
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45211000-9	Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych
45211200-1	Roboty budowlane w zakresie domów dla osób wymagających wsparcia
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261200-6	Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261300-7	Kładzenie zaprawy i rynien
45261320-3	Kładzenie rynien
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7	Kładzenie płytek
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek usługowy - wspomaganych społeczności mieszkaniowych wraz z jego rozbudową, nadbudową i przebudową.

ADRES INWESTYCJI: ul. Głuska 140, 20-385 Lublin

DATA OPRACOWANIA: 2025-02-13

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2025-02-13

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
1	KNR 13-23 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich	m2	42,619
2	KNR 4-04 0506-04 analiza indywidualna	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	415,529
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	20,750
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	43,060
5	KNR 4-04 0403-03 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2	415,529
6	KNR-W 4-01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	81,660
7	KNR-W 4-01 0441-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	415,529
8	KNNR-W 3 0516-06 wycena indywidualna	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2	415,529
9	KNR 13-23 0101-04 analogia	Rozbiórki ręczne konstrukcji z cegły o grubości muru ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m3	30,821
10	KNR 13-23 0105-01 analogia	Rozbiórki drewnianych ścianek	m2	276,925
11	KNR 2-21 0101-01 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	253,451
12	KNR 2-21 0101-04 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	253,451
13	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m3	253,451
14	KNR 19-01 0106-08	Rozbiórka obrzeży	m	60,520
15	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2	464,980
16	KNKRB 6 0808-04 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika	m	32,710
17	KSNR 3 0403-01 analogia	Rozbiórka elementów betonowych	m3 bet.	5,626
18	KNR-W 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3	178,930
19	KNR 2-21 0101-01 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	178,930
20	KNR 2-21 0101-04 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	178,930
21	KNR 2-21 0101-05 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m3	178,930
22	KNR 2-01 0206-02 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	539,260
23	KNR 13-12 0405-01	Układanie betonu podkładowego	m3 bet.	7,154

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
24	KNR-W 2-18 0507-01	Deskowanie ław fundamentowych	m2	54,182
25	KSNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2	5,584
26	KNR 2-18 0603-01 analogia	Montaż zbrojenia ław fundamentowych o średnicy stali do 8 mm	t	0,209
27	KNR 2-18 0603-02	Montaż zbrojenia ław fundamentowych o średnicy stali powyżej 8 do 14 mm	t	0,905
28	KNR 2-18 0603-03	Montaż zbrojenia ław fundamentowych o średnicy stali powyżej 14 do 20 mm	t	0,278
29	KSNR 2 0107-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	22,458
30	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	55,188
31	KNKRB 2 0101-09	Otwory w ścianach murowanych o gr. 1.5 i 2 cegieł	otw.	6,000
32	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	14,700
33	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	2,000
34	KNR 13-23 0101-04	Rozbiórki ręczne konstrukcji z cegły o grub. muru ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m3	1,780
35	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	8,100
36	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	2,000
37	KNR 2-02 1903-01	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych o wysokości do 4 m	m2	22,618
38	KNR 2-02 1911-02	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,494
39	KNR 2-02 1911-03	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. 16-20 mm	t	2,142
40	KNR 2-02 1911-04	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. 22-26 mm	t	0,659
41	KSNR 2 0105-04	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3	2,101
42	KNR 2-02 1916-02 analogia	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 20 cm	m3	24,412
43	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2	125,550
44	KNR AT-40 0409-02	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2	125,550
45	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego układanych w jednej warstwie	m2	125,550
46	KNKRB 1 0213-01	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II spycharkami	m3	70,301
47	KNKRB 1 0229-04	Zagęszczanie nasypów o grubości warstwy 35 cm gruntu kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3	70,301
48	KNP 02 0404-01.04	Deskowanie o pow. ponad 2 m2 stóp fundamentowych prostokątnych nieschodkowych gotowymi płytami - ustawienie	m2	4,104
49	KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm	t	0,064
50	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,279
51	KNR 2-02 1909-03	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 16-20 mm	t	0,086
52	KSNR 2 0107-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	6,931

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
53	KNP 02 0404-02.04	Deskowanie o pow. ponad 2 m2 stóp fundamentowych prostokątnych nieschodkowych gotowymi płytami - rozbiórka	m2	4,104
54	KNP 02 0414-01.01	Deskowanie ścian o wysokości do 3 m i grubości do 25 cm gotowymi płytami	m2	227,760
55	KSNR 4 1404-02	Montaż zbrojenia ścian płaskich ze stali o śr. 8-14 mm	t	0,212
56	KSNR 4 1404-03	Montaż zbrojenia ścian płaskich ze stali o śr. 14-20 mm	t	0,847
57	KNNR 2 0109-05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	17,082
58	KNP 02 0414-04.01	Deskowanie ścian o wysokości do 3 m gotowymi płytami - rozbiórka	m2	227,760
59	KNP 02 0414-05.01	Deskowanie ścian o wysokości do 3 m gotowymi płytami - oczyszczanie	m2	227,760
60	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	7,440
61	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	7,440
62	KNR AT-45 0115-02 analogia	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x10x16 cm - 6 m wysokości komina	szt.	28,000
63	KNR AT-45 0115-08	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x10x16 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m	105,490
64	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	szt.	16,000
65	KNP 02 0413-01.01	Deskowanie czapek kominowych - ustawianie	m obw.	52,620
66	KNP 02 0413-02.01	Deskowanie czapek kominowych - rozbiórka	m obw.	52,620
67	KNP 02 0411-01.01	Deskowanie schodów prostych - ustawienie	m2	12,870
68	KNP 02 0517-02.05	Montaż zbrojenia schodów ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm	t	0,035
69	KNP 02 0517-03.05	Montaż zbrojenia schodów ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t	0,139
70	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3	2,317
71	KNP 02 0411-02.01	Deskowanie schodów prostych - rozbiórka	m2	12,870
72	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	11,630
73	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	117,390
74	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	129,020
75	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2	20,566
76	KNP 02 0517-02.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm	t	0,089
77	KNP 02 0517-03.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t	0,357
78	KNR 2-02 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców	m3	3,310
79	KNR 13-12 0405-01	Układanie betonu podkładowego	m3 bet.	6,054
80	KNR-W 2-18 0507-01	Deskowanie ław fundamentowych	m2	42,502
81	KNP 02 0404-01.06	Deskowanie o pow. ponad 2 m2 stóp fundamentowych prostokątnych schodkowych gotowymi płytami - ustawienie	m2	18,020
82	KNP 02 0404-02.06	Deskowanie o pow. ponad 2 m2 stóp fundamentowych prostokątnych schodkowych gotowymi płytami - rozbiórka	m2	18,020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
83	KNR 2-18 0603-01	Montaż zbrojenia ław fundamentowych o średnicy stali do 8 mm	t	0,487
84	KNR 2-18 0603-02	Montaż zbrojenia ław fundamentowych o średnicy stali powyżej 8 do 14 mm	t	1,950
85	KSNR 2 0107-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	18,054
86	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	20,154
87	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2	168,900
88	KNR AT-40 0409-02	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2	168,900
89	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego układanych w jednej warstwie	m2	51,580
90	KNKRB 1 0213-01	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II spycharkami	m3	41,520
91	KNKRB 1 0229-04	Zagęszczanie nasypów o grubości warstwy 35 cm gruntu kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3	41,520
92	KNR 2-02 1916-02	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 20 cm	m3	27,510
93	KNR-W 4-01 0302-06 analogia	Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	m	137,440
94	KNR 9-10 0156-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2	294,540
95	KNKRB 2 0101-09	Otwory w ścianach murowanych o gr. 1.5 i 2 cegieł	otw.	25,000
96	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	79,200
97	KNP 02 0411-01.01	Deskowanie schodów prostych - ustawienie	m2	12,870
98	KNP 02 0517-02.05	Montaż zbrojenia schodów ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm	t	0,063
99	KNP 02 0517-03.05	Montaż zbrojenia schodów ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t	0,250
100	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3	2,317
101	KNP 02 0411-02.01	Deskowanie schodów prostych - rozbiórka	m2	12,870
102	KNR-W 2-02 0249-01	Belki i podciągi w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3	1,580
103	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	257,800
104	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	257,800
105	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2	24,500
106	KNP 02 0517-02.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm	t	0,089
107	KNP 02 0517-03.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t	0,357
108	KNR 2-02 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców	m3	3,310
109	KNR 9-10 0156-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2	286,880
110	KNKRB 2 0101-09	Otwory w ścianach murowanych o gr. 1.5 i 2 cegieł	otw.	21,000
111	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	37,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
112	KNR 2-02 1903-01	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych o wysokości do 4 m	m2	78,155
113	KNR-W 2-02 1916-01	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. do 8 mm	t	0,141
114	KNR 2-02 1911-02	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,564
115	KSNR 2 0105-04	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3	5,220
116	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2	38,934
117	KNP 02 0517-02.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm	t	0,122
118	KNP 02 0517-03.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t	0,488
119	KNR 2-02 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców	m3	4,520
120	KNR-W 2-02 0249-01	Belki i podciągi w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3	4,150
121	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	9,820
122	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	161,250
123	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	171,070
124	TZKNBK XVII 57-16 analogia	Osadzanie uchwytów lub kotew (śrub kotwowych) w betonie o ciężarze do 0,5 kg.	szt.	24,000
125	KNR 13-23 0101-02	Rozbiórki ręczne konstrukcji z cegły o grubości muru 1/2 cegły	m2	3,072
126	KNR 4-04 0504-02 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych skałodrzewnych	m2	29,310
127	KNR 2-01 0307-02 analiza indywidualna	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m3	21,983
128	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III	m3	21,983
129	KSNR 3 0201-05 analogia	Podbicie betonem o grub.do 80 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km	m3	11,105
130	KSNR 3 0201-06	Podbicie betonem ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m3	11,105
131	KNR 2-02 1916-02	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 20 cm	m3	29,310
132	KNR 2-01 0706-03 analogia	Podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem o długości do 3 m w gruncie kat. IV	m3	60,075
133	KNR AT-27 0101-10 analiza indywidualna	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m2	80,100
134	KNR-W 7-12 0303-02 9906-2 analiza indywidualna	Osuszanie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - powłoka o III st.zniszczenia	m2	80,100
135	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2	80,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
136	KNR AT-40 0409-02	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2	80,100
137	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego układanych w jednej warstwie	m2	80,100
138	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	26,000
139	TZKNBK IV -562	Ręczne wykucie z muru krat o powierzchni do 2 m2	szt.	15,000
140	KNR 13-23 0101-04 analogia	Rozbiórki ręczne konstrukcji z cegły o grub.muru ponad 1/2 ceg.na zaprawie cementowej	m3	12,552
141	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	40,300
142	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	26,000
143	KNKRB 3 0302-02 analogia	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3	5,162
144	KNR-W 2-02 0903-04 z.sz. 5.7. 9911-03 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2	m2	38,688
145	KNR-W 2-25 0119-01 analogia	Magazyny o konstrukcji stalowej rozbieralnej o powierzchni do 100 m2 - budowa	m2	50,000
146	KNR 7-13 0104-01	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie do 0.05 t - pierwsze 10 m	t	0,680
147	KNR 7-13 0104-02	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie do 0.05 t - każde dalsze rozp. 10 m	t	0,680
148	KNR 7-13 0104-05	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie pow. 0.05 do 0.10 t - pierwsze 10 m	t	0,940
149	KNR 7-13 0104-06	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie pow. 0.05 do 0.10 t - każde dalsze rozp. 10 m	t	0,940
150	KNR 7-13 0104-09	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie pow. 0.10 do 0.20 t - pierwsze 10 m	t	0,450
151	KNR 7-13 0104-10	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie pow. 0.10 do 0.20 t - każde dalsze rozp. 10 m	t	0,450
152	KNR 2-04 0509-01	Izolacja pozioma z tektury azbestowej	m2	243,990
153	KNR 13-12 0703-01	Izolacje z płyt z wełny mineralnej na sucho	m3	12,200
154	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2	243,990
155	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2	206,140
156	KNR 13-23 0105-02 analogia	Rozbiórki drewnianych podłóg	m2	206,140
157	KNR 4-04 0406-01 analogia	Rozebranie stropów drewnianych - zasyпки stropowe	m2	206,140
158	KNR 4-04 0406-02 analogia	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2	206,140
159	KNR 4-04 0406-05 analogia	Rozebranie belek stropowych	m	542,211
160	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2	18,907

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
161	KNR 2-18 0607-04	Deskowanie stropów	m2	9,420
162	KNP 02 0517-02.08	Montaż zbrojenia balkonów i gzymsów ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm	t	0,051
163	KNP 02 0517-03.08	Montaż zbrojenia balkonów i gzymsów ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t	0,203
164	KNP 02 0517-02.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm	t	0,530
165	KNP 02 0517-03.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t	2,119
166	KNR 2-02 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców	m3	19,617
167	KNR 2-02 1916-05	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 20 cm	m3	1,884
168	KNR-W 2-02 0214-01 analogia	Stropy gęstożebrowe o wysokości 24cm	m2	213,539
169	KNR AT-43 0206-04	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do stropu; pokrycie dwuwarstwowe	m2	206,140
170	KNR 7-13 0104-01	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie do 0.05 t - pierwsze 10 m	t	0,680
171	KNR 7-13 0104-02	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie do 0.05 t - każde dalsze rozp. 10 m	t	0,680
172	KNR 7-13 0104-05	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie pow. 0.05 do 0.10 t - pierwsze 10 m	t	0,940
173	KNR 7-13 0104-06	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie pow. 0.05 do 0.10 t - każde dalsze rozp. 10 m	t	0,940
174	KNR 7-13 0104-09	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie pow. 0.10 do 0.20 t - pierwsze 10 m	t	0,450
175	KNR 7-13 0104-10	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie pow. 0.10 do 0.20 t - każde dalsze rozp. 10 m	t	0,450
176	KNR-W 2-25 0119-02 analogia	Magazyny o konstrukcji stalowej rozbiegającej o powierzchni do 100 m2 - rozebranie	m2	50,000
177	KNR 9-10 0156-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2	137,390
178	KNKRB 2 0101-09	Otwory w ścianach murowanych o gr. 1.5 i 2 cegieł	otw.	6,000
179	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	37,200
180	KNR 2-02 1903-01	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych o wysokości do 4 m	m2	23,496
181	KNR-W 2-02 1916-01	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. do 8 mm	t	0,061
182	KNR 2-02 1911-02	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,244
183	KSNR 2 0105-04	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3	2,256
184	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2	47,936
185	KNP 02 0517-02.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm	t	0,106
186	KNP 02 0517-03.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t	0,426
187	KNR 2-02 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców	m3	3,944
188	TZKNBK XVII 57-16 analogia	Osadzanie uchwytów lub kotew (śrub kotwowych) w betonie o ciężarze do 0,5 kg.	szt.	57,067

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
189	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2	38,934
190	KNP 02 0517-02.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm	t	0,121
191	KNP 02 0517-03.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t	0,484
192	KNR 2-02 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców	m3	4,480
193	KNR-W 2-02 0249-01	Belki i podciągi w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3	4,120
194	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	7,150
195	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	155,260
196	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	162,410
197	TZKNBK XVII 57-16 analogia	Osadzanie uchwytów lub kotew (śrub kotwowych) w betonie o ciężarze do 0,5 kg.	szt.	28,000
198	KNR-W 2-02 1610-02 z.sz.2.12. 9918-05	Rusztowania ramowe jednokolumnowe wysokość do 6 m - 6,5 m nad poziomem podłogi parteru	kol.	6,000
199	TZKNBK VII -116	Izolacja sucha pozioma z papy jednowarstwowa	m2	41,150
200	KNR-W 2-02 0406-02 analogia	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew	1,050
201	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew	0,244
202	KNR 19-01 0404-04	Płatwie o dł. ponad 3,0 m; przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	0,856
203	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	0,807
204	KNR 19-01 0404-07	Krokwie o dł. ponad 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	9,150
205	KNR 2-02 0408-02 analogia	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	4,130
206	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m	40,220
207	KSNR 2 0403-03 analogia	Okienko typu "wole oko"	szt.	5,000
208	KSNR 2 0403-01 analiza indywidualna	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	408,510
209	KNR K-45 0212-06 analogia	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej wykonane z gotowych paneli na rąbek - mata strukturalna	m2	408,510
210	KNNR 2 0504-07 analiza indywidualna	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką	szt.	7,000
211	KNR K-45 0202-04 analogia	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej - wykonanie kołnierzy kominów i innych przejść dachowych z miękkiego cynku dla dachów krytych dachówką	m2	7,350
212	KNR 2-04 1405-02	Izolacje kominów z wełny mineralnej w matach	m3	2,646

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
213	KNR K-45 0202-01	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości do 250 mm	m2	32,540
214	KNR K-45 0202-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500 mm	m2	31,500
215	KNR-W 2-02 0509-02 analogia	Pokrycie dachów blachą cynkową i cynkową z dodatkiem tytanu grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 55-60 cm	m2	408,510
216	KNR K-45 0102-11	Montaż rynien półokrągłych - dylatacja	szt.	4,000
217	KNR K-45 0102-07	Montaż rynien półokrągłych - denko płaskie	szt.	4,000
218	KNR K-45 0102-08	Montaż rynien półokrągłych - sztucer podwieszany	szt.	4,000
219	KNR K-45 0102-09	Montaż rynien półokrągłych - narożnik wewnętrzny	szt.	1,000
220	KNR K-45 0102-02	Montaż rynien półokrągłych o rozwinięciu 280 mm (śr. 127 mm)	m	46,540
221	KNR K-45 0102-06	Montaż rynien półokrągłych - prefabrykowany pas nadrynnowy do pokrycia na rąbek 330 mm	m	46,540
222	KNR K-45 0110-13	Montaż rur spustowych okrągłych - kapa	szt.	4,000
223	KNR K-45 0110-14	Montaż rur spustowych okrągłych - mufa	szt.	3,000
224	KNR K-45 0110-06	Montaż rur spustowych okrągłych - kolanko	szt.	8,000
225	KNR K-45 0110-04	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 120 mm	m	21,360
226	KNR-W 2-02 1610-02 z.sz.2.12. 9918-05	Rusztowania ramowe jednokolumnowe wysokość do 6 m - 6,5 m nad poziomem podłogi parteru	kol.	8,000
227	TZKNBK VII -116	Izolacja sucha pozioma z papy jednowarstwowa	m2	10,733
228	KNR-W 2-02 0406-02 analogia	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew .	1,122
229	KNR 19-01 0404-04	Płatwie o dł. ponad 3,0 m; przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	1,845
230	KNR 19-01 0404-07	Krokwie o dł. ponad 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	7,884
231	KNR 2-02 0408-02 analogia	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	2,144
232	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m	43,760
233	KSNR 2 0403-03 analogia	Okienko typu "wole oko"	szt.	6,000
234	KSNR 2 0403-01 analiza indywidualna	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	415,720
235	KNR K-45 0212-06	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej wykonane z gotowych paneli na rąbek - mata strukturalna	m2	415,720
236	KNR 2 0504-07 analiza indywidualna	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką	szt.	6,000
237	KNR K-45 0202-04	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej - wykonanie kołnierzy kominów i innych przejść dachowych z miękkiego cynku dla dachów krytych dachówką	m2	6,150
238	KNR 2-04 1405-02	Izolacje kominów z wełny mineralnej w matach	m3	1,814
239	KNR K-45 0202-01	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości do 250 mm	m2	32,820

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
240	KNR K-45 0202-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500 mm	m2	31,869
241	KNR-W 2-02 0509-02 analogia	Pokrycie dachów blachą cynkową i cynkową z dodatkiem tytanu grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 55-60 cm	m2	415,720
242	KNR K-45 0102-11	Montaż rynien półokrągłych - dylatacja	szt.	4,000
243	KNR K-45 0102-07	Montaż rynien półokrągłych - denko płaskie	szt.	4,000
244	KNR K-45 0102-08	Montaż rynien półokrągłych - sztucer podwieszany	szt.	4,000
245	KNR K-45 0102-02	Montaż rynien półokrągłych o rozwinięciu 280 mm (śr. 127 mm)	m	43,760
246	KNR K-45 0102-06	Montaż rynien półokrągłych - prefabrykowany pas nadrynnowy do pokrycia na rąbek 330 mm	m	43,760
247	KNR K-45 0110-13	Montaż rur spustowych okrągłych - kapa	szt.	4,000
248	KNR K-45 0110-06	Montaż rur spustowych okrągłych - kolanko	szt.	12,000
249	KNR K-45 0110-04	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 120 mm	m	17,480
250	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	32,760
251	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2	168,030
252	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe	kpl.	10,000
253	KNR K-06 0604-01	Montaż okien dachowych oddymiających o wymiarach 78x140 cm	szt.	3,000
254	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	4,540
255	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2	4,200
256	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2	7,200
257	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi zewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m2	16,100
258	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2	15,200
259	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2	9,600
260	KSNR 2 1202-03	Montaż drzwi stalowych pełnych	m2	28,800
261	KSNR 2 1202-03	Montaż drzwi stalowych pełnych	m2	16,200
262	KNR-W 4-01 0302-06 analogia	Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	m	50,600
263	KNR-W 4-01 0302-07 analogia	Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m	70,440
264	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2	151,480
265	KNR 9-10 0152-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 18 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2	230,550
266	KNKRB 2 0101-08	Otwory w ścianach murowanych o gr. 1 cegły	otw.	17,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
267	KNKRB 2 0101-09	Otwory w ścianach murowanych o gr. 1.5 i 2 cegieł	otw.	9,000
268	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	33,200
269	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m2	154,990
270	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m2	154,990
271	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - dolna warstwa	m2	154,990
272	KNP 02 0706-03.03	Izolacja z płyt styropianowych EPS100 20cm na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa	m2	154,990
273	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - górna warstwa	m2	154,990
274	NNRNKB 202 1125-01 1125-02 analogia	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu urządzenia do przygotowania i transportu mieszanki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	154,990
275	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m2	133,540
276	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m2	133,540
277	KNNR-W 2 W0601-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - dolna warstwa	m2	257,200
278	KNP 02 0706-01.03	Izolacja z płyt styropianowych EPS100 20cm na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - jedna warstwa	m2	38,380
279	KNP 02 0706-03.03	Izolacja z płyt styropianowych EPS100 20cm na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa	m2	95,160
280	KNP 02 0706-01.03	Izolacja z płyt styropianowych EPS100 5cm na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - jedna warstwa	m2	9,080
281	KNP 02 0706-03.03	Izolacja z płyt styropianowych EPS100 5cm na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa	m2	116,780
282	KNNR-W 2 W0601-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - górna warstwa	m2	257,200
283	NNRNKB 202 1124-01 1124-02 analogia	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu urządzenia do przygotowania i transportu mieszanki w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	47,460
284	NNRNKB 202 1125-01 1125-02 analogia	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu urządzenia do przygotowania i transportu mieszanki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	211,940
285	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - dolna warstwa	m2	499,300
286	KNP 02 0706-01.03	Izolacja z płyt styropianowych EPS100 5cm na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - jedna warstwa	m2	54,850
287	KNP 02 0706-03.03	Izolacja z płyt styropianowych EPS100 5cm na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa	m2	444,450
288	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - górna warstwa	m2	499,300
289	NNRNKB 202 1124-01 1124-02 analogia	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu urządzenia do przygotowania i transportu mieszanki w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	54,850
290	NNRNKB 202 1125-01 1125-02 analogia	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu urządzenia do przygotowania i transportu mieszanki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	444,450
291	KNR 2-02 2602-05 analogia	Wykonanie izolacji z wełny w przestrzeniach międzykrokwiowych i pod nimi na ruszcie drewnianym	m2	824,230
292	KNR AT-52 0202-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach systemowych i wieszakach mocowanych do więźby dachowej z pokryciem 2x 12,5 mm	m2	824,230

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
293	KNNR 2 1802-05 z.sz.5.4. 9931 - 19 analogia	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 150 cm - obsadzenie elementów na powierzchniach ścian nie okładanych kamieniem, krótszych niż 5 m	m	75,180
294	KNR-W 2-02 0826-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV	m2	33,460
295	KNR-W 2-02 0822-01	Tynki wewnętrzne cementowe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach	m2	1 791,316
296	KNR-W 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m2	919,380
297	KNR-W 2-02 0903-04 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2	m2	73,170
298	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3	373,900
299	KNKRB 2 0104-06 analogia	Odsadzanie podokienników o dł. ponad 1 m	szt.	43,000
300	KNR AT-38 0201-02	System na styropianie fasadowym - płyty o grubości 15-25 cm	m2	403,220
301	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy mozaikowej o wielkości kamienia 1,0-1,5 mm	m2	58,940
302	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	120,840
303	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	798,540
304	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	673,960
305	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	673,960
306	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2	533,932
307	NNRNKB 202 2809-05 analogia	(z.VI) Listwa wykańczająca narożnikowa	m	67,880
308	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2	3 836,562
309		Montaż i uruchomienie dźwigu osobowego	kpl.	1,000
310	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2	43,758
311	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	15,977
312	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka zabezpieczająca	szt.	1,000
313	KSNR 2 1201-02	Pochwyty stalowe na wspornikach	m	14,347
314	KNCK-1 0705-05	Rozbiórka nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	35,100
315	KNR 2-21 0605-03 analogia	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m3	8,775
316	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	383,887
317	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	383,887
318	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	365,607
319	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	4,911
320	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	36,380

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
321	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	165,580
322	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2	332,370
323	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2	42,580
324	KNR-W 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - budowa	m2	11,340
325	KNR-W 2-17 0156-02 analiza indywidualna	Nawietrzaki podokienne	szt.	2,000
326	KNR 2-17 0156-01 analiza indywidualna	Nawietrzaki okienne	szt.	41,000
327	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylator ścienny 50m3/h	szt.	15,000
328	KNR 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2	3,901
329	KNR 2-17 0205-01	Wentylator dachowy 160	szt.	2,000
330	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe o śr. do 160 mm	szt.	6,000
331	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory kanałowy 240m3/h	szt.	3,000
332	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm	szt.	6,000
333	KNR 2-17 0145-01 analogia	Kolano wyrzutowe 200	szt.	2,000
334	KNR 2-17 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe o śr. do 250 mm, w układach kanałowych	szt.	4,000
335	KNR 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2	15,600
336	KNK 7-28 0205-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.	47,000
337	KNR 7-28 0205-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.	28,000
338	KNR 7-24 0235-01 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. do 10 mm	m	160,056
339	KNR 7-24 0235-02 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. do 15 mm	m	101,387
340	KNR 7-24 0235-03 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. do 18 mm	m	45,279
341	KNR 7-24 0235-04 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. do 22 mm	m	13,390
342	KNR 7-24 0235-06 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. do 35 mm	m	26,507
343	KNR 2-19 0216-05 analogia	Przejścia pożarowe EI120	przej	6,000
344	KNR 0-13 0126-01	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 20 mm	m	45,378
345	KNR 7-30 1113-02 analogia	Jednostka zewnętrzna klimatyzacji 45kW	kpl.	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
346	KNR 7-24 0130-01 analiza indywidualna	Wewnętrzna jednostka klimatyzacyjna 2,2kW	szt.	7,000
347	KNR 7-24 0130-01 analiza indywidualna	Wewnętrzna jednostka klimatyzacyjna 2,8kW	szt.	4,000
348	KNR 7-24 0130-01 analiza indywidualna	Wewnętrzna jednostka klimatyzacyjna 3,6kW	szt.	6,000
349	KNR 7-24 0130-01 analiza indywidualna	Wewnętrzna jednostka klimatyzacyjna 4,5kW	szt.	1,000
350	KNKRB 5 0401-01	Montaż sterowników klimatyzacji	szt.	16,000
351	KNR 7-24 0513-05 analogia	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych	kpl.	1,000
352	KNR 7-24 0504-01 analogia	Próba szczelności urządzeń i instalacji chłodniczych	kpl.	1,000
353	KNR 7-24 0507-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie czynnika chłodzącego	kpl.	1,000
354	KNNR 4 0529-02 analogia	Uruchomienie układu klimatyzacyjnego	szt.	1,000
355	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	44,730
356	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	80,880
357	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	4,320
358	KNNR 4 0207-04 analogia	Rury osłonowe montowane na przejściach poziomów kanalizacji sanitarnej w piwnicach przez przegrody budowlane	m	10,400
359	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	78,760
360	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	19,880
361	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PP-HT o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	180,000
362	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	13,000
363	KNNR 4 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.	4,000
364	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	8,000
365	KNR 2-19 0216-05 analogia	Przejścia pożarowe EI120	przej	5,000
366	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	120,000
367	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	26,000
368	KNR-W 2-15 0224-02 analogia	Pompownia ścieków szarych z wpustem podłogowym i pompą 0,21kW	kpl.	1,000
369	KNNR 4 0235-01 analogia	Podłatowy separator tłuszczu	szt.	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
370	KNR 2-15/GEB ERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	14,000
371	KNR 2-15/GEB ERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.	14,000
372	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem podtynkowym dla niepełnosprawnych	kpl.	16,000
373	KNNR 4 0229-01	Zlewy żeliwne	szt.	16,000
374	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	14,000
375	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaprasowywanych	m	561,000
376	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 26 mm o połączeniach zaprasowywanych	m	83,000
377	KNNR 4 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zaprasowywanych	m	12,000
378	KNNR 4 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych	m	54,000
379	KNNR 4 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych	m	2,000
380	KNNR 4 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych	m	28,000
381	KNNR 4 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych	m	43,000
382	KNNR 4 0105-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	55,000
383	KNNR 4 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych	m	44,000
384	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	882,000
385	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	226,000
386	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,000
387	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 6 mm	m	638,000
388	KNZ-15 21-03	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 5 mm dla rurow. o śr. 22 mm	m	8,000
389	KNZ-15 21-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 5 mm dla rurow. o śr. 28 mm	m	2,000
390	KNZ-15 22-07	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 9 mm dla rurow. o śr. 42 mm	m	22,000
391	KNZ-15 22-08	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 9 mm dla rurow. o śr. 48 mm	m	20,000
392	KNZ-15 22-09	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 9 mm dla rurow. o śr. 60 mm	m	39,000
393	KNZ-15 23-02	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 25 mm dla rurow. o śr. 22 mm	m	53,000
394	KNZ-15 23-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 40 mm dla rurow. o śr. 35 mm	m	28,000
395	KNZ-15 23-05	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 40 mm dla rurow. o śr. 42 mm	m	2,000
396	KNZ-15 23-06	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 50 mm dla rurow. o śr. 48 mm	m	19,000
397	KNZ-15 23-07	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 50 mm dla rurow. o śr. 54 mm	m	6,000
398	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 13 mm	m	38,000
399	KNR 0-34 0101-08	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 13 mm	m	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
400	KNR 2-19 0216-05 analogia	Przejścia pożarowe EI120	przej	28,000
401	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	132,000
402	KNNR 4 0132-02	Cyrkulacyjny ogranicznik temperatury 55/70 C o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000
403	KNNR 4 0132-02	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000
404	KNNR 4 0132-02	Zawory antyskażeniowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000
405	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,000
406	KSNR 4 0519-01	Zasuwy żeliwne kołnierzowe o śr. 40-50 mm	szt.	6,000
407	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	47,000
408	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000
409	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	11,000
410	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,000
411	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	4,000
412	KNNR 4 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	4,000
413	KNNR 4 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2,000
414	KNNR 4 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1,000
415	KNNR 4 0521-06 analogia	Filtr wodny kołnierzowy o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1,000
416	KNNR 4 0521-07	Izolator przepływów zwrotnych kołnierzowy o śr. nominalnej 65 mm	szt.	1,000
417	KNNR 4 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe Qnom=6,0 m3/h o śr. nominalnej 40 mm	kpl.	1,000
418	KNNR 4 0122-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych	kpl.	1,000
419	KNR 0-35 0112-04	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 15,0 m3/h i śr. nominalnej króćców 1 1/4" (32 mm) wraz z podejściem	szt.	1,000
420	KNR 7-09 2609-02	Montaż zaworów regulacyjnych 48kPa	szt.	1,000
421	KNR-W 2-15 0143-04 z.sz.3.3. 9903-1 analogia	Zasobnik CWU 1000l	kpl.	1,000
422	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	14,000
423	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	16,000
424	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	15,000
425	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	15,000
426	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory ćwierćobrotowe do baterii czerpalnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	132,000
427	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
428	KNNR 4 0501-01 analogia	Kocioł gazowy 30kW	kocioł	1,000
429	KNR 7-30 1113-02 analogia	Pompa ciepła	kpl.	1,000
430	kalk. własna	Urządzenia technologii kotłowni zgodnie ze schematem technologicznym	kpl	1,000
431	KNNR 4 0528-02	Próby szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 15 m2	szt.	1,000
432	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. - 2 osoby obsługi	szt.	1,000
433	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 18 mm na ścianach w budynkach	m	100,000
434	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach	m	19,000
435	KNNR 4 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 26 mm na ścianach w budynkach	m	1,000
436	KNNR 4 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm na ścianach w budynkach	m	1,000
437	KNNR 4 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	27,000
438	KNNR 4 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	75,000
439	KNNR 4 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	65,000
440	KNNR 4 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	6,000
441	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	17,807
442	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2	17,807
443	KNR 7-12 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	17,807
444	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m	311,807
445	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a	1,000
446	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach	m	173,000
447	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami z PE jednowarstwowymi gr. 6 mm	m	100,000
448	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami z PE jednowarstwowymi gr. 6 mm	m	19,000
449	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 25 mm	m	4,000
450	KNZ-15 23-03 analogia	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 25 mm dla rurow. o śr. 28 mm	m	25,000
451	KNZ-15 23-04 analogia	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 25 mm dla rurow. o śr. 35 mm	m	75,000
452	KNZ-15 23-05 analogia	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 40 mm dla rurow. o śr. 42 mm	m	65,000
453	KNZ-15 23-08 analogia	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 60 mm dla rurow. o śr. 60 mm	m	6,000
454	KNNR 4 0410-01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4	szt.	9,000
455	KNNR 4 0410-02	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7	szt.	6,000
456	KNR 2-19 0216-05 analogia	Przejścia pożarowe EI120	przej .	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
457	KNR 0-31 0301-07	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 20 mm i rozstawie 225 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2	703,491
458	KNR 0-31 0308-03	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 225 mm	m2	703,491
459	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	7,000
460	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe do grzejników dolnozasilanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7,000
461	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne do grzejników łazienkowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7,000
462	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe powrotne do grzejników łazienkowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7,000
463	KNNR 4 0412-01	Głowica termostaticzna do grzejników	szt.	7,000
464	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	7,000
465	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2,000
466	KNP ZREW 07 0306-446-02	Zawory regulacyjne bezkołnierzowe Dnom=20 mm - wariant II	szt.	8,000
467	KNNR 4 0411-02 analogia	Zawory o znanym kv=1,4 o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	7,000
468	KNNR 4 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000
469	KNNR 4 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	38,060
470	KNNR 4 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm, długość do 100 m	prob.	1,000
471	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	4,183
472	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2	4,183
473	KNR 7-12 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi fталowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	4,183
474	KNNR 4 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	3,000
475	KNNR 9 0801-07	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m	150,000
476	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	180,000
477	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg	szt.	1,000
478	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.	3,000
479	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	50,000
480	KNNR 5 1207-07	Wykucie brzd dla rur w betonie	m	350,000
481	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	50,000
482	KNR 4-03 1010-04	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm ³ w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.	1,000
483	AW	Rozdzielnia RG	szt.	1,000
484	AW	Szyna wyrównująca	szt.	1,000
485	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	5,000
486	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
487	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m	30,000
488	KNR 4-03 1010-04	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.	13,000
489	AW	Rozdzielnia	szt.	2,000
490	AW	Rozdzielnia	szt.	13,000
491	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	13,000
492	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m	120,000
493	KNR 4-03 1010-04	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.	12,000
494	AW	Rozdzielnia Kotłownia	szt.	12,000
495	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	12,000
496	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m	30,000
497	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	30,000
498	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	135,000
499	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m	160,000
500	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	70,000
501	KNP 18 D13 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne (instalacja odgromowa , Kotłownia , Szacht Windy , RG	szt	10,000
502	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg	szt.	2,000
503	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	7,000
504	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	7,000
505	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	45,000
506	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m	20,000
507	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.	26,000
508	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	kpl	1,000
509	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	455,000
510	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	2 965,000
511	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	410,000
512	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	2 410,000
513	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	45,000
514	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m	1 205,000
515	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	600,000
516	AW	Szyna wyrównująca potencjał	kpl	1,000
517	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtylnkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	336,000
518	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtylnkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	69,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
519	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	1,000
520	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	10,000
521	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	189,000
522	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	26,000
523	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	62,000
524	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	21,000
525	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	19,000
526	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	12,000
527	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	38,000
528	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	24,000
529	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	120,000
530	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	80,000
531	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	1 380,000
532	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	15,000
533	KNNR 5 1207-07	Wykucie brzd dla rur w betonie	m	260,000
534	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m	65,000
535	AW	Przeszkolenie personelu	kpl	1,000
536	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.	7,000
537	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	3,000
538	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	54,000
539	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	1,000
540	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.	33,000
541	KNR AL-01 0402-01	Centrala Oddymiania	szt.	1,000
542	KNR AL-01 0402-01	Siłownik okienny i drzwiowy	szt.	4,000
543	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	lin.	2,000
544	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	2 040,000
545	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m	2 040,000
546	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	30,000
547	KNNR 5 1207-07	Wykucie brzd dla rur w betonie	m	145,000
548	KNR 5-06 0103-04	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających o 2 elementach na podłożu betonowym	stanowisk.	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar
549	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	25,000
550	KNNR 5 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1,000
551	AW	Uruchomienie systemu	kpl.	1,000
552	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m	590,000
553	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.	1,000
554	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m	1 250,000
555	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	40,000
556	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	10,000
557	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m	60,000
558	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.	8,000
559	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.	1,000
560	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.	1,000
561	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.	15,000
562	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.	2,000
563	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	lin.	2,000
564	AW	System przyzywowy	kpl.	13,000
565	AW	Rozruch systemu	kpl.	13,000
566	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych	szt.	30,000
567	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	33,000
568	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	215,000
569	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
570	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.	30,000
571	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	9,600
572	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	9,600
573	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	120,000
574	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg	szt.	1,000
575	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	60,000
576	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	60,000

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1		Roboty wyburzeniowe						0,00
1.1		Rozbiórka dachu i poddasza części istniejącej						0,00
1 d.1.1	KNR 13-23 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		0,00		42,619	0,00
1*	999	przedmiar = $21,51 * 3 * 0,25 + 21,51 * 0,3 * 2 + 9,7 * 4 * 0,35 = 42,619 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,500000	0,00	0,00		
2*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
3*	39599	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							42,619	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 4-04 0506-04 analiza indywidualna	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		0,00		415,529	0,00
1*	999	przedmiar = $21,53 * 9,65 * 2 = 415,529 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,090000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							415,529	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		0,00		20,750	0,00
1*	999	przedmiar = $4,95 + 4,80 + 4,02 + 3,98 + 1,5 * 2 = 20,750 \text{ m}$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							20,750	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		0,00		43,060	0,00
1*	999	przedmiar = $21,53 * 2 = 43,060 \text{ m}$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,150000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							43,060	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 4-04 0403-03 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		0,00		415,529	0,00
		przedmiar = poz.2 = 415,529 m2						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,11*0,5	r-g	0,055000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							415,529	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR-W 4- 01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		0,00		81,660	0,00
		przedmiar = $21,53 * 2 + 9,65 * 4 = 81,660$ m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,100000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							81,660	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR-W 4- 01 0441-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		0,00		415,529	0,00
		przedmiar = poz.2 = 415,529 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,18*0,5	r-g	0,090000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							415,529	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR-W 3 0516-06 wycena indywidual na	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		0,00		415,529	0,00
		przedmiar = poz.2 = 415,529 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,745*0,3	r-g	0,223500	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							415,529	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNR 13-23 0101-04 analogia	Rozbiórki ręczne konstrukcji z cegły o grubości muru ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m3		0,00		30,821	0,00
		przedmiar = $66,56 * 0,45 * 1,47 * 0,7 = 30,821$ m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 11,12*0,15	r-g	1,668000	0,00	0,00		
2*	34000	--Sprzęt-- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	2,440000	0,00	0,00		
3*	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,780000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							30,821	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.1.1	KNR 13-23 0105-01 analogia	Rozbiórki drewnianych ścianek	m2		0,00		276,925	0,00
1*	999	przedmiar = $18,71 * 2,5 * 3 + 13,66 * 2,5 * 4 = 276,925 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna 0,69*0,3	r-g	0,207000	0,00	0,00		
2*	34000	--Sprzęt-- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0,010000	0,00	0,00		
3*	39531	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							276,925	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNR 2-21 0101-01 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		0,00		253,451	0,00
1*	999	przedmiar = $(\text{poz.10} * 0,2 + \text{poz.9} + \text{poz.2} * 0,25) / 0,75 = 253,451 \text{ m}^3$ --Robocizna-- robocizna 3,16*0,1 * 0,955	r-g	0,301780	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							253,451	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.1.1	KNR 2-21 0101-04 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		0,00		253,451	0,00
1*	999	przedmiar = $\text{poz.11} = 253,451 \text{ m}^3$ --Robocizna-- robocizna 1,33*0,1 * 0,955	r-g	0,127015	0,00	0,00		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	2,000000		0,00		
3*	39811	--Sprzęt-- samochód samowyładowczy 5 t 0,294*0,1	m-g	0,029400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							253,451	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
13 d.1.1	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 28	m3		0,00		253,451	0,00
1*	39811	przedmiar = poz.11 = 253,451 m3 --Sprzęt-- samochód samowyladowczy 5 t 0,017*0,05 * 28	m-g	0,023800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							253,451	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Rozbiórka dachu i poddasza części istniejącej								0,00
1.2		Rozbiórki elementów zagospodarowania terenu						0,00
14 d.1.2	KNR 19-01 0106-08	Rozbiórka obrzeży	m		0,00		60,520	0,00
1*	999	przedmiar = 28,53 + 23,45 + 8,54 = 60,520 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,212000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							60,520	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.1.2	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2		0,00		464,980	0,00
1*	999	przedmiar = 464,980 m2 --Robocizna-- robocizna 0,221*0,05	r-g	0,011050	0,00	0,00		
2*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,007900	0,00	0,00		
3*	11711	zrywarka przyczepna	m-g	0,007900	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							464,980	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.1.2	KNKRB 6 0808-04 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika	m		0,00		32,710	0,00
1*	999	przedmiar = 29,38 + 3,33 = 32,710 m --Robocizna-- robocizna 0,651*0,3	r-g	0,195300	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							32,710	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.1.2	KSNR 3 0403-01 analogia	Rozbiórka elementów betonowych	m3 bet.		0,00		5,626	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	przedmiar = $3,45 * 0,25 * 2,5 + 3,47 = 5,626 \text{ m}^3 \text{ bet.}$ --Robocizna-- robocizna $17,85 * 0,1$	r-g	1,785000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							5,626	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		0,00		178,930	0,00
1*	999	przedmiar = $894,65 * 0,2 = 178,930 \text{ m}^3$ --Robocizna-- robocizna $1,23 * 0,1$	r-g	0,123000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							178,930	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.1.2	KNR 2-21 0101-01 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		0,00		178,930	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 18 = $178,930 \text{ m}^3$ --Robocizna-- robocizna $3,16 * 0,05 * 0,955$	r-g	0,150890	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							178,930	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.1.2	KNR 2-21 0101-04 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		0,00		178,930	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 18 = $178,930 \text{ m}^3$ --Robocizna-- robocizna $1,33 * 0,05 * 0,955$	r-g	0,063508	0,00	0,00		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	2,000000		0,00		
3*	39811	--Sprzęt-- samochód samowyladowczy 5 t $0,294 * 0,1$	m-g	0,029400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							178,930	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
21 d.1.2	KNR 2-21 0101-05 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 28	m3		0,00		178,930	0,00
1*	39811	przedmiar = poz.18 = 178,930 m3 --Sprzęt-- samochód samowyladowczy 5 t 0,017*0,05 * 28	m-g	0,023800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							178,930	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Rozbiórki elementów zagospodarowania terenu								0,00
Razem dział: Roboty wyburzeniowe								0,00
2		Roboty konstrukcyjne części dobudowywanej						0,00
2.1		Roboty fundamentowe piwnic części dobudowywanej						0,00
22 d.2.1	KNR 2-01 0206-02 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		0,00		539,260	0,00
1*	999	przedmiar = 539,260 m3 --Robocizna-- robocizna 0,203*0,5	r-g	0,101500	0,00	0,00		
2*	11162	--Sprzęt-- koparka gąsienicowa 0.4 m3 0,0754*0,3	m-g	0,022620	0,00	0,00		
3*	39811	samochód samowyladowczy 5 t (0,2016+28*0,0152)*0,1	m-g	0,062720	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							539,260	0,00
Cena jednostkowa								
23 d.2.1	KNR 13-12 0405-01	Układanie betonu podkładowego	m3 bet.		0,00		7,154	0,00
1*	999	przedmiar = 7,154 m3 bet. --Robocizna-- robocizna	r-g	5,160000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- masa betonowa zwykła z kruszywa naturalnego	m3	1,025000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*	31000	--Sprzęt-- żuraw samochodowy lub samojezdny	m-g	0,590000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,154	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
24 d.2.1	KNR-W 2-18 0507-01	Deskowanie ław fundamentowych	m2		0,00		54,182	0,00
		przedmiar = 54,182 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,300000	0,00	0,00		
2*	3950010	--Materiały-- drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane	m3	0,004500	0,00	0,00		
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,002000	0,00	0,00		
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,002000	0,00	0,00		
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,130000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
7*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,009000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							54,182	0,00
Cena jednostkowa								
25 d.2.1	KSNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		0,00		5,584	0,00
		przedmiar = 5,584 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,140000	0,00	0,00		
2*	2600621	--Materiały-- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,002000	0,00	0,00		
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,002000	0,00	0,00		
4*	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,001000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	20,000000		0,00		
6*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							5,584	0,00
Cena jednostkowa								
26 d.2.1	KNR 2-18 0603-01 analogia	Montaż zbrojenia ław fundamentowych o średnicy stali do 8 mm	t		0,00		0,209	0,00
		przedmiar = 0,062 * poz.29 * 0,15 = 0,209 t						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 20,68 * 0,955	r-g	19,749400	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 8mm	t	1,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,209	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
27 d.2.1	KNR 2-18 0603-02	Montaż zbrojenia ław fundamentowych o średnicy stali powyżej 8 do 14 mm	t		0,00		0,905	0,00
1*	999	przedmiar = 0,062 * poz.29 * 0,65 = 0,905 t --Robocizna-- robocizna 17,27 * 0,955	r-g	16,492850	0,00	0,00		
2*	analogia	--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 8-14mm	t	1,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,905	0,00
Cena jednostkowa								
28 d.2.1	KNR 2-18 0603-03	Montaż zbrojenia ław fundamentowych o średnicy stali powyżej 14 do 20 mm	t		0,00		0,278	0,00
1*	999	przedmiar = 0,062 * poz.29 * 0,2 = 0,278 t --Robocizna-- robocizna 12,98 * 0,955	r-g	12,395900	0,00	0,00		
2*	analogia	--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 14-20mm	t	1,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,278	0,00
Cena jednostkowa								
29 d.2.1	KSNR 2 0107-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		0,00		22,458	0,00
1*	999	przedmiar = 22,458 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,365000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	47610	--Sprzęt-- deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g	0,066000	0,00	0,00		
5*	44141	pompa do betonu	m-g	0,066000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							22,458	0,00
Cena jednostkowa								
30 d.2.1	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		0,00		55,188	0,00
		przedmiar = 55,188 m3 --Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 5,57*0,7	r-g	3,899000	0,00	0,00		
2*	2200400	--Materiały-- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	73,300000	0,00	0,00		
3*	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	46,900000	0,00	0,00		
4*	2380899	zaprawa	m3	0,180000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							55,188	0,00
Cena jednostkowa								
31 d.2.1	KNKRB 2 0101-09	Otworki w ścianach murowanych o gr. 1.5 i 2 cegieł	otw.		0,00		6,000	0,00
		przedmiar = 6,000 otw.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,140000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
32 d.2.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		0,00		14,700	0,00
		przedmiar = $1,5 * 2 * 2 + 1,35 * 2 * 2 + 1,65 * 2 = 14,700$ m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,00		
2*	1900299	--Materiały-- nadproża prefabrykowane	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							14,700	0,00
Cena jednostkowa								
33 d.2.1	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 2,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,985500	0,00	0,00		
2*	2640900	--Materiały-- drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste	m3	0,062000	0,00	0,00		
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,011000	0,00	0,00		
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,008000	0,00	0,00		
5*	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,500000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
34 d.2.1	KNR 13-23 0101-04	Rozbiórki ręczne konstrukcji z cegły o grub.muru ponad 1/2 ceg.na zaprawie cementowej	m3		0,00		1,780	0,00
1*	999	przedmiar = 1,15 * 2,15 * 0,72 = 1,780 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	11,120000	0,00	0,00		
2*	z_113	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	2,440000	0,00	0,00		
3*	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,780000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,780	0,00
Cena jednostkowa								
35 d.2.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		0,00		8,100	0,00
1*	999	przedmiar = 6 * 1,35 = 8,100 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,00		
2*	1906199	--Materiały-- nadproża prefabrykowane 1,02*2	m	2,040000	0,00	0,00		
3*	z_113	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							8,100	0,00
Cena jednostkowa								
36 d.2.1	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.33 = 2,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,805100	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
37 d.2.1	KNR 2-02 1903-01	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych o wysokości do 4 m	m2		0,00		22,618	0,00
1*	999	przedmiar = 22,618 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,738700	0,00	0,00		
2*	2600619	--Materiały-- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,008790	0,00	0,00		
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,004830	0,00	0,00		
4*	3950001	drewno na stemple okrągłe iglaste korowane do 20 cm	m3	0,003010	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,431700	0,00	0,00		
6*	1120699	drut stalowy okrągły miękki	kg	0,105000	0,00	0,00		
7*	2303099	środek antyadhezyjny	kg	0,072000	0,00	0,00		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
9*	39599	środek transportowy	m-g	0,053200	0,00	0,00		
10*	71922	piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	0,315900	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							22,618	0,00
Cena jednostkowa								
38 d.2.1	KNR 2-02 1911-02	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. 10-14 mm	t		0,00		0,494	0,00
		przedmiar = 0,135 * poz.42 * 0,15 = 0,494 t						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	39,720000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1329099	prefabrykaty zbrojarskie	kg	1 000,000 000	0,00	0,00		
3*	1120699	drut stalowy okrągły miękki	kg	6,000000	0,00	0,00		
4*	1564599	wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	4,020000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*	39599	środek transportowy	m-g	1,630000	0,00	0,00		
7*	31000	żuraw	m-g	1,980000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,494	0,00
Cena jednostkowa								
39 d.2.1	KNR 2-02 1911-03	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. 16-20 mm	t		0,00		2,142	0,00
		przedmiar = 0,135 * poz.42 * 0,65 = 2,142 t						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	27,460000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1329099	prefabrykaty zbrojarskie	kg	1 000,000 000	0,00	0,00		
3*	1120699	drut stalowy okrągły miękki	kg	6,000000	0,00	0,00		
4*	1564599	wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	4,020000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*	39599	środek transportowy	m-g	1,630000	0,00	0,00		
7*	31000	żuraw	m-g	1,980000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,142	0,00
Cena jednostkowa								
40 d.2.1	KNR 2-02 1911-04	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. 22-26 mm	t		0,00		0,659	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	przedmiar = 0,135 * poz.42 * 0,2 = 0,659 t --Robocizna-- robocizna	r-g	24,410000	0,00	0,00		
2*	1329099	--Materiały-- prefabrykaty zbrojarskie	kg	1 000,000 000	0,00	0,00		
3*	1120699	drut stalowy okrągły miękki	kg	6,000000	0,00	0,00		
4*	1564599	wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	4,020000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	1,630000	0,00	0,00		
7*	31000	żuraw	m-g	1,980000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,659	0,00
Cena jednostkowa								
41 d.2.1	KSNR 2 0105-04	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		0,00		2,101	0,00
1*	999	przedmiar = 2,101 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	3,100000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	1,030000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,101	0,00
Cena jednostkowa								
42 d.2.1	KNR 2-02 1916-02 analogia	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 20 cm	m3		0,00		24,412	0,00
1*	999	przedmiar = 24,412 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,558400	0,00	0,00		
2*	2379999	--Materiały-- beton	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	44141	--Sprzęt-- pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,062000	0,00	0,00		
5*	43420	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	0,143500	0,00	0,00		
6*	12521	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	0,142400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							24,412	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
43 d.2.1	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2		0,00		125,550	0,00
1*	999	przedmiar = 125,550 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		
2*	AT00026	--Materiały-- emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana	kg	0,070000	0,00	0,00		
3*	AT00027	masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna	dm3	3,600000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							125,550	0,00
Cena jednostkowa								
44 d.2.1	KNR AT-40 0409-02	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2		0,00		125,550	0,00
1*	999	przedmiar = poz.43 = 125,550 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,260000	0,00	0,00		
2*	AT00026	--Materiały-- emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana	kg	0,070000	0,00	0,00		
3*	AT00027	masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna	dm3	3,600000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							125,550	0,00
Cena jednostkowa								
45 d.2.1	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego układanych w jednej warstwie	m2		0,00		125,550	0,00
1*	999	przedmiar = poz.43 = 125,550 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,090000	0,00	0,00		
2*	1561199	--Materiały-- płyty z polistyrenu ekstrudowanego (XPS)	m2	1,030000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,005000	0,00	0,00		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							125,550	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
46 d.2.1	KNKRB 1 0213-01	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II spycharkami	m3		0,00		70,301	0,00
		przedmiar = poz.22 - 149,35 * 3,14 = 70,301 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,061300	0,00	0,00		
2*	11333	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,031600	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							70,301	0,00
Cena jednostkowa								
47 d.2.1	KNKRB 1 0229-04	Zagęszczanie nasypów o grubości warstwy 35 cm gruntu kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3		0,00		70,301	0,00
		przedmiar = poz.46 = 70,301 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,133700	0,00	0,00		
2*	12612	--Sprzęt-- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,070000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							70,301	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty fundamentowe piwnic części dobudowywanej								0,00
2.2		Roboty konstrukcyjne szybu windowego						0,00
48 d.2.2	KNP 02 0404-01.04	Deskowanie o pow. ponad 2 m2 stóp fundamentowych prostokątnych nieschodkowych gotowymi płytami - ustawienie	m2		0,00		4,104	0,00
		przedmiar = 3,04 * 0,6 + 3,8 * 0,6 = 4,104 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,354000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,104	0,00
Cena jednostkowa								
49 d.2.2	KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm	t		0,00		0,064	0,00
		przedmiar = 0,062 * poz.52 * 0,15 = 0,064 t						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	62,120000	0,00	0,00		
2*	1329099	--Materiały-- prefabrykaty zbrojarskie	kg	1 000,000 000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	1120699	drut stalowy okrągły miękki	kg	6,000000	0,00	0,00		
4*	1564599	wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	3,680000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*	39599	środek transportowy	m-g	1,630000	0,00	0,00		
7*	31000	żuraw	m-g	1,980000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,064	0,00
Cena jednostkowa								
50 d.2.2	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t		0,00		0,279	0,00
		przedmiar = 0,062 * poz.52 * 0,65 = 0,279 t						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	35,780000	0,00	0,00		
2*	1329099	--Materiały-- prefabrykaty zbrojarskie	kg	1 000,000 000	0,00	0,00		
3*	1120699	drut stalowy okrągły miękki	kg	6,000000	0,00	0,00		
4*	1564599	wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	3,680000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*	39599	środek transportowy	m-g	1,630000	0,00	0,00		
7*	31000	żuraw	m-g	1,980000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,279	0,00
Cena jednostkowa								
51 d.2.2	KNR 2-02 1909-03	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 16-20 mm	t		0,00		0,086	0,00
		przedmiar = 0,062 * poz.52 * 0,2 = 0,086 t						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	33,420000	0,00	0,00		
2*	1329099	--Materiały-- prefabrykaty zbrojarskie	kg	1 000,000 000	0,00	0,00		
3*	1120699	drut stalowy okrągły miękki	kg	6,000000	0,00	0,00		
4*	1564599	wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	3,680000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*	39599	środek transportowy	m-g	1,630000	0,00	0,00		
7*	31000	żuraw	m-g	1,980000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,086	0,00
Cena jednostkowa								
52 d.2.2	KSNR 2 0107-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		0,00		6,931	0,00
		przedmiar = 3,8 * 3,04 * 0,6 = 6,931 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,365000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	47610	--Sprzęt-- deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g	0,066000	0,00	0,00		
5*	44141	pompa do betonu	m-g	0,066000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							6,931	0,00
Cena jednostkowa								
53 d.2.2	KNP 02 0404-02.04	Deskowanie o pow. ponad 2 m2 stóp fundamentowych prostokątnych nieschodkowych gotowymi płytami - rozbiórka	m2		0,00		4,104	0,00
		przedmiar = poz.48 = 4,104 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,188000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,104	0,00
Cena jednostkowa								
54 d.2.2	KNP 02 0414-01.01	Deskowanie ścian o wysokości do 3 m i grubości do 25 cm gotowymi płytami	m2		0,00		227,760	0,00
		przedmiar = (9,8 + 11) * 10,95 = 227,760 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,406000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							227,760	0,00
Cena jednostkowa								
55 d.2.2	KSNR 4 1404-02	Montaż zbrojenia ścian płaskich ze stali o śr. 8-14 mm	t		0,00		0,212	0,00
		przedmiar = 0,062 * poz.57 * 0,2 = 0,212 t						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	17,200000	0,00	0,00		
2*	1101399	--Materiały-- stal zbrojeniowa	kg	1 020,000 000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,212	0,00
Cena jednostkowa								
56 d.2.2	KSNR 4 1404-03	Montaż zbrojenia ścian płaskich ze stali o śr. 14-20 mm	t		0,00		0,847	0,00
1*	999	przedmiar = 0,062 * poz.57 * 0,8 = 0,847 t --Robocizna-- robocizna	r-g	14,300000	0,00	0,00		
2*	1101399	--Materiały-- stal zbrojeniowa	kg	1 020,000 000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,847	0,00
Cena jednostkowa								
57 d.2.2	KNNR 2 0109-05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		0,00		17,082	0,00
1*	999	przedmiar = 1,56 * 10,95 = 17,082 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,499000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	44141	--Sprzęt-- pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,095000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							17,082	0,00
Cena jednostkowa								
58 d.2.2	KNP 02 0414-04.01	Deskowanie ścian o wysokości do 3 m gotowymi płytami - rozbiórka	m2		0,00		227,760	0,00
1*	999	przedmiar = poz.54 = 227,760 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,112000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							227,760	0,00
Cena jednostkowa								
59 d.2.2	KNP 02 0414-05.01	Deskowanie ścian o wysokości do 3 m gotowymi płytami - oczyszczanie	m2		0,00		227,760	0,00
1*	999	przedmiar = poz.58 = 227,760 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,023000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							227,760	0,00
Cena jednostkowa								
60 d.2.2	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		0,00		7,440	0,00
1*	999	przedmiar = 7,440 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,160000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,102000	0,00	0,00		
3*	2670199	sklejka wodoodporna	m3	0,001500	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	47670	--Sprzęt-- deskowanie	m-g	0,302000	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,046500	0,00	0,00		
7*	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,008200	0,00	0,00		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,041800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,440	0,00
Cena jednostkowa								
61 d.2.2	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10	m2		0,00		7,440	0,00
1*	999	przedmiar = poz.60 = 7,440 m2 --Robocizna-- robocizna 0,0034 * 10	r-g	0,034000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,0102 * 10	m3	0,102000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	47670	--Sprzęt-- deskowanie 0,0008 * 10	m-g	0,008000	0,00	0,00		
5*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0008 * 10	m-g	0,008000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,440	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty konstrukcyjne szybu windowego								0,00
2.3		Kominy						0,00
62 d.2.3	KNR AT-45 0115-02 analogia	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x10x16 cm - 6 m wysokości komin	szt.		0,00		28,000	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	przedmiar = 5{z piwnicy} 5,000 13 {z parteru nowej części} 13,000 10 {z poddasza istniejącej części} 10,000 RAZEM 28,000 szt.						
		--Robocizna-- robocizna 4,12*0,7	r-g	2,884000	0,00	0,00		
2*	AT45199	--Materiały-- pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 2x10x16 cm	kpl	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,100000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							28,000	0,00
Cena jednostkowa								
63 d.2.3	KNR AT-45 0115-08	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x10x16 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		0,00		105,490	0,00
1*	999	przedmiar = 5*7,26{z piwnicy} 36,300 13*4,53 {z parteru nowej części} 58,890 10*1,03 {z poddasza istniejącej części} 10,300 RAZEM 105,490 m						
		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,530000	0,00	0,00		
2*	AT45205	--Materiały-- zestaw materiałów na 1 m komina systemu kanałów wentylacyjnych pionowych 2x10x16 cm	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							105,490	0,00
Cena jednostkowa								
64 d.2.3	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	szt.		0,00		16,000	0,00
1*	999	przedmiar = 16,000 szt. --Robocizna-- robocizna --Materiały--	r-g	0,630000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,033000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
		--Sprzęt--						
4*	34312	wyciąg	m-g	0,080000	0,00	0,00		
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,007000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							16,000	0,00
Cena jednostkowa								
65 d.2.3	KNP 02 0413-01.01	Deskowanie czapek kominowych - ustawianie	m obw.		0,00		52,620	0,00
		przedmiar = (0,98*2+0,55*2+0,22)*3 {4przewodowy} 9,840 (1,62*2+0,55*2) {6 przewodowy z wywiewką} 4,340 (1,92*2+0,55*2) {8przewodowy z wywiewką} 4,940 (0,66*2+0,55*2) {2przewodowy} 2,420 (1,54*2+0,55*2) {5p + spalina} 4,180 (0,82*2+0,55*2)*5 {3p} 13,700 (0,85*2+0,55*2) {2p+wyw} 2,800 (1,9*2+0,7*2)*2 {stare kominy} 10,400 RAZEM 52,620 m obw.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							52,620	0,00
Cena jednostkowa								
66 d.2.3	KNP 02 0413-02.01	Deskowanie czapek kominowych - rozbiórka	m obw.		0,00		52,620	0,00
		przedmiar = poz.65 = 52,620 m obw.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,100000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							52,620	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Kominy								0,00
2.4		Schody z piwnicy na parter						0,00
67 d.2.4	KNP 02 0411-01.01	Deskowanie schodów prostych - ustawienie	m2		0,00		12,870	0,00
		przedmiar = 12,870 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,680000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- deskowanie schodów	m2	1,050000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							12,870	0,00
Cena jednostkowa								
68 d.2.4	KNP 02 0517-02.05	Montaż zbrojenia schodów ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm	t		0,00		0,035	0,00
1*	999	przedmiar = 0,075 * poz.70 * 0,2 = 0,035 t --Robocizna-- robocizna	r-g	37,400000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 6-8mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,035	0,00
Cena jednostkowa								
69 d.2.4	KNP 02 0517-03.05	Montaż zbrojenia schodów ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t		0,00		0,139	0,00
1*	999	przedmiar = 0,075 * poz.70 * 0,8 = 0,139 t --Robocizna-- robocizna	r-g	25,800000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 10-14mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,139	0,00
Cena jednostkowa								
70 d.2.4	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		0,00		2,317	0,00
1*	999	przedmiar = poz.67 * 0,18 = 2,317 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	3,630000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,317	0,00
Cena jednostkowa								
71 d.2.4	KNP 02 0411-02.01	Deskowanie schodów prostych - rozbiórka	m2		0,00		12,870	0,00
1*	999	przedmiar = poz.67 = 12,870 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,320000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							12,870	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Schody z piwnicy na parter								0,00
2.5		Strop nad piwnicą						0,00
72 d.2.5	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		0,00		11,630	0,00
1*	999	przedmiar = 8,3 + 3,33 = 11,630 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,160000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,102000	0,00	0,00		
3*	2670199	sklejka wodoodporna	m3	0,001500	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	47670	--Sprzęt-- deskowanie	m-g	0,302000	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,046500	0,00	0,00		
7*	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,008200	0,00	0,00		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,041800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							11,630	0,00
Cena jednostkowa								
73 d.2.5	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		0,00		117,390	0,00
1*	999	przedmiar = 42,04 + 29,58 + 29,44 + 16,33 = 117,390 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,030000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,102000	0,00	0,00		
3*	2670199	sklejka wodoodporna	m3	0,001500	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	47670	--Sprzęt-- deskowanie	m-g	0,268000	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,046500	0,00	0,00		
7*	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,008200	0,00	0,00		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,041800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							117,390	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
74 d.2.5	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10	m2		0,00		129,020	0,00
1*	999	przedmiar = poz.72 + poz.73 = 129,020 m2 --Robocizna-- robocizna 0,0034 * 10	r-g	0,034000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,0102 * 10	m3	0,102000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	47670	--Sprzęt-- deskowanie 0,0008 * 10	m-g	0,008000	0,00	0,00		
5*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0008 * 10	m-g	0,008000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							129,020	0,00
Cena jednostkowa								
75 d.2.5	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		0,00		20,566	0,00
1*	999	przedmiar = 20,566 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,910000	0,00	0,00		
2*	2600621	--Materiały-- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,012000	0,00	0,00		
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,011000	0,00	0,00		
4*	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,003000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,240000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							20,566	0,00
Cena jednostkowa								
76 d.2.5	KNP 02 0517-02.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm	t		0,00		0,089	0,00
1*	999	przedmiar = 0,135 * poz.78 * 0,2 = 0,089 t --Robocizna-- robocizna	r-g	26,200000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 6-8mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							0,089	0,00
Cena jednostkowa								
77 d.2.5	KNP 02 0517-03.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t		0,00		0,357	0,00
1*	999	przedmiar = 0,135 * poz.78 * 0,8 = 0,357 t --Robocizna-- robocizna	r-g	16,900000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 10-14mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)				%	70,50			0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))				%	12,80			0,00
Razem pozycja							0,357	0,00
Cena jednostkowa								
78 d.2.5	KNR 2-02 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców	m3		0,00		3,310	0,00
1*	999	przedmiar = 3,310 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,672800	0,00	0,00		
2*	2379999	--Materiały-- beton	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	20211	--Sprzęt-- deskowanie systemowe kpl.	m-g	0,085700	0,00	0,00		
5*	45321	wibrator pograżalny z napędem spalinowym	m-g	0,171400	0,00	0,00		
6*	44141	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,085700	0,00	0,00		
7*	43420	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	0,143500	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)				%	70,50			0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))				%	12,80			0,00
Razem pozycja							3,310	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Strop nad piwnicą								0,00
2.6		Roboty fundamentowe parteru części dobudowywanej						0,00
79 d.2.6	KNR 13-12 0405-01	Układanie betonu podkładowego	m3 bet.		0,00		6,054	0,00
1*	999	przedmiar = 6,054 m3 bet. --Robocizna-- robocizna	r-g	5,160000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- masa betonowa zwykła z kruszywa naturalnego	m3	1,025000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*	31000	--Sprzęt-- żuraw samochodowy lub samojezdny	m-g	0,590000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)				%	70,50			0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))				%	12,80			0,00
Razem pozycja							6,054	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
80 d.2.6	KNR-W 2-18 0507-01	Deskowanie ław fundamentowych	m2		0,00		42,502	0,00
		przedmiar = 42,502 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,300000	0,00	0,00		
2*	3950010	--Materiały-- drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane	m3	0,004500	0,00	0,00		
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,002000	0,00	0,00		
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,002000	0,00	0,00		
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,130000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
7*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,009000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							42,502	0,00
Cena jednostkowa								
81 d.2.6	KNP 02 0404-01.06	Deskowanie o pow. ponad 2 m2 stóp fundamentowych prostokątnych schodkowych gotowymi płytami - ustawienie	m2		0,00		18,020	0,00
		przedmiar = 18,020 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,532000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							18,020	0,00
Cena jednostkowa								
82 d.2.6	KNP 02 0404-02.06	Deskowanie o pow. ponad 2 m2 stóp fundamentowych prostokątnych schodkowych gotowymi płytami - rozbiórka	m2		0,00		18,020	0,00
		przedmiar = poz.81 = 18,020 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,231000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							18,020	0,00
Cena jednostkowa								
83 d.2.6	KNR 2-18 0603-01	Montaż zbrojenia ław fundamentowych o średnicy stali do 8 mm	t		0,00		0,487	0,00
		przedmiar = 0,135 * poz.85 * 0,2 = 0,487 t						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 20,68 * 0,955	r-g	19,749400	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 6-8mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							0,487	0,00
Cena jednostkowa								
84 d.2.6	KNR 2-18 0603-02	Montaż zbrojenia ław fundamentowych o średnicy stali powyżej 8 do 14 mm	t		0,00		1,950	0,00
1*	999	przedmiar = 0,135 * poz.85 * 0,8 = 1,950 t --Robocizna-- robocizna 17,27 * 0,955	r-g	16,492850	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 8-14mm	t	1,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,950	0,00
Cena jednostkowa								
85 d.2.6	KSNR 2 0107-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		0,00		18,054	0,00
1*	999	przedmiar = 18,054 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,365000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	47610	--Sprzęt-- deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g	0,066000	0,00	0,00		
5*	44141	pompa do betonu	m-g	0,066000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							18,054	0,00
Cena jednostkowa								
86 d.2.6	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		0,00		20,154	0,00
1*	999	przedmiar = 20,154 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	5,570000	0,00	0,00		
2*	2200400	--Materiały-- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	73,300000	0,00	0,00		
3*	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	46,900000	0,00	0,00		
4*	2380899	zaprawa	m3	0,180000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							20,154	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
87 d.2.6	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2		0,00		168,900	0,00
1*	999	przedmiar = 168,900 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		
2*	AT00026	--Materiały-- emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana	kg	0,070000	0,00	0,00		
3*	AT00027	masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna	dm3	3,600000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							168,900	0,00
Cena jednostkowa								
88 d.2.6	KNR AT-40 0409-02	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2		0,00		168,900	0,00
1*	999	przedmiar = poz.87 = 168,900 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,260000	0,00	0,00		
2*	AT00026	--Materiały-- emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana	kg	0,070000	0,00	0,00		
3*	AT00027	masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna	dm3	3,600000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							168,900	0,00
Cena jednostkowa								
89 d.2.6	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego układanych w jednej warstwie	m2		0,00		51,580	0,00
1*	999	przedmiar = 51,580 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,090000	0,00	0,00		
2*	1561199	--Materiały-- płyty z polistyrenu ekstrudowanego (XPS)	m2	1,030000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,005000	0,00	0,00		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							51,580	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
90 d.2.6	KNKRB 1 0213-01	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II spycharkami	m3		0,00		41,520	0,00
		przedmiar = 41,520 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,061300	0,00	0,00		
2*	11333	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,031600	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							41,520	0,00
Cena jednostkowa								
91 d.2.6	KNKRB 1 0229-04	Zagęszczanie nasypów o grubości warstwy 35 cm gruntu kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3		0,00		41,520	0,00
		przedmiar = poz.90 = 41,520 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,133700	0,00	0,00		
2*	12612	--Sprzęt-- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,070000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							41,520	0,00
Cena jednostkowa								
92 d.2.6	KNR 2-02 1916-02	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 20 cm	m3		0,00		27,510	0,00
		przedmiar = 27,510 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,558400	0,00	0,00		
2*	2379999	--Materiały-- beton	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	44141	--Sprzęt-- pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,062000	0,00	0,00		
5*	43420	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	0,143500	0,00	0,00		
6*	12521	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	0,142400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							27,510	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty fundamentowe parteru części dobudowywanej								0,00
2.7		Roboty murowe parteru części dobudowywanej						0,00
93 d.2.7	KNR-W 4-01 0302-06 analogia	Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	m		0,00		137,440	0,00
		przedmiar = 137,440 m						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,6*0,01	r-g	0,036000	0,00	0,00		
2*	2304099	--Materiały-- papa izolacyjna smołowa	m2	0,700000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							137,440	0,00
Cena jednostkowa								
94 d.2.7	KNR 9-10 0156-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		0,00		294,540	0,00
1*	999	przedmiar = 294,540 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,220000	0,00	0,00		
2*	1811450	--Materiały-- bloki drażone silikatowe 24 250x240x220 mm	szt	18,000000	0,00	0,00		
3*	1554699	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	2,850000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							294,540	0,00
Cena jednostkowa								
95 d.2.7	KNKRB 2 0101-09	Otworki w ścianach murowanych o gr. 1.5 i 2 cegieł	otw.		0,00		25,000	0,00
		przedmiar = 25,000 otw.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,140000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							25,000	0,00
Cena jednostkowa								
96 d.2.7	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		0,00		79,200	0,00
1*	999	przedmiar = 24 * 1,65 * 2 = 79,200 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,00		
2*	1900299	--Materiały-- nadproża prefabrykowane	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							79,200	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty murowe parteru części dobudowywanej								0,00
2.8		Schody z parteru na poddasze						0,00
97 d.2.8	KNP 02 0411-01.01	Deskowanie schodów prostych - ustawienie	m2		0,00		12,870	0,00
1*	999	przedmiar = 12,870 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,680000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- deskowanie schodów	m2	1,050000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							12,870	0,00
Cena jednostkowa								
98 d.2.8	KNP 02 0517-02.05	Montaż zbrojenia schodów ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm	t		0,00		0,063	0,00
1*	999	przedmiar = 0,135 * poz.100 * 0,2 = 0,063 t --Robocizna-- robocizna	r-g	37,400000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 6-8mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,063	0,00
Cena jednostkowa								
99 d.2.8	KNP 02 0517-03.05	Montaż zbrojenia schodów ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t		0,00		0,250	0,00
1*	999	przedmiar = 0,135 * poz.100 * 0,8 = 0,250 t --Robocizna-- robocizna	r-g	25,800000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 10-14mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,250	0,00
Cena jednostkowa								
100 d.2.8	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		0,00		2,317	0,00
1*	999	przedmiar = poz.97 * 0,18 = 2,317 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	3,630000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,317	0,00
Cena jednostkowa								
101 d.2.8	KNP 02 0411-02.01	Deskowanie schodów prostych - rozbiórka	m2		0,00		12,870	0,00
		przedmiar = poz.97 = 12,870 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,320000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							12,870	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Schody z parteru na poddasze								0,00
2.9		Strop nad parterem części dobudowywanej						0,00
102 d.2.9	KNR-W 2- 02 0249-01	Belki i podciągi w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		0,00		1,580	0,00
		przedmiar = 1,580 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	7,730000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	2670199	sklejka wodoodporna	m3	0,008910	0,00	0,00		
4*	2600810	krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,004720	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	47670	--Sprzęt-- deskowanie	m-g	1,850000	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,481000	0,00	0,00		
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,076200	0,00	0,00		
9*	34000	wyciąg	m-g	0,386000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,580	0,00
Cena jednostkowa								
103 d.2.9	KNR-W 2- 02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		0,00		257,800	0,00
		przedmiar = 257,800 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,030000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,102000	0,00	0,00		
3*	2670199	sklejka wodoodporna	m3	0,001500	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	47670	--Sprzęt-- deskowanie	m-g	0,268000	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,046500	0,00	0,00		
7*	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,008200	0,00	0,00		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,041800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							257,800	0,00
Cena jednostkowa								
104 d.2.9	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10	m2		0,00		257,800	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0034 * 10	r-g	0,034000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,0102 * 10	m3	0,102000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	47670	--Sprzęt-- deskowanie 0,0008 * 10	m-g	0,008000	0,00	0,00		
5*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0008 * 10	m-g	0,008000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							257,800	0,00
Cena jednostkowa								
105 d.2.9	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		0,00		24,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,910000	0,00	0,00		
2*	2600621	--Materiały-- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,012000	0,00	0,00		
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,011000	0,00	0,00		
4*	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,003000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,240000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							24,500	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
106 d.2.9	KNP 02 0517-02.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm	t		0,00		0,089	0,00
1*	999	przedmiar = 0,135 * poz.108 * 0,2 = 0,089 t --Robocizna-- robocizna	r-g	26,200000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 6-8mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,089	0,00
Cena jednostkowa								
107 d.2.9	KNP 02 0517-03.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t		0,00		0,357	0,00
1*	999	przedmiar = 0,135 * poz.108 * 0,8 = 0,357 t --Robocizna-- robocizna	r-g	16,900000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 10-14mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,357	0,00
Cena jednostkowa								
108 d.2.9	KNR 2-02 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców	m3		0,00		3,310	0,00
1*	999	przedmiar = 3,310 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,672800	0,00	0,00		
2*	2379999	--Materiały-- beton	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	20211	--Sprzęt-- deskowanie systemowe kpl.	m-g	0,085700	0,00	0,00		
5*	45321	wibrator pograżalny z napędem spalinowym	m-g	0,171400	0,00	0,00		
6*	44141	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,085700	0,00	0,00		
7*	43420	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	0,143500	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							3,310	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Strop nad parterem części dobudowywanej								0,00
2.10		Roboty murowe i żelbetowe poddasza części dobudowywanej						0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
109 d.2.1 0	KNR 9-10 0156-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		0,00		286,880	0,00
		przedmiar = 286,880 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,220000	0,00	0,00		
2*	1811450	--Materiały-- bloki drażone silikatowe 24 250x240x220 mm	szt	18,000000	0,00	0,00		
3*	1554699	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	2,850000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							286,880	0,00
Cena jednostkowa								
110 d.2.1 0	KNKRB 2 0101-09	Otworki w ścianach murowanych o gr. 1.5 i 2 cegieł	otw.		0,00		21,000	0,00
		przedmiar = 21,000 otw.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,140000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							21,000	0,00
Cena jednostkowa								
111 d.2.1 0	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -łożenie nadproży prefabrykowanych	m		0,00		37,200	0,00
		przedmiar = 37,200 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,00		
2*	1900299	--Materiały-- nadproża prefabrykowane	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							37,200	0,00
Cena jednostkowa								
112 d.2.1 0	KNR 2-02 1903-01	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych o wysokości do 4 m	m2		0,00		78,155	0,00
		przedmiar = 78,155 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,738700	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2600619	--Materiały-- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,008790	0,00	0,00		
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,004830	0,00	0,00		
4*	3950001	drewno na stemple okrągłe iglaste korowane do 20 cm	m3	0,003010	0,00	0,00		
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,431700	0,00	0,00		
6*	1120699	drut stalowy okrągły miękki	kg	0,105000	0,00	0,00		
7*	2303099	środek antyadhezyjny	kg	0,072000	0,00	0,00		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
9*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,053200	0,00	0,00		
10*	71922	piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	0,315900	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							78,155	0,00
Cena jednostkowa								
113 d.2.1 0	KNR-W 2-02 1916-01	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. do 8 mm	t		0,00		0,141	0,00
1*	999	przedmiar = 0,135 * poz.115 * 0,2 = 0,141 t --Robocizna-- robocizna	r-g	51,100000	0,00	0,00		
2*	1361099	--Materiały-- zbrojenie	kg	1 000,000 000	0,00	0,00		
3*	1122299	drut stalowy okrągły miękki	kg	6,000000	0,00	0,00		
4*	1569599	wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	4,020000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	1,630000	0,00	0,00		
7*	31000	żuraw	m-g	1,980000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,141	0,00
Cena jednostkowa								
114 d.2.1 0	KNR 2-02 1911-02	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. 10-14 mm	t		0,00		0,564	0,00
1*	999	przedmiar = 0,135 * poz.115 * 0,8 = 0,564 t --Robocizna-- robocizna	r-g	39,720000	0,00	0,00		
2*	1329099	--Materiały-- prefabrykaty zbrojarskie	kg	1 000,000 000	0,00	0,00		
3*	1120699	drut stalowy okrągły miękki	kg	6,000000	0,00	0,00		
4*	1564599	wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	4,020000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
--Sprzęt--								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	39599	środek transportowy	m-g	1,630000	0,00	0,00		
7*	31000	żuraw	m-g	1,980000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,564	0,00
Cena jednostkowa								
115 d.2.1 0	KSNR 2 0105-04	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		0,00		5,220	0,00
1*	999	przedmiar = 5,220 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	3,100000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	1,030000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							5,220	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty murowe i żelbetowe poddasza części dobudowywanej								0,00
2.11		Strop nad poddaszem części dobudowywanej						0,00
116 d.2.1 1	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		0,00		38,934	0,00
1*	999	przedmiar = 57,46 57,460 A (Obliczenie pomocnicze) 57,460 A*0,3*2 34,476 7,43*2*0,3 4,458 RAZEM 38,934 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,910000	0,00	0,00		
2*	2600621	--Materiały-- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,012000	0,00	0,00		
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,011000	0,00	0,00		
4*	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,003000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,240000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							38,934	0,00
Cena jednostkowa								
117 d.2.1 1	KNP 02 0517-02.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub zbrojowej o śr. 6 do 8 mm	t		0,00		0,122	0,00
		przedmiar = 0,135 * poz. 119 * 0,2 = 0,122 t						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	26,200000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 6-8mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,122	0,00
Cena jednostkowa								
118 d.2.1 1	KNP 02 0517-03.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t		0,00		0,488	0,00
1*	999	przedmiar = 0,135 * poz. 119 * 0,8 = 0,488 t --Robocizna-- robocizna	r-g	16,900000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 10-14mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,488	0,00
Cena jednostkowa								
119 d.2.1 1	KNR 2-02 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców	m3		0,00		4,520	0,00
1*	999	przedmiar = 4,520 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,672800	0,00	0,00		
2*	2379999	--Materiały-- beton	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	20211	--Sprzęt-- deskowanie systemowe kpl.	m-g	0,085700	0,00	0,00		
5*	45321	wibrator pograżalny z napędem spalinowym	m-g	0,171400	0,00	0,00		
6*	44141	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,085700	0,00	0,00		
7*	43420	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	0,143500	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,520	0,00
Cena jednostkowa								
120 d.2.1 1	KNR-W 2- 02 0249-01	Belki i podciąg w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		0,00		4,150	0,00
1*	999	przedmiar = 4,150 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	7,730000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	2670199	sklejka wodoodporna	m3	0,008910	0,00	0,00		
4*	2600810	krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,004720	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*	47671	Deskowanie systemowe ścian (100 m2)	m-g	1,850000	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,481000	0,00	0,00		
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,076200	0,00	0,00		
9*	34000	wyciąg	m-g	0,386000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,150	0,00
Cena jednostkowa								
121 d.2.1 1	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		0,00		9,820	0,00
		przedmiar = 9,820 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,160000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,102000	0,00	0,00		
3*	2670199	sklejka wodoodporna	m3	0,001500	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
5*	47670	deskowanie	m-g	0,302000	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,046500	0,00	0,00		
7*	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,008200	0,00	0,00		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,041800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							9,820	0,00
Cena jednostkowa								
122 d.2.1 1	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		0,00		161,250	0,00
		przedmiar = 161,250 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,030000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,102000	0,00	0,00		
3*	2670199	sklejka wodoodporna	m3	0,001500	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
5*	47670	deskowanie	m-g	0,268000	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,046500	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,008200	0,00	0,00		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,041800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							161,250	0,00
Cena jednostkowa								
123 d.2.1 1	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 5	m2		0,00		171,070	0,00
1*	999	przedmiar = poz.121 + poz.122 = 171,070 m2 --Robocizna-- robocizna 0,0034 * 5	r-g	0,017000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,0102 * 5	m3	0,051000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	47670	--Sprzęt-- deskowanie 0,0008 * 5	m-g	0,004000	0,00	0,00		
5*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0008 * 5	m-g	0,004000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							171,070	0,00
Cena jednostkowa								
124 d.2.1 1	TZKNBK X VII 57-16 analogia	Osadzanie uchwytów lub kotew (śrub kotwowych) w betonie o ciężarze do 0,5 kg.	szt.		0,00		24,000	0,00
1*	999	przedmiar = 24,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,200000	0,00	0,00		
2*	z_17022	--Materiały-- zaprawa cementowa	kg	1,500000	0,00	0,00		
3*		kotwa hakowa do murłaty z podkładką i nakrętką	szt	1,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							24,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Strop nad poddaszem części dobudowywanej								0,00
Razem dział: Roboty konstrukcyjne części dobudowywanej								0,00
3		Roboty konstrukcyjne części istniejącej						0,00
3.1		Pogłębienie pomieszczeń piwnicy i podbicie fundamentów piwnic części istniejącej						0,00
125 d.3.1	KNR 13-23 0101-02	Rozbiórki ręczne konstrukcji z cegły o grubości muru 1/2 cegły	m2		0,00		3,072	0,00
		przedmiar = 1,74 * 2,5 - 1,8 * 0,71 = 3,072 m2 --Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	1,580000	0,00	0,00		
2*	34000	--Sprzęt-- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0,360000	0,00	0,00		
3*	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,120000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							3,072	0,00
Cena jednostkowa								
126 d.3.1	KNR 4-04 0504-02 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych skałodrzewnych	m2		0,00		29,310	0,00
		przedmiar = 10,52 + 18,79 = 29,310 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,320000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							29,310	0,00
Cena jednostkowa								
127 d.3.1	KNR 2-01 0307-02 analiza indywidual na	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m3		0,00		21,983	0,00
		przedmiar = poz.126 * 0,75 = 21,983 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,48 * 0,955	r-g	2,368400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							21,983	0,00
Cena jednostkowa								
128 d.3.1	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III	m3		0,00		21,983	0,00
		przedmiar = poz.127 = 21,983 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,390000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							21,983	0,00
Cena jednostkowa								
129 d.3.1	KSNR 3 0201-05 analogia	Podbicie betonem o grub.do 80 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km	m3		0,00		11,105	0,00
		przedmiar = (15,95 + 1,5 + 0,75 + 6,03 * 3 + 7,26) * 0,85 * 0,3 = 11,105 m3						
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 25,97*0,6	r-g	15,582000	0,00	0,00		
2*	2379999	--Materiały-- beton	m3	1,010000	0,00	0,00		
3*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,010000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000		0,00		
5*	39811	--Sprzęt-- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,630000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							11,105	0,00
Cena jednostkowa								
130 d.3.1	KSNR 3 0201-06	Podbicie betonem ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m3		0,00		11,105	0,00
1*	39811	przedmiar = poz.129 = 11,105 m3 --Sprzęt-- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							11,105	0,00
Cena jednostkowa								
131 d.3.1	KNR 2-02 1916-02	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 20 cm	m3		0,00		29,310	0,00
1*	999	przedmiar = 10,52 + 18,79 = 29,310 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,558400	0,00	0,00		
2*	2379999	--Materiały-- beton	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	44141	--Sprzęt-- pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,062000	0,00	0,00		
5*	43420	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	0,143500	0,00	0,00		
6*	12521	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	0,142400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							29,310	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Pogłębienie pomieszczeń piwnicy i podbicie fundamentów piwnic części istniejącej								0,00
3.2		izolacja pionowa ścian fundamentowych części istniejącej						0,00
132 d.3.2	KNR 2-01 0706-03 analogia	Podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem o długości do 3 m w gruncie kat. IV	m3		0,00		60,075	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	przedmiar = $53,4 * 1,5 * 1,5 / 2 = 60,075 \text{ m}^3$ --Robocizna-- robocizna $12,5 * 0,15 * 0,955$	r-g	1,790625	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							60,075	0,00
Cena jednostkowa								
133 d.3.2	KNR AT-27 0101-10 analiza indywidualna	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m2		0,00		80,100	0,00
1*	999	przedmiar = $53,4 * 1,5 = 80,100 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna $0,92 * 0,2$	r-g	0,184000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							80,100	0,00
Cena jednostkowa								
134 d.3.2	KNR-W 7-12 0303-02 9906-2 analiza indywidualna	Osuszanie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - powłoka o III st.zniszczenia	m2		0,00		80,100	0,00
1*	999	przedmiar = poz.133 = $80,100 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna $0,617 * 0,1 * 1,2$	r-g	0,074040	0,00	0,00		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	2,500000		0,00		
3*		--Sprzęt-- osuszacz $0,784 * 1,2$	m-g	0,940800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							80,100	0,00
Cena jednostkowa								
135 d.3.2	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2		0,00		80,100	0,00
1*	999	przedmiar = poz.134 = $80,100 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		
2*	AT00026	--Materiały-- emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana	kg	0,070000	0,00	0,00		
3*	AT00027	masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna	dm3	3,600000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							80,100	0,00
Cena jednostkowa								
136 d.3.2	KNR AT-40 0409-02	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m2		0,00		80,100	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 134 = 80,100 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,260000	0,00	0,00		
2*	AT00026	--Materiały-- emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana	kg	0,070000	0,00	0,00		
3*	AT00027	masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna	dm3	3,600000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							80,100	0,00
Cena jednostkowa								
137 d.3.2	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego układanych w jednej warstwie	m2		0,00		80,100	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 134 = 80,100 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,090000	0,00	0,00		
2*	1561199	--Materiały-- płyty z polistyrenu ekstrudowanego (XPS)	m2	1,030000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,005000	0,00	0,00		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							80,100	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Izolacja pionowa ścian fundamentowych części istniejącej								0,00
3.3		Przeróbki otworów parteru						0,00
138 d.3.3	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		0,00		26,000	0,00
1*	999	przedmiar = 13 * 2 = 26,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,985500	0,00	0,00		
2*	2640900	--Materiały-- drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste	m3	0,062000	0,00	0,00		
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,011000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,008000	0,00	0,00		
5*	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,500000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							26,000	0,00
Cena jednostkowa								
139 d.3.3	TZKNBK IV -562	Ręczne wykucie z muru krat o powierzchni do 2 m2	szt.		0,00		15,000	0,00
		przedmiar = 15,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,510000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
140 d.3.3	KNR 13-23 0101-04 analogia	Rozbiórki ręczne konstrukcji z cegły o grub.muru ponad 1/2 ceg.na zaprawie cementowej	m3		0,00		12,552	0,00
		przedmiar = 1,5*0,62*1,9*6 10,602 (0,2+0,15)/2*0,62*2*6 1,302 0,55*0,62*1,9 0,648 RAZEM 12,552 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 11,12*0,2	r-g	2,224000	0,00	0,00		
2*	z_113	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	2,440000	0,00	0,00		
3*	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,780000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							12,552	0,00
Cena jednostkowa								
141 d.3.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		0,00		40,300	0,00
		przedmiar = 13 * 1,55 * 2 = 40,300 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,00		
2*	1906199	--Materiały-- nadproża prefabrykowane 1,02*2	m	2,040000	0,00	0,00		
3*	z_113	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							40,300	0,00
Cena jednostkowa								
142 d.3.3	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		0,00		26,000	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	przedmiar = poz.138 = 26,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,805100	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							26,000	0,00
Cena jednostkowa								
143 d.3.3	KNKRB 3 0302-02 analogia	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3		0,00		5,162	0,00
1*	999	przedmiar = $(0,71 + 1,17 * 2 + 1,25 * 2) * 0,62 * 1,5 = 5,162$ m3 --Robocizna-- robocizna 16,4*0,75	r-g	12,300000	0,00	0,00		
2*	1800199	--Materiały-- cegła	szt	372,000000 0	0,00	0,00		
3*	2380899	zaprawa	m3	0,280000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							5,162	0,00
Cena jednostkowa								
144 d.3.3	KNR-W 2-02 0903-04 z.sz. 5.7. 9911-03 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2	m2		0,00		38,688	0,00
1*	999	przedmiar = $(1,4 + 1,9 * 2) * 0,62 * 12 = 38,688$ m2 --Robocizna-- robocizna 3,18*0,25 * 1,2	r-g	0,954000	0,00	0,00		
2*	2380802	--Materiały-- zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,002900	0,00	0,00		
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,021700	0,00	0,00		
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,000600	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,297000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							38,688	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Przeróbki otworów parteru								0,00
3.4		Wymiana stropu nad parterem						0,00
3.4.1		Wyniesienie wyposażenia pomieszczeń parteru części istniejącej i zabezpieczenie ich na czas budowy						0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
145 d.3.4. 1	KNR-W 2-25 0119-01 analogia	Magazyny o konstrukcji stalowej rozbieralnej o powierzchni do 100 m2 - budowa	m2		0,00		50,000	0,00
		przedmiar = 50,000 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,95*0,03	r-g	0,148500	0,00	0,00		
2*	1601999	--Materiały-- piasek	m3	0,110000	0,00	0,00		
3*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,100000	0,00	0,00		
4*		kontener magazynowy - wynajem	msc	0,360000	0,00	0,00		
5*	31000	żuraw do 6t 1,83*0,05	m-g	0,091500	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							50,000	0,00
Cena jednostkowa								
146 d.3.4. 1	KNR 7-13 0104-01	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie do 0.05 t - pierwsze 10 m	t		0,00		0,680	0,00
		przedmiar = 0,680 t						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,61 * 0,955	r-g	0,582550	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,680	0,00
Cena jednostkowa								
147 d.3.4. 1	KNR 7-13 0104-02	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie do 0.05 t - każde dalsze rozp. 10 m Krotność = 3,5	t		0,00		0,680	0,00
		przedmiar = poz. 146 = 0,680 t						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,37 * 0,955 * 3,5	r-g	1,236725	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,680	0,00
Cena jednostkowa								
148 d.3.4. 1	KNR 7-13 0104-05	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie pow. 0.05 do 0.10 t - pierwsze 10 m	t		0,00		0,940	0,00
		przedmiar = 0,940 t						
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 0,92 * 0,955	r-g	0,878600	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,940	0,00
Cena jednostkowa								
149 d.3.4. 1	KNR 7-13 0104-06	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie pow. 0.05 do 0.10 t - każde dalsze rozp. 10 m Krotność = 3,5	t		0,00		0,940	0,00
1*	999	przedmiar = poz.148 = 0,940 t --Robocizna-- robocizna 0,5 * 0,955 * 3,5	r-g	1,671250	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,940	0,00
Cena jednostkowa								
150 d.3.4. 1	KNR 7-13 0104-09	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie pow. 0.10 do 0.20 t - pierwsze 10 m	t		0,00		0,450	0,00
1*	999	przedmiar = 0,450 t --Robocizna-- robocizna 1,09 * 0,955	r-g	1,040950	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,450	0,00
Cena jednostkowa								
151 d.3.4. 1	KNR 7-13 0104-10	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie pow. 0.10 do 0.20 t - każde dalsze rozp. 10 m Krotność = 3,5	t		0,00		0,450	0,00
1*	999	przedmiar = poz.150 = 0,450 t --Robocizna-- robocizna 0,52 * 0,955 * 3,5	r-g	1,738100	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,450	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wyniesienie wyposażenia pomieszczeń parteru części istniejącej i zabezpieczenie ich na czas budowy								0,00
3.4.2		Zabezpieczenie pomieszczeń pod stropem do demontażu						0,00
152 d.3.4. 2	KNR 2-04 0509-01	Izolacja pozioma z tektury azbestowej	m2		0,00		243,990	0,00
		przedmiar = 243,990 m2 --Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 0,44 * 0,955	r-g	0,420200	0,00	0,00		
2*	6761499	--Materiały-- tekstura azbestowa	m2	1,100000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							243,990	0,00
Cena jednostkowa								
153 d.3.4. 2	KNR 13-12 0703-01	izolacje z płyt z wełny mineralnej na sucho	m3		0,00		12,200	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 152 * 0,05 = 12,200 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	4,990000	0,00	0,00		
2*	2310499	--Materiały-- płyty z wełny mineralnej	m3	1,050000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0,290000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							12,200	0,00
Cena jednostkowa								
154 d.3.4. 2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2		0,00		243,990	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 152 = 243,990 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,250000	0,00	0,00		
2*	2660312	--Materiały-- płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 20 mm	m2	1,100000	0,00	0,00		
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,100000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
6*	39500	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							243,990	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Zabezpieczenie pomieszczeń pod stropem do demontażu								0,00
3.4.3		Demontaż stropu nad parterem						0,00
155 d.3.4. 3	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2		0,00		206,140	0,00
1*	999	przedmiar = 206,140 m2 --Robocizna-- robocizna 0,3*0,5	r-g	0,150000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							206,140	0,00
Cena jednostkowa								
156 d.3.4. 3	KNR 13-23 0105-02 analogia	Rozbiórki drewnianych podłóg	m2		0,00		206,140	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 155 = 206,140 m2 --Robocizna-- robocizna 0,39*0,5	r-g	0,195000	0,00	0,00		
2*	34000	--Sprzęt-- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0,050000	0,00	0,00		
3*	39531	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							206,140	0,00
Cena jednostkowa								
157 d.3.4. 3	KNR 4-04 0406-01 analogia	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m2		0,00		206,140	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 155 = 206,140 m2 --Robocizna-- robocizna 0,21*0,5	r-g	0,105000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							206,140	0,00
Cena jednostkowa								
158 d.3.4. 3	KNR 4-04 0406-02 analogia	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		0,00		206,140	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 155 = 206,140 m2 --Robocizna-- robocizna 0,14*0,5	r-g	0,070000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							206,140	0,00
Cena jednostkowa								
159 d.3.4. 3	KNR 4-04 0406-05 analogia	Rozebranie belek stropowych	m		0,00		542,211	0,00
1*	999	przedmiar = 13,02 * (18,74 / 0,45) = 542,211 m --Robocizna-- robocizna 0,51*0,5	r-g	0,255000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							542,211	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Demontaż stropu nad parterem								0,00
3.4.4		Wykonanie nowego stropu						0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
160 d.3.4. 4	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		0,00		18,907	0,00
1*	999	przedmiar = $54,02 * 0,35 = 18,907 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	1,910000	0,00	0,00		
2*	2600621	--Materiały-- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,012000	0,00	0,00		
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,011000	0,00	0,00		
4*	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,003000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,240000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							18,907	0,00
Cena jednostkowa								
161 d.3.4. 4	KNR 2-18 0607-04	Deskowanie stropów	m2		0,00		9,420	0,00
1*	999	przedmiar = 9,420 m2 --Robocizna-- robocizna $2,023 * 0,955$	r-g	1,931965	0,00	0,00		
2*	2641000	--Materiały-- drewno tartaczne okrągłe iglaste nasyczone	m3	0,002100	0,00	0,00		
3*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,004400	0,00	0,00		
4*	2600619	deski gr.28-45mm kl.III	m3	0,001000	0,00	0,00		
5*	2641607	krawędziaki iglaste nasyczone kl.I dl. 3.9-4.8 m	m3	0,003300	0,00	0,00		
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
8*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,009000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							9,420	0,00
Cena jednostkowa								
162 d.3.4. 4	KNP 02 0517-02.08	Montaż zbrojenia balkonów i gzymsów ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm	t		0,00		0,051	0,00
1*	999	przedmiar = $0,135 * \text{poz.167} * 0,2 = 0,051 \text{ t}$ --Robocizna-- robocizna	r-g	32,900000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 6-8mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,051	0,00
Cena jednostkowa								
163 d.3.4. 4	KNP 02 0517-03.08	Montaż zbrojenia balkonów i gzymsów ze stali gładkiej lub zębatej o śr. 10 do 14 mm	t		0,00		0,203	0,00
1*	999	przedmiar = 0,135 * poz.167 * 0,8 = 0,203 t --Robocizna-- robocizna	r-g	22,000000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 10-14mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,203	0,00
Cena jednostkowa								
164 d.3.4. 4	KNP 02 0517-02.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub zębatej o śr. 6 do 8 mm	t		0,00		0,530	0,00
1*	999	przedmiar = 0,135 * poz.166 * 0,2 = 0,530 t --Robocizna-- robocizna	r-g	26,200000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 6-8mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,530	0,00
Cena jednostkowa								
165 d.3.4. 4	KNP 02 0517-03.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub zębatej o śr. 10 do 14 mm	t		0,00		2,119	0,00
1*	999	przedmiar = 0,135 * poz.166 * 0,8 = 2,119 t --Robocizna-- robocizna	r-g	16,900000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 10-14mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,119	0,00
Cena jednostkowa								
166 d.3.4. 4	KNR 2-02 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców	m3		0,00		19,617	0,00
1*	999	przedmiar = (285,11 - poz.168 / 1,05) * 0,24 = 19,617 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,672800	0,00	0,00		
2*	2379999	--Materiały-- beton	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	20211	--Sprzęt-- deskowanie systemowe kpl.	m-g	0,085700	0,00	0,00		
5*	45321	wibrator pograżalny z napędem spalinowym	m-g	0,171400	0,00	0,00		
6*	44141	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,085700	0,00	0,00		
7*	43420	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	0,143500	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							19,617	0,00
Cena jednostkowa								
167 d.3.4. 4	KNR 2-02 1916-05	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 20 cm	m3		0,00		1,884	0,00
		przedmiar = poz.161 * 0,2 = 1,884 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,872700	0,00	0,00		
2*	2379999	--Materiały-- beton	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	44141	--Sprzęt-- pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,077300	0,00	0,00		
5*	43420	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	0,143500	0,00	0,00		
6*	12521	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	0,154600	0,00	0,00		
7*	20211	deskowanie systemowe kpl.	m-g	0,077300	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,884	0,00
Cena jednostkowa								
168 d.3.4. 4	KNR-W 2- 02 0214-01 analogia	Stropy gęstożebrowe o wysokości 24cm	m2		0,00		213,539	0,00
		przedmiar = 1,05 * (27,62 + 20,76 + 19,72 + 21,49 + 11,07 + 16,14 + 20,09 + 45,09 + 21,39) = 213,539 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,420000	0,00	0,00		
2*	1926399	--Materiały-- belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	1,670000	0,00	0,00		
3*	2212099	pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt	6,700000	0,00	0,00		
4*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,052500	0,00	0,00		
5*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,001220	0,00	0,00		
6*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,000630	0,00	0,00		
7*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,001140	0,00	0,00		
8*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,090000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
10*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,270000	0,00	0,00		
11*	39000	środek transportowy	m-g	0,005700	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							213,539	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wykonanie nowego stropu								0,00
3.4.5		Ponowne zagospodarowanie pomieszczeń pod nowym stropem						0,00
169 d.3.4. 5	KNR AT-43 0206-04	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do stropu; pokrycie dwuwarstwowe	m2		0,00		206,140	0,00
1*	999	przedmiar = 206,140 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	2,230000	0,00	0,00		
2*	1750899	--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	2,060000	0,00	0,00		
3*	1323399	profil kapeluszowy	m	2,630000	0,00	0,00		
4*	1560303	folia paroizolacyjna	m2	1,150000	0,00	0,00		
5*	1346399	wkręt 25	szt	9,000000	0,00	0,00		
6*	1346399	wkręt 35	szt	21,000000	0,00	0,00		
7*	1341099	kotwy metalowe	szt	6,300000	0,00	0,00		
8*	1740258	masa szpachlowa	kg	0,530000	0,00	0,00		
9*	3902099	taśma spoinowa	m	1,470000	0,00	0,00		
10*	1740258	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	0,110000	0,00	0,00		
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
12*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,064000	0,00	0,00		
13*	39500	środek transportowy	m-g	0,029000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							206,140	0,00
Cena jednostkowa								
170 d.3.4. 5	KNR 7-13 0104-01	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie do 0.05 t - pierwsze 10 m	t		0,00		0,680	0,00
1*	999	przedmiar = poz.146 = 0,680 t --Robocizna-- robocizna 0,61 * 0,955	r-g	0,582550	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,680	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
171 d.3.4. 5	KNR 7-13 0104-02	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie do 0.05 t - każde dalsze rozp. 10 m Krotność = 3,5	t		0,00		0,680	0,00
1*	999	przedmiar = poz.147 = 0,680 t --Robocizna-- robocizna 0,37 * 0,955 * 3,5	r-g	1,236725	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,680	0,00
Cena jednostkowa								
172 d.3.4. 5	KNR 7-13 0104-05	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie pow. 0.05 do 0.10 t - pierwsze 10 m	t		0,00		0,940	0,00
1*	999	przedmiar = poz.148 = 0,940 t --Robocizna-- robocizna 0,92 * 0,955	r-g	0,878600	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,940	0,00
Cena jednostkowa								
173 d.3.4. 5	KNR 7-13 0104-06	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie pow. 0.05 do 0.10 t - każde dalsze rozp. 10 m Krotność = 3,5	t		0,00		0,940	0,00
1*	999	przedmiar = poz.149 = 0,940 t --Robocizna-- robocizna 0,5 * 0,955 * 3,5	r-g	1,671250	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,940	0,00
Cena jednostkowa								
174 d.3.4. 5	KNR 7-13 0104-09	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie pow. 0.10 do 0.20 t - pierwsze 10 m	t		0,00		0,450	0,00
1*	999	przedmiar = poz.150 = 0,450 t --Robocizna-- robocizna 1,09 * 0,955	r-g	1,040950	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,450	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
175 d.3.4. 5	KNR 7-13 0104-10	Ręcz.przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie pow. 0.10 do 0.20 t - każde dalsze rozp. 10 m Krotność = 3,5	t		0,00		0,450	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 151 = 0,450 t --Robocizna-- robocizna 0,52 * 0,955 * 3,5	r-g	1,738100	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,450	0,00
Cena jednostkowa								
176 d.3.4. 5	KNR-W 2- 25 0119-02 analogia	Magazyny o konstrukcji stalowej rozbielanej o powierzchni do 100 m2 - rozebranie	m2		0,00		50,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 145 = 50,000 m2 --Robocizna-- robocizna 2,45*0,03	r-g	0,073500	0,00	0,00		
2*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,070000	0,00	0,00		
3*	31000	żuraw do 6t 1,28*0,02	m-g	0,025600	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							50,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ponowne zagospodarowanie pomieszczeń pod nowym stropem								0,00
Razem dział: Wymiana stropu nad parterem								0,00
3.5		Roboty murowe i żelbetowe poddasza części nadbudowywanej						0,00
177 d.3.5	KNR 9-10 0156-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		0,00		137,390	0,00
1*	999	przedmiar = 51,29*2-2,67*4-2*5,35 {szczyty} 81,200 18,73*1,5*2 {kolanka} 56,190 RAZEM 137,390 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,220000	0,00	0,00		
2*	1811450	--Materiały-- bloki drażone silikatowe 24 250x240x220 mm	szt	18,000000	0,00	0,00		
3*	1554699	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	2,850000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	34000	wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							137,390	0,00
Cena jednostkowa								
178 d.3.5	KNKRB 2 0101-09	Otworki w ścianach murowanych o gr. 1.5 i 2 cegieł	otw.		0,00		6,000	0,00
		przedmiar = 6,000 otw.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,140000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
179 d.3.5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		0,00		37,200	0,00
		przedmiar = $1,55 * 4 * 3 + 3,1 * 2 * 3 = 37,200$ m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,00		
2*	1900299	--Materiały-- nadproża prefabrykowane	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							37,200	0,00
Cena jednostkowa								
180 d.3.5	KNR 2-02 1903-01	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych o wysokości do 4 m	m2		0,00		23,496	0,00
		przedmiar = $21 * 0,3 * 2 * 1,16 + 8 * 0,3 * 2 * 1,85 = 23,496$ m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,738700	0,00	0,00		
2*	2600619	--Materiały-- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,008790	0,00	0,00		
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,004830	0,00	0,00		
4*	3950001	drewno na stemple okrągłe iglaste korowane do 20 cm	m3	0,003010	0,00	0,00		
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,431700	0,00	0,00		
6*	1120699	drut stalowy okrągły miękki	kg	0,105000	0,00	0,00		
7*	2303099	środek antyadhezyjny	kg	0,072000	0,00	0,00		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
9*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,053200	0,00	0,00		
10*	71922	piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	0,315900	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							23,496	0,00
Cena jednostkowa								
181 d.3.5	KNR-W 2-02 1916-01	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. do 8 mm	t		0,00		0,061	0,00
1*	999	przedmiar = 0,135 * poz.183 * 0,2 = 0,061 t --Robocizna-- robocizna	r-g	51,100000	0,00	0,00		
2*	1361099	--Materiały-- zbrojenie	kg	1 000,000 000	0,00	0,00		
3*	1122299	drut stalowy okrągły miękki	kg	6,000000	0,00	0,00		
4*	1569599	wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	4,020000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	1,630000	0,00	0,00		
7*	31000	żuraw	m-g	1,980000	0,00	0,00		
8*	47600	deskowanie systemowe kpl.	m-g	20,700000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,061	0,00
Cena jednostkowa								
182 d.3.5	KNR 2-02 1911-02	Montaż zbrojenia słupów - pręty o śr. 10-14 mm	t		0,00		0,244	0,00
1*	999	przedmiar = 0,135 * poz.183 * 0,8 = 0,244 t --Robocizna-- robocizna	r-g	39,720000	0,00	0,00		
2*	1329099	--Materiały-- prefabrykaty zbrojarskie	kg	1 000,000 000	0,00	0,00		
3*	1120699	drut stalowy okrągły miękki	kg	6,000000	0,00	0,00		
4*	1564599	wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	4,020000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	1,630000	0,00	0,00		
7*	31000	żuraw	m-g	1,980000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,244	0,00
Cena jednostkowa								
183 d.3.5	KSNR 2 0105-04	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		0,00		2,256	0,00
1*	999	przedmiar = 21 * 0,24 * 0,24 * 1,16 + 8 * 0,24 * 0,24 * 1,85 = 2,256 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	3,100000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	1,030000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,256	0,00
Cena jednostkowa								
184 d.3.5	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		0,00		47,936	0,00
1*	999	przedmiar = $68,48 * 0,35 * 2 = 47,936 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	1,910000	0,00	0,00		
2*	2600621	--Materiały-- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,012000	0,00	0,00		
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,011000	0,00	0,00		
4*	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,003000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,240000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							47,936	0,00
Cena jednostkowa								
185 d.3.5	KNP 02 0517-02.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm	t		0,00		0,106	0,00
1*	999	przedmiar = $0,135 * \text{poz. 187} * 0,2 = 0,106 \text{ t}$ --Robocizna-- robocizna	r-g	26,200000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 6-8mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,106	0,00
Cena jednostkowa								
186 d.3.5	KNP 02 0517-03.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t		0,00		0,426	0,00
1*	999	przedmiar = $0,135 * \text{poz. 187} * 0,8 = 0,426 \text{ t}$ --Robocizna-- robocizna	r-g	16,900000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 10-14mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,426	0,00
Cena jednostkowa								
187 d.3.5	KNR 2-02 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców	m3		0,00		3,944	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	przedmiar = $68,48 * 0,24 * 0,24 = 3,944 \text{ m}^3$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,672800	0,00	0,00		
2*	2379999	--Materiały-- beton	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	20211	--Sprzęt-- deskowanie systemowe kpl.	m-g	0,085700	0,00	0,00		
5*	45321	wibrator pogrzałny z napędem spalinowym	m-g	0,171400	0,00	0,00		
6*	44141	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,085700	0,00	0,00		
7*	43420	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	0,143500	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							3,944	0,00
Cena jednostkowa								
188 d.3.5	TZKNBK X VII 57-16 analogia	Osadzanie uchwytów lub kotew (śrub kotwowych) w betonie o ciężarze do 0,5 kg.	szt.		0,00		57,067	0,00
1*	999	przedmiar = $68,48 / 1,2 = 57,067 \text{ szt.}$ --Robocizna-- robocizna 1,2*0,2	r-g	0,240000	0,00	0,00		
2*	z_17022	--Materiały-- zaprawa cementowa	kg	1,500000	0,00	0,00		
3*		kotwa hakowa do murlaty z podkładką i nakrętką	szt	1,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							57,067	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty murowe i żelbetowe poddasza części nadbudowywanej								0,00
3.6		Strop nad poddaszem części istniejącej						0,00
189 d.3.6	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		0,00		38,934	0,00
		przedmiar = 57,46 A (Obliczenie pomocnicze) A*0,3*2 7,43*2*0,3 RAZEM						
				57,460				
				57,460				
				34,476				
				4,458				
				38,934 m2				
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,910000	0,00	0,00		
2*	2600621	--Materiały-- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,012000	0,00	0,00		
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,011000	0,00	0,00		
4*	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,003000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,240000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							38,934	0,00
Cena jednostkowa								
190 d.3.6	KNP 02 0517-02.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 6 do 8 mm	t		0,00		0,121	0,00
		przedmiar = 0,135 * poz.192 * 0,2 = 0,121 t						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	26,200000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 6-8mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,121	0,00
Cena jednostkowa								
191 d.3.6	KNP 02 0517-03.04	Montaż zbrojenia wieńców ze stali gładkiej lub żebrowej o śr. 10 do 14 mm	t		0,00		0,484	0,00
		przedmiar = 0,135 * poz.192 * 0,8 = 0,484 t						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	16,900000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- prefabrykat zbrojarski 10-14mm	t	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,484	0,00
Cena jednostkowa								
192 d.3.6	KNR 2-02 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców	m3		0,00		4,480	0,00
		przedmiar = 4,480 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,672800	0,00	0,00		
2*	2379999	--Materiały-- beton	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	20211	--Sprzęt-- deskowanie systemowe kpl.	m-g	0,085700	0,00	0,00		
5*	45321	wibrator pogrązalny z napędem spalinowym	m-g	0,171400	0,00	0,00		
6*	44141	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,085700	0,00	0,00		
7*	43420	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	0,143500	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,480	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
193 d.3.6	KNR-W 2-02 0249-01	Belki i podciąg w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		0,00		4,120	0,00
1*	999	przedmiar = 4,120 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	7,730000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	2670199	sklejka wodoodporna	m3	0,008910	0,00	0,00		
4*	2600810	krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,004720	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	47671	--Sprzęt-- Deskowanie systemowe ścian (100 m2)	m-g	1,850000	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,481000	0,00	0,00		
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,076200	0,00	0,00		
9*	34000	wyciąg	m-g	0,386000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,120	0,00
Cena jednostkowa								
194 d.3.6	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		0,00		7,150	0,00
1*	999	przedmiar = 7,150 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,160000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,102000	0,00	0,00		
3*	2670199	sklejka wodoodporna	m3	0,001500	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	47670	--Sprzęt-- deskowanie	m-g	0,302000	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,046500	0,00	0,00		
7*	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,008200	0,00	0,00		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,041800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,150	0,00
Cena jednostkowa								
195 d.3.6	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		0,00		155,260	0,00
		przedmiar = 155,260 m2						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,030000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,102000	0,00	0,00		
3*	2670199	sklejka wodoodporna	m3	0,001500	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	47670	--Sprzęt-- deskowanie	m-g	0,268000	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,046500	0,00	0,00		
7*	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,008200	0,00	0,00		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,041800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							155,260	0,00
Cena jednostkowa								
196 d.3.6	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 5	m2		0,00		162,410	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0034 * 5	r-g	0,017000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,0102 * 5	m3	0,051000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	47670	--Sprzęt-- deskowanie 0,0008 * 5	m-g	0,004000	0,00	0,00		
5*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0008 * 5	m-g	0,004000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							162,410	0,00
Cena jednostkowa								
197 d.3.6	TZKNBK X VII 57-16 analogia	Osadzanie uchwytów lub kotew (śrub kotwowych) w betonie o ciężarze do 0,5 kg.	szt.		0,00		28,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,200000	0,00	0,00		
2*	z_17022	--Materiały-- zaprawa cementowa	kg	1,500000	0,00	0,00		
3*		kotwa hakowa do murlaty z podkładką i nakrętką	szt	1,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							28,000	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
Razem dział: Strop nad poddaszem części istniejącej								0,00
Razem dział: Roboty konstrukcyjne części istniejącej								0,00
4		Dach						0,00
4.1		Dach nad częścią dobudowywaną						0,00
198 d.4.1	KNR-W 2-02 1610-02 z.sz.2.12. 9918-05	Rusztowania ramowe jednokolumnowe wysokość do 6 m - 6,5 m nad poziomem podłogi parteru	kol.		0,00		6,000	0,00
		przedmiar = 6,000 kol.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 6,59 * (1+7*0,06)	r-g	9,357800	0,00	0,00		
2*	2791210	--Materiały-- płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,110000	0,00	0,00		
3*	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,030000	0,00	0,00		
4*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,007000	0,00	0,00		
5*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,002000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
7*	48330	--Sprzęt-- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1,87 * (1+7*0,06)	m-g	2,655400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)				%	70,50			0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))				%	12,80			0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
199 d.4.1	TZKNBK VI I -116	Izolacja sucha pozioma z papy jednowarstwowa	m2		0,00		41,150	0,00
		przedmiar = 41,150 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,100000	0,00	0,00		
2*	z_07071	--Materiały-- papa smołowa lub asfaltowa izolacyjna	m2	1,190000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,002200	0,00	0,00		
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,003800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)				%	70,50			0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))				%	12,80			0,00
Razem pozycja							41,150	0,00
Cena jednostkowa								
200 d.4.1	KNR-W 2-02 0406-02 analogia	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dre w.		0,00		1,050	0,00
		przedmiar = 1,050 m3 drew.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 8,61*3	r-g	25,830000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2641810	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,060000	0,00	0,00		
3*	1412299	impregnat	kg	0,310000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
5*	34000	wyciąg	m-g	0,830000	0,00	0,00		
6*	39599	środek transportowy	m-g	1,070000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,050	0,00
Cena jednostkowa								
201 d.4.1	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drewn.		0,00		0,244	0,00
		przedmiar = 0,244 m3 drewn.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	21,400000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	2641810	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,060000	0,00	0,00		
3*	1412299	impregnat	kg	1,030000	0,00	0,00		
4*	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	28,550000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*	34000	wyciąg	m-g	0,950000	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,740000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,244	0,00
Cena jednostkowa								
202 d.4.1	KNR 19-01 0404-04	Płatwie o dł. ponad 3,0 m; przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3		0,00		0,856	0,00
		przedmiar = 0,856 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	23,100000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,050000	0,00	0,00		
3*	1341299	klamry ciesielskie	kg	6,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,856	0,00
Cena jednostkowa								
203 d.4.1	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		0,00		0,807	0,00
		przedmiar = 0,807 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	26,650000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,040000	0,00	0,00		
3*	1412206	impregnat	kg	0,220000	0,00	0,00		
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,740000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*	34000	wyciąg	m-g	0,840000	0,00	0,00		
7*	39599	środek transportowy	m-g	1,030000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							0,807	0,00
Cena jednostkowa								
204 d.4.1	KNR 19-01 0404-07	Krokwie o dł. ponad 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3		0,00		9,150	0,00
		przedmiar = 9,150 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	20,000000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,050000	0,00	0,00		
3*	1341299	klamry ciesielskie	kg	2,300000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							9,150	0,00
Cena jednostkowa								
205 d.4.1	KNR 2-02 0408-02 analogia	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		0,00		4,130	0,00
		przedmiar = 4,130 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 31,62/2	r-g	15,810000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	2640199	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,040000	0,00	0,00		
3*	1412206	impregnat	kg	0,220000	0,00	0,00		
4*	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	37,180000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*	34000	wyciąg	m-g	1,410000	0,00	0,00		
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,710000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,130	0,00
Cena jednostkowa								
206 d.4.1	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		0,00		40,220	0,00
		przedmiar = 40,220 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,100000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2640612	deski iglaste obrzynane nasycone kl.II 25 mm	m3	0,004000	0,00	0,00		
3*	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0,001000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
5*	34412	wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
6*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							40,220	0,00
Cena jednostkowa								
207 d.4.1	KSNR 2 0403-03 analogia	Okienko typu "wole oko"	szt.		0,00		5,000	0,00
		przedmiar = 5,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	7,380000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	2640110	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 50 mm kl.II	m3	0,067000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
4*	39599	środek transportowy	m-g	0,070000	0,00	0,00		
5*	34000	wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
208 d.4.1	KSNR 2 0403-01 analiza indywidualna	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		0,00		408,510	0,00
		przedmiar = 408,510 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,310000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	2640711	deski iglaste obrzynane nasycone 25 mm kl.II	m3	0,028000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
4*	39599	środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,00		
5*	34000	wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							408,510	0,00
Cena jednostkowa								
209 d.4.1	KNR K-45 0212-06 analogia	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej wykonane z gotowych paneli na rąbek - mata strukturalna	m2		0,00		408,510	0,00
		przedmiar = poz.208 = 408,510 m2						
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 0,17/2	r-g	0,085000	0,00	0,00		
2*	K450183	--Materiały-- mata strukturalna	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							408,510	0,00
Cena jednostkowa								
210 d.4.1	KNNR 2 0504-07 analiza indywidualna	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		0,00		7,000	0,00
1*	999	przedmiar = 7,000 szt. --Robocizna-- robocizna 1,44*3	r-g	4,320000	0,00	0,00		
2*	1120401	--Materiały-- blacha tytan-cynk płaska grubości 0,7 mm	kg	1,360000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
211 d.4.1	KNR K-45 0202-04 analogia	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej - wykonanie kołnierzy kominów i innych przejść dachowych z miękkiego cynku dla dachów krytych dachówką	m2		0,00		7,350	0,00
1*	999	przedmiar = 7,350 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	2,800000	0,00	0,00		
2*	K450180	--Materiały-- cynk miękki plisowany grubości 0,6 mm, szerokości 250 mm	m	1,250000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
4*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,350	0,00
Cena jednostkowa								
212 d.4.1	KNR 2-04 1405-02	Izolacje kominów z wełny mineralnej w matach	m3		0,00		2,646	0,00
		przedmiar = poz.210 * (1,5 * 2 + 0,6 * 2) * 1,5 * 0,06 = 2,646 m3						
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 9,1 * 0,955	r-g	8,690500	0,00	0,00		
2*	2310499	--Materiały-- płyty z wełny mineralnej	m3	1,050000	0,00	0,00		
3*	34311	--Sprzęt-- żuraw przesuwany budowlany 0.5-0.75 t	m-g	1,190000	0,00	0,00		
4*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,500000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,646	0,00
Cena jednostkowa								
213 d.4.1	KNR K-45 0202-01	Obróbki z blachy cynkowo- tytanowej o szerokości do 250 mm	m2		0,00		32,540	0,00
		przedmiar = 32,540 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,800000	0,00	0,00		
2*	K450184	--Materiały-- blacha tytan-cynk grubości 0,7 mm	kg	5,290000	0,00	0,00		
3*	K450187	blacha kompensacyjna grubości 0,7 mm klejona	kg	0,370000	0,00	0,00		
4*	K450175	klej bitumiczny	kg	2,500000	0,00	0,00		
5*	K450176	podkład uniwersalny do kleju	kg	0,150000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
7*	34000	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
8*	39599	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							32,540	0,00
Cena jednostkowa								
214 d.4.1	KNR K-45 0202-02	Obróbki z blachy cynkowo- tytanowej o szerokości od 250 do 500 mm	m2		0,00		31,500	0,00
		przedmiar = 31,500 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,200000	0,00	0,00		
2*	K450184	--Materiały-- blacha tytan-cynk grubości 0,7 mm	kg	5,290000	0,00	0,00		
3*	K450187	blacha kompensacyjna grubości 0,7 mm klejona	kg	0,720000	0,00	0,00		
4*	K450175	klej bitumiczny	kg	2,500000	0,00	0,00		
5*	K450176	podkład uniwersalny do kleju	kg	0,150000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
7*	34000	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
8*	39599	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							31,500	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
215 d.4.1	KNR-W 2-02 0509-02 analogia	Pokrycie dachów blachą cynkową i cynkową z dodatkiem tytanu grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 55-60 cm	m2		0,00		408,510	0,00
1*	999	przedmiar = poz.209 = 408,510 m2 --Robocizna-- robocizna 1,35*0,7	r-g	0,945000	0,00	0,00		
2*	1212123	--Materiały-- blacha z cynku 0.60 mm	kg	5,810000	0,00	0,00		
3*	1120411	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	0,080000	0,00	0,00		
4*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe	kg	0,032200	0,00	0,00		
5*	1332100	gwoździe ocynkowane	kg	0,068200	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,003600	0,00	0,00		
8*	39000	środek transportowy	m-g	0,003400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							408,510	0,00
Cena jednostkowa								
216 d.4.1	KNR K-45 0102-11	Montaż rynien półokrągłych - dylatacja	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,666000	0,00	0,00		
2*	K450021	--Materiały-- płyn do lutowania	kg	0,024000	0,00	0,00		
3*	K450022	cyna lutownicza (Pb60Sn40)	kg	0,225000	0,00	0,00		
4*	K450037	dylatacja	szt.	1,000000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
7*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
217 d.4.1	KNR K-45 0102-07	Montaż rynien półokrągłych - denko płaskie	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,00		
2*	K450021	--Materiały-- płyn do lutowania	kg	0,024000	0,00	0,00		
3*	K450022	cyna lutownicza (Pb60Sn40)	kg	0,225000	0,00	0,00		
4*	K450033	denko płaskie rynny półokrągłej	szt.	1,000000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
--Sprzęt--								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	34412	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
7*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
218 d.4.1	KNR K-45 0102-08	Montaż rynien półokrągłych - sztucer podwieszany	szt.		0,00		4,000	0,00
		przedmiar = 4,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,540000	0,00	0,00		
2*	K450034	--Materiały-- sztucer podwieszany	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
219 d.4.1	KNR K-45 0102-09	Montaż rynien półokrągłych - narożnik wewnętrzny	szt.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,750000	0,00	0,00		
2*	K450021	--Materiały-- płyn do lutowania	kg	0,024000	0,00	0,00		
3*	K450022	cyna lutownicza (Pb60Sn40)	kg	0,225000	0,00	0,00		
4*	K450035	narożnik wewnętrzny	szt.	1,000000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
7*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
220 d.4.1	KNR K-45 0102-02	Montaż rynien półokrągłych o rozwinieciu 280 mm (śr. 127 mm)	m		0,00		46,540	0,00
		przedmiar = 46,540 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,700000	0,00	0,00		
2*	K450021	--Materiały-- płyn do lutowania	kg	0,008000	0,00	0,00		
3*	K450022	cyna lutownicza (Pb60Sn40)	kg	0,074000	0,00	0,00		
4*	K450026	rynna półokrągła, 280	m	1,020000	0,00	0,00		
5*	K450006	rynha półokrągły, połączony ocynkowany	szt.	2,000000	0,00	0,00		
6*	K450012	szyna aluminiowa montażowa	m	1,050000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*	34412	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
9*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							46,540	0,00
Cena jednostkowa								
221 d.4.1	KNR K-45 0102-06	Montaż rynien półokrągłych - prefabrykowany pas nadrynnowy do pokrycia na rąbek 330 mm	m		0,00		46,540	0,00
przedmiar = poz.220 = 46,540 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,370000	0,00	0,00		
2*	K450031	--Materiały-- pas nadrynnowy do pokrycia blachą na rąbek	m	1,050000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							46,540	0,00
Cena jednostkowa								
222 d.4.1	KNR K-45 0110-13	Montaż rur spustowych okrągłych - kapa	szt.		0,00		4,000	0,00
przedmiar = 4,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,170000	0,00	0,00		
2*	K450127	--Materiały-- kapa	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,003000	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,004000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
223 d.4.1	KNR K-45 0110-14	Montaż rur spustowych okrągłych - mufa	szt.		0,00		3,000	0,00
przedmiar = 3,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,170000	0,00	0,00		
2*	K450128	--Materiały-- mufa	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,003000	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,004000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
224 d.4.1	KNR K-45 0110-06	Montaż rur spustowych okrągłych - kolanko	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	przedmiar = 8,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,290000	0,00	0,00		
2*	K450116	--Materiały-- kolanko	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,003000	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,004000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
225 d.4.1	KNR K-45 0110-04	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 120 mm	m		0,00		21,360	0,00
1*	999	przedmiar = 5,34 * 4 = 21,360 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,575000	0,00	0,00		
2*	K450112	--Materiały-- rura spustowa okrągła 120 mm	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	K450114	obejma rury spustowej okrągłej	szt.	0,500000	0,00	0,00		
4*	K450094	szyft do obejmy	szt.	0,500000	0,00	0,00		
5*	K450115	wulsta pojedyncza	szt.	0,500000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
7*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,003000	0,00	0,00		
8*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,004000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							21,360	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Dach nad częścią dobudowywaną								0,00
4.2		Dach nad częścią istniejącą						0,00
226 d.4.2	KNR-W 2-02 1610-02 z.sz.2.12. 9918-05	Rusztowania ramowe jednokolumnowe wysokość do 6 m - 6,5 m nad poziomem podłogi parteru	kol.		0,00		8,000	0,00
1*	999	przedmiar = 8,000 kol. --Robocizna-- robocizna 6,59 * (1+7*0,06)	r-g	9,357800	0,00	0,00		
2*	2791210	--Materiały-- płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,110000	0,00	0,00		
3*	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,030000	0,00	0,00		
4*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,007000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,002000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
7*	48330	--Sprzęt-- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1,87 * (1+7*0,06)	m-g	2,655400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
227 d.4.2	TZKNBK VI I -116	izolacja sucha pozioma z papy jednowarstwowa	m2		0,00		10,733	0,00
		przedmiar = $21,88 * 2 * 0,24 + 0,24 * 0,24 * 4 = 10,733 \text{ m}^2$						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,100000	0,00	0,00		
2*	z_07071	--Materiały-- papa smołowa lub asfaltowa izolacyjna	m2	1,190000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,002200	0,00	0,00		
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,003800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							10,733	0,00
Cena jednostkowa								
228 d.4.2	KNR-W 2-02 0406-02 analogia	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dre w.		0,00		1,122	0,00
		przedmiar = 1,122 m3 drew.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 8,61*3	r-g	25,830000	0,00	0,00		
2*	2641810	--Materiały-- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,060000	0,00	0,00		
3*	1412299	impregnat	kg	0,310000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,830000	0,00	0,00		
6*	39599	środek transportowy	m-g	1,070000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,122	0,00
Cena jednostkowa								
229 d.4.2	KNR 19-01 0404-04	Płatwie o dł. ponad 3,0 m; przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3		0,00		1,845	0,00
		przedmiar = 1,845 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	23,100000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,050000	0,00	0,00		
3*	1341299	klamry ciesielskie	kg	6,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,845	0,00
Cena jednostkowa								
230 d.4.2	KNR 19-01 0404-07	Krokwie o dł. ponad 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3		0,00		7,884	0,00
		przedmiar = 7,884 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	20,000000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,050000	0,00	0,00		
3*	1341299	klamry ciesielskie	kg	2,300000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,884	0,00
Cena jednostkowa								
231 d.4.2	KNR 2-02 0408-02 analogia	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		0,00		2,144	0,00
		przedmiar = 2,144 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 31,62*0,7	r-g	22,134000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	2640199	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,040000	0,00	0,00		
3*	1412206	impregnat	kg	0,220000	0,00	0,00		
4*	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	37,180000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*	34000	wyciąg	m-g	1,410000	0,00	0,00		
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,710000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,144	0,00
Cena jednostkowa								
232 d.4.2	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		0,00		43,760	0,00
		przedmiar = 21,88 * 2 = 43,760 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,100000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	2640612	deski iglaste obrzynane nasycone kl.II 25 mm	m3	0,004000	0,00	0,00		
3*	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0,001000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
6*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							43,760	0,00
Cena jednostkowa								
233 d.4.2	KSNR 2 0403-03 analogia	Okienko typu "wole oko"	szt.		0,00		6,000	0,00
przedmiar = 6,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	7,380000	0,00	0,00		
2*	2640110	--Materiały-- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50 mm kl.II	m3	0,067000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,070000	0,00	0,00		
5*	34000	wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
234 d.4.2	KSNR 2 0403-01 analiza indywidualna	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		0,00		415,720	0,00
przedmiar = 21,88 * 2 * 9,5 = 415,720 m2								
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,31*0,5	r-g	0,155000	0,00	0,00		
2*	2640711	--Materiały-- deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.II	m3	0,028000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,00		
5*	34000	wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							415,720	0,00
Cena jednostkowa								
235 d.4.2	KNR K-45 0212-06	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej wykonane z gotowych paneli na rąbek - mata strukturalna	m2		0,00		415,720	0,00
przedmiar = poz.234 = 415,720 m2								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,170000	0,00	0,00		
--Materiały--								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	K450183	mata strukturalna	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
4*	34412	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							415,720	0,00
Cena jednostkowa								
236 d.4.2	KNNR 2 0504-07 analiza indywidualna	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		0,00		6,000	0,00
		przedmiar = 6,000 szt.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna 1,44*3	r-g	4,320000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1120401	blacha tytan-cynk płaska grubości 0,7 mm	kg	1,360000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
237 d.4.2	KNR K-45 0202-04	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej - wykonanie kołnierzy kominów i innych przejść dachowych z miękkiego cynku dla dachów krytych dachówką	m2		0,00		6,150	0,00
		przedmiar = 6,150 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,800000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	K450180	cynk miękki plisowany grubości 0,6 mm, szerokości 250 mm	m	1,250000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
4*	34412	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							6,150	0,00
Cena jednostkowa								
238 d.4.2	KNR 2-04 1405-02	Izolacje kominów z wełny mineralnej w matach	m3		0,00		1,814	0,00
		przedmiar = poz.236 * (1,5 * 2 + 0,6 * 2) * 1,2 * 0,06 = 1,814 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna 9,1 * 0,955	r-g	8,690500	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2310499	plyty z wełny mineralnej	m3	1,050000	0,00	0,00		
3*	34311	--Sprzęt-- żuraw przesuwany budowlany 0.5-0.75 t	m-g	1,190000	0,00	0,00		
4*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,500000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,814	0,00
Cena jednostkowa								
239 d.4.2	KNR K-45 0202-01	Obróbki z blachy cynkowo- tytanowej o szerokości do 250 mm	m2		0,00		32,820	0,00
1*	999	przedmiar = $21,88 * 2 * 0,25 * 3$ = 32,820 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	2,800000	0,00	0,00		
2*	K450184	--Materiały-- blacha tytan-cynk grubości 0,7 mm	kg	5,290000	0,00	0,00		
3*	K450187	blacha kompensacyjna grubości 0,7 mm klejona	kg	0,370000	0,00	0,00		
4*	K450175	klej bitumiczny	kg	2,500000	0,00	0,00		
5*	K450176	podkład uniwersalny do kleju	kg	0,150000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
8*	39599	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							32,820	0,00
Cena jednostkowa								
240 d.4.2	KNR K-45 0202-02	Obróbki z blachy cynkowo- tytanowej o szerokości od 250 do 500 mm	m2		0,00		31,869	0,00
1*	999	przedmiar = $21,88 * 1,5 * 0,45$ + $9,5 * 0,45 * 4$ = 31,869 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	2,200000	0,00	0,00		
2*	K450184	--Materiały-- blacha tytan-cynk grubości 0,7 mm	kg	5,290000	0,00	0,00		
3*	K450187	blacha kompensacyjna grubości 0,7 mm klejona	kg	0,720000	0,00	0,00		
4*	K450175	klej bitumiczny	kg	2,500000	0,00	0,00		
5*	K450176	podkład uniwersalny do kleju	kg	0,150000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
8*	39599	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							31,869	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
241 d.4.2	KNR-W 2-02 0509-02 analogia	Pokrycie dachów blachą cynkową i cynkową z dodatkiem tytanu grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 55-60 cm	m2		0,00		415,720	0,00
1*	999	przedmiar = poz.235 = 415,720 m2 --Robocizna-- robocizna 1,35*0,7	r-g	0,945000	0,00	0,00		
2*	1212123	--Materiały-- blacha z cynku 0.60 mm	kg	5,810000	0,00	0,00		
3*	1120411	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	0,080000	0,00	0,00		
4*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe	kg	0,032200	0,00	0,00		
5*	1332100	gwoździe ocynkowane	kg	0,068200	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,003600	0,00	0,00		
8*	39000	środek transportowy	m-g	0,003400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							415,720	0,00
Cena jednostkowa								
242 d.4.2	KNR K-45 0102-11	Montaż rynien półokrągłych - dylatacja	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,666000	0,00	0,00		
2*	K450021	--Materiały-- płyn do lutowania	kg	0,024000	0,00	0,00		
3*	K450022	cyna lutownicza (Pb60Sn40)	kg	0,225000	0,00	0,00		
4*	K450037	dylatacja	szt.	1,000000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
7*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
243 d.4.2	KNR K-45 0102-07	Montaż rynien półokrągłych - denko płaskie	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,00		
2*	K450021	--Materiały-- płyn do lutowania	kg	0,024000	0,00	0,00		
3*	K450022	cyna lutownicza (Pb60Sn40)	kg	0,225000	0,00	0,00		
4*	K450033	denko płaskie rynny półokrągłej	szt.	1,000000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
--Sprzęt--								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	34412	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
7*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
244 d.4.2	KNR K-45 0102-08	Montaż rynien półokrągłych - sztucer podwieszany	szt.		0,00		4,000	0,00
		przedmiar = 4,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,540000	0,00	0,00		
2*	K450034	--Materiały-- sztucer podwieszany	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
245 d.4.2	KNR K-45 0102-02	Montaż rynien półokrągłych o rozwinięciu 280 mm (śr. 127 mm)	m		0,00		43,760	0,00
		przedmiar = 21,88 * 2 = 43,760 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,700000	0,00	0,00		
2*	K450021	--Materiały-- płyn do lutowania	kg	0,008000	0,00	0,00		
3*	K450022	cyna lutownicza (Pb60Sn40)	kg	0,074000	0,00	0,00		
4*	K450026	rynna półokrągła, 280	m	1,020000	0,00	0,00		
5*	K450006	rynhak półokrągły, połączony ocynkowany	szt.	2,000000	0,00	0,00		
6*	K450012	szyna aluminiowa montażowa	m	1,050000	0,00	0,00		
7*	K450031	pas nadrynnowy do pokrycia blachą na rąbek	m	1,050000	0,00	0,00		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
9*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
10*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							43,760	0,00
Cena jednostkowa								
246 d.4.2	KNR K-45 0102-06	Montaż rynien półokrągłych - prefabrykowany pas nadrynnowy do pokrycia na rąbek 330 mm	m		0,00		43,760	0,00
		przedmiar = 21,88 * 2 = 43,760 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,370000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	K450031	pas nadrynnowy do pokrycia blachą na rąbek	m	1,050000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							43,760	0,00
Cena jednostkowa								
247 d.4.2	KNR K-45 0110-13	Montaż rur spustowych okrągłych - kapa	szt.		0,00		4,000	0,00
		przedmiar = 4,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,170000	0,00	0,00		
2*	K450127	--Materiały-- kapa	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,003000	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,004000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
248 d.4.2	KNR K-45 0110-06	Montaż rur spustowych okrągłych - kolanko	szt.		0,00		12,000	0,00
		przedmiar = 12,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,290000	0,00	0,00		
2*	K450116	--Materiały-- kolanko	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,003000	0,00	0,00		
5*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,004000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
249 d.4.2	KNR K-45 0110-04	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 120 mm	m		0,00		17,480	0,00
		przedmiar = 4,37 * 4 = 17,480 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,575000	0,00	0,00		
2*	K450112	--Materiały-- rura spustowa okrągła 120 mm	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	K450114	obejma rury spustowej okrągłej	szt.	0,500000	0,00	0,00		
4*	K450094	szyft do obejmy	szt.	0,500000	0,00	0,00		
5*	K450115	wulsta pojedyncza	szt.	0,500000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,003000	0,00	0,00		
8*	39511	samochód dostawczy	m-g	0,004000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							17,480	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Dach nad częścią istniejącą								0,00
Razem dział: Dach								0,00
5		Roboty architektoniczne						0,00
5.1		Stolarka okienna i drzwiowa						0,00
5.1.1		Zewnętrzna						0,00
5.1.1.1		Okna						0,00
250 d.5.1.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		0,00		32,760	0,00
		przedmiar = 13 * 1,4 * 1,8 = 32,760 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,520000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							32,760	0,00
Cena jednostkowa								
251 d.5.1.1.1	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2		0,00		168,030	0,00
		przedmiar = 36,59 36,590 A (Suma częściowa) 36,590 131,44 131,440 B (Suma częściowa) 131,440 RAZEM 168,030 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,424000	0,00	0,00		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe	szt	3,700000	0,00	0,00		
3*	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0,220000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000		0,00		
5*	1319991	okna	m2	1,000000	0,00	0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							168,030	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Okna								0,00
5.1.1.2		Okna dachowe						0,00
252 d.5.1.1.2	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe	kpl.		0,00		10,000	0,00
		przedmiar = 10,000 kpl.						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,970000	0,00	0,00		
2*	9_00016	--Materiały-- okna typu	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,00		
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,040000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
253 d.5.1. 1.2	KNR K-06 0604-01	Montaż okien dachowych oddymiających o wymiarach 78x140 cm	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	4,650000	0,00	0,00		
2*	K006159	--Materiały-- okno oddymiające	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Okna dachowe								0,00
5.1.1. 3		Drzwi zewnętrzne						0,00
254 d.5.1. 1.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		0,00		4,540	0,00
1*	999	przedmiar = 4,540 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,520000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,540	0,00
Cena jednostkowa								
255 d.5.1. 1.3	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2		0,00		4,200	0,00
1*	999	przedmiar = 4,200 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	3,204000	0,00	0,00		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe	szt	4,760000	0,00	0,00		
3*	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0,240000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000		0,00		
5*	1319992	drzwi aluminiowe	m2	1,000000	0,00	0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,200	0,00
Cena jednostkowa								
256 d.5.1. 1.3	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2		0,00		7,200	0,00
1*	999	przedmiar = 7,200 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	2,754000	0,00	0,00		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe	szt	5,560000	0,00	0,00		
3*	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0,280000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000		0,00		
5*	1319992	drzwi aluminiowe	m2	1,000000	0,00	0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,200	0,00
Cena jednostkowa								
257 d.5.1. 1.3	KNR-W 2- 02 1024-02 analogia	Drzwi zewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m2		0,00		16,100	0,00
1*	999	przedmiar = 16,100 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	3,100000	0,00	0,00		
2*	2720999	--Materiały-- drzwi przesuwane-kompletne	m2	1,000000	0,00	0,00		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,080000	0,00	0,00		
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							16,100	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Drzwi zewnętrzne								0,00
Razem dział: Zewnętrzna								0,00
5.1.2		Wewnętrzna						0,00
5.1.2. 1		Drzwi w częściach wspólnych						0,00
258 d.5.1. 2.1	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2		0,00		15,200	0,00
1*	999	przedmiar = 15,200 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	3,204000	0,00	0,00		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe	szt	4,760000	0,00	0,00		
3*	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0,240000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000		0,00		
5*	1319992	drzwi aluminiowe	m2	1,000000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							15,200	0,00
Cena jednostkowa								
259 d.5.1. 2.1	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2		0,00		9,600	0,00
przedmiar = 9,600 m2								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,754000	0,00	0,00		
--Materiały--								
2*	1344499	kotwy stalowe	szt	5,560000	0,00	0,00		
3*	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0,280000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000		0,00		
5*	1319992	drzwi aluminiowe	m2	1,000000	0,00	0,00		
--Sprzęt--								
6*	34000	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							9,600	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Drzwi w częściach wspólnych								0,00
5.1.2. 2		Drzwi dolokalowe						0,00
260 d.5.1. 2.2	KSNR 2 1202-03	Montaż drzwi stalowych pełnych	m2		0,00		28,800	0,00
przedmiar = 28,800 m2								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,360000	0,00	0,00		
--Materiały--								
2*	1322099	drzwi stalowe pełne	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,500000		0,00		
--Sprzęt--								
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							28,800	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Drzwi dolokalowe								0,00
5.1.2. 3		Drzwi wewnątrzlokalowe						0,00
261 d.5.1. 2.3	KSNR 2 1202-03	Montaż drzwi stalowych pełnych	m2		0,00		16,200	0,00
przedmiar = 16,200 m2								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,360000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1322099	--Materiały-- drzwi stalowe pełne	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,500000		0,00		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							16,200	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Drzwi wewnętrzne								0,00
Razem dział: Wewnętrzna								0,00
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa								0,00
5.2		Murowanie ścianek działowych						0,00
262 d.5.2	KNR-W 4-01 0302-06 analogia	Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	m		0,00		50,600	0,00
		przedmiar = 33,50 33,500 A (Suma częściowa) 33,500 17,10 17,100 B (Suma częściowa) 17,100 RAZEM 50,600 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,6*0,01	r-g	0,036000	0,00	0,00		
2*	2304099	--Materiały-- papa izolacyjna smołowa	m2	0,700000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	43211	--Sprzęt-- betoniarka 150 dm3	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							50,600	0,00
Cena jednostkowa								
263 d.5.2	KNR-W 4-01 0302-07 analogia	Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m		0,00		70,440	0,00
		przedmiar = 70,440 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,8*0,01	r-g	0,058000	0,00	0,00		
2*	2304099	--Materiały-- papa izolacyjna smołowa	m2	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	43211	--Sprzęt-- betoniarka 150 dm3	m-g	0,080000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							70,440	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
264 d.5.2	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		0,00		151,480	0,00
		przedmiar = 151,480 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,780000	0,00	0,00		
2*	1811420	--Materiały-- cegły silikatowe 12 250x120x220mm	szt	18,000000	0,00	0,00		
3*	1554699	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	1,430000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							151,480	0,00
Cena jednostkowa								
265 d.5.2	KNR 9-10 0152-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 18 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		0,00		230,550	0,00
		przedmiar = 230,550 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,140000	0,00	0,00		
2*	1811430	--Materiały-- bloki drażone silikatowe 250x180x220 mm	szt	18,000000	0,00	0,00		
3*	1554699	zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych	kg	2,150000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							230,550	0,00
Cena jednostkowa								
266 d.5.2	KNKRB 2 0101-08	Otworki w ścianach murowanych o gr. 1 cegły	otw.		0,00		17,000	0,00
		przedmiar = 17,000 otw.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,950000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							17,000	0,00
Cena jednostkowa								
267 d.5.2	KNKRB 2 0101-09	Otworki w ścianach murowanych o gr. 1.5 i 2 cegieł	otw.		0,00		9,000	0,00
		przedmiar = 9,000 otw.						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,140000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							9,000	0,00
Cena jednostkowa								
268 d.5.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 33,200 m	m		0,00		33,200	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,00		
2*	1900299	--Materiały-- nadproża prefabrykowane	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							33,200	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Murowanie ścianek działowych								0,00
5.3		Posadzki pływające						0,00
5.3.1		Posadzki pływające piwnic						0,00
269 d.5.3. 1	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m2		0,00		154,990	0,00
przedmiar = 154,990 m2								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,303600	0,00	0,00		
2*	2301499	--Materiały-- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,500000	0,00	0,00		
3*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,600000	0,00	0,00		
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,150000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,008000	0,00	0,00		
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,008000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							154,990	0,00
Cena jednostkowa								
270 d.5.3. 1	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m2		0,00		154,990	0,00
przedmiar = poz.269 = 154,990 m2								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,134600	0,00	0,00		
--Materiały--								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1040600	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,300000	0,00	0,00		
3*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m2	1,150000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,006700	0,00	0,00		
6*	39599	środek transportowy	m-g	0,005900	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							154,990	0,00
Cena jednostkowa								
271 d.5.3. 1	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - dolna warstwa	m2		0,00		154,990	0,00
przedmiar = poz.269 = 154,990 m2								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,360000	0,00	0,00		
2*	1560311	--Materiały-- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2	1,200000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,000000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							154,990	0,00
Cena jednostkowa								
272 d.5.3. 1	KNP 02 0706-03.03	Izolacja z płyt styropianowych EPS100 20cm na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa	m2		0,00		154,990	0,00
przedmiar = poz.269 = 154,990 m2								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,078000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							154,990	0,00
Cena jednostkowa								
273 d.5.3. 1	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - górna warstwa	m2		0,00		154,990	0,00
przedmiar = poz.271 = 154,990 m2								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,360000	0,00	0,00		
2*	1560311	--Materiały-- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2	1,200000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,000000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							154,990	0,00
Cena jednostkowa								
274 d.5.3. 1	NNRNKB 202 1125-01 1125-02 analogia	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu urządzenia do przygotowania i transportu mieszanki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		0,00		154,990	0,00
1*	999	przedmiar = poz.272 = 154,990 m2 --Robocizna-- robocizna 0,57*0,7	r-g	0,399000	0,00	0,00		
2*	1701100	--Materiały-- cement 25 z dodatkami 0,019-1*0,0025	t	0,016500	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek do betonów zwykły 0,042-1*0,0053	m3	0,036700	0,00	0,00		
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych 0,0577-1*0,0072	m3	0,050500	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	9_001	--Sprzęt-- urządzenie do przygotowania i transportu mieszanki 0,16-1*0,02	m-g	0,140000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							154,990	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Posadzki pływające piwnic								0,00
5.3.2		Posadzki pływające parteru						0,00
275 d.5.3. 2	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m2		0,00		133,540	0,00
1*	999	przedmiar = 133,540 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,303600	0,00	0,00		
2*	2301499	--Materiały-- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,500000	0,00	0,00		
3*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,600000	0,00	0,00		
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,150000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,008000	0,00	0,00		
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,008000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							133,540	0,00
Cena jednostkowa								
276 d.5.3. 2	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m2		0,00		133,540	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		przedmiar = poz.275 = 133,540 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,134600	0,00	0,00		
2*	1040600	--Materiały-- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,300000	0,00	0,00		
3*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,150000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,006700	0,00	0,00		
6*	39599	środek transportowy	m-g	0,005900	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							133,540	0,00
Cena jednostkowa								
277 d.5.3. 2	KNNR-W 2 W0601-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - dolna warstwa	m2		0,00		257,200	0,00
		przedmiar = 257,200 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,36*0,1/4	r-g	0,009000	0,00	0,00		
2*	1560311	--Materiały-- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2	1,200000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,000000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							257,200	0,00
Cena jednostkowa								
278 d.5.3. 2	KNP 02 0706-01.03	Izolacja z płyt styropianowych EPS100 20cm na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - jedna warstwa	m2		0,00		38,380	0,00
		przedmiar = poz.275 - poz.279 = 38,380 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,101000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							38,380	0,00
Cena jednostkowa								
279 d.5.3. 2	KNP 02 0706-03.03	Izolacja z płyt styropianowych EPS100 20cm na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa	m2		0,00		95,160	0,00
		przedmiar = 95,160 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,078000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							95,160	0,00
Cena jednostkowa								
280 d.5.3. 2	KNP 02 0706-01.03	izolacja z płyt styropianowych EPS100 5cm na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - jedna warstwa	m2		0,00		9,080	0,00
		przedmiar = 9,080 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,101000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							9,080	0,00
Cena jednostkowa								
281 d.5.3. 2	KNP 02 0706-03.03	izolacja z płyt styropianowych EPS100 5cm na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa	m2		0,00		116,780	0,00
		przedmiar = 116,780 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,078000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							116,780	0,00
Cena jednostkowa								
282 d.5.3. 2	KNNR-W 2 W0601-01 analogia	izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - górna warstwa	m2		0,00		257,200	0,00
		przedmiar = poz.277 = 257,200 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,36/40	r-g	0,009000	0,00	0,00		
2*	1560311	--Materiały-- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2	1,200000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,000000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							257,200	0,00
Cena jednostkowa								
283 d.5.3. 2	NNRNKB 202 1124-01 1124-02 analogia	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu urządzenia do przygotowania i transportu mieszanki w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		0,00		47,460	0,00
		przedmiar = poz.278 + poz.280 = 47,460 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,63/2 --Materiały--	r-g	0,315000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,019-1*0,0025	t	0,016500	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek do betonów zwykły 0,042-1*0,0053	m3	0,036700	0,00	0,00		
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych 0,0577-1*0,0072	m3	0,050500	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	9_001	--Sprzęt-- urządzenie do przygotowania i transportu mieszanki 0,18-1*0,02	m-g	0,160000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							47,460	0,00
Cena jednostkowa								
284 d.5.3. 2	NNRNKB 202 1125-01 1125-02 analogia	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu urządzenia do przygotowania i transportu mieszanki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		0,00		211,940	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,57/2	r-g	0,285000	0,00	0,00		
2*	1701100	--Materiały-- cement 25 z dodatkami 0,019-1*0,0025	t	0,016500	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek do betonów zwykły 0,042-1*0,0053	m3	0,036700	0,00	0,00		
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych 0,0577-1*0,0072	m3	0,050500	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	9_001	--Sprzęt-- urządzenie do przygotowania i transportu mieszanki 0,16-1*0,02	m-g	0,140000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							211,940	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Posadzki pływające parteru								0,00
5.3.3		Posadzki pływające poddasza						0,00
285 d.5.3. 3	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - dolna warstwa	m2		0,00		499,300	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,36/40	r-g	0,009000	0,00	0,00		
2*	1560311	--Materiały-- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2	1,200000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,000000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							499,300	0,00
Cena jednostkowa								
286 d.5.3. 3	KNP 02 0706-01.03	izolacja z płyt styropianowych EPS100 5cm na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - jedna warstwa	m2		0,00		54,850	0,00
		przedmiar = 54,850 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,101000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							54,850	0,00
Cena jednostkowa								
287 d.5.3. 3	KNP 02 0706-03.03	izolacja z płyt styropianowych EPS100 5cm na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa	m2		0,00		444,450	0,00
		przedmiar = poz.285 - poz.286 = 444,450 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,078000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							444,450	0,00
Cena jednostkowa								
288 d.5.3. 3	KNNR-W 2 W0601-01	izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - górna warstwa	m2		0,00		499,300	0,00
		przedmiar = poz.285 = 499,300 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,36/40	r-g	0,009000	0,00	0,00		
2*	1560311	--Materiały-- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2	1,200000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,000000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							499,300	0,00
Cena jednostkowa								
289 d.5.3. 3	NNRNB 202 1124-01 1124-02 analogia	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu urządzenia do przygotowania i transportu mieszanki w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		0,00		54,850	0,00
		przedmiar = poz.286 = 54,850 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,63/2	r-g	0,315000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1701100	--Materiały-- cement 25 z dodatkami 0,019-1*0,0025	t	0,016500	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek do betonów zwykły 0,042-1*0,0053	m3	0,036700	0,00	0,00		
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych 0,0577-1*0,0072	m3	0,050500	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	9_001	--Sprzęt-- urządzenie do przygotowania i transportu mieszanki 0,18-1*0,02	m-g	0,160000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							54,850	0,00
Cena jednostkowa								
290 d.5.3. 3	NNRNKB 202 1125-01 1125-02 analogia	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 7 cm wykonywane przy użyciu urządzenia do przygotowania i transportu mieszanki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		0,00		444,450	0,00
1*	999	przedmiar = poz.287 = 444,450 m2 --Robocizna-- robocizna 0,57/2	r-g	0,285000	0,00	0,00		
2*	1701100	--Materiały-- cement 25 z dodatkami 0,019-1*0,0025	t	0,016500	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek do betonów zwykły 0,042-1*0,0053	m3	0,036700	0,00	0,00		
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych 0,0577-1*0,0072	m3	0,050500	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	9_001	--Sprzęt-- urządzenie do przygotowania i transportu mieszanki 0,16-1*0,02	m-g	0,140000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							444,450	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Posadzki pływające poddasza								0,00
Razem dział: Posadzki pływające								0,00
5.4		Isolacja termiczna poddasza z okładziną GK						0,00
291 d.5.4	KNR 2-02 2602-05 analogia	Wykonanie izolacji z wełny w przestrzeniach międzykrokwowych i pod nimi na ruszcie drewnianym	m2		0,00		824,230	0,00
1*	999	przedmiar = poz.234 + poz.208 = 824,230 m2 --Robocizna-- robocizna 4,181/8 --Materiały--	r-g	0,522625	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2644399	łaty iglaste nasyczone 0,00984/5	m3	0,001968	0,00	0,00		
3*	1343299	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	szt	0,261800	0,00	0,00		
4*	1565699	tuleje rozporowe	szt	6,890000	0,00	0,00		
5*	2310499	plyty z wełny mineralnej 20cm	m2	0,859800	0,00	0,00		
6*	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,017200	0,00	0,00		
7*	1343199	wkręty mosiężne do drewna	kg	0,061800	0,00	0,00		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
9*	71921	piła tarczowa 300 mm	m-g	0,215000	0,00	0,00		
10*	39100	ciągnik kołowy	m-g	0,027000	0,00	0,00		
11*	39610	przyczepa skrzyniowa	m-g	0,027000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							824,230	0,00
Cena jednostkowa								
292 d.5.4	KNR AT-52 0202-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach systemowych i wieszakach mocowanych do więźby dachowej z pokryciem 2x 12,5 mm	m2		0,00		824,230	0,00
		przedmiar = poz.291 = 824,230 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,100000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1750899	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	2,060000	0,00	0,00		
3*	1323399	profil	m	0,420000	0,00	0,00		
4*	1323399	profil	m	3,360000	0,00	0,00		
5*	1560303	folia paroizolacyjna	m2	1,150000	0,00	0,00		
6*	1323499	wieszak do poddaszy (grzybkowy)	szt	4,200000	0,00	0,00		
7*	1323499	łącznik wzdłużny	szt	0,630000	0,00	0,00		
8*	1346399	wkręt 3,5 x 25 mm	szt	11,000000	0,00	0,00		
9*	1346399	wkręt 3,5 x 35 mm	szt	26,000000	0,00	0,00		
10*	1346030	wkręt do drewna	szt	8,400000	0,00	0,00		
11*	1568699	taśma uszczelniająca/akustyczna szer. 30 mm	m	0,420000	0,00	0,00		
12*	1740258	masa szpachlowa konstrukcyjna	kg	0,530000	0,00	0,00		
13*	3902099	taśma zbrojąca	m	1,470000	0,00	0,00		
14*	1740258	masa finiszowa	kg	0,110000	0,00	0,00		
15*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
16*	34000	wyciąg	m-g	0,064000	0,00	0,00		
17*	39500	środek transportowy	m-g	0,029000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							824,230	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Izolacja termiczna poddasza z okładziną GK								0,00
5.5		Tynki i parapety						0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
293 d.5.5	KNNR 2 1802-05 z.sz.5.4. 9931 - 19 analogia	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 150 cm - obsadzenie elementów na powierzchniach ścian nie okładanych kamieniem, krótszych niż 5 m	m		0,00		75,180	0,00
1*	999	przedmiar = 75,180 m --Robocizna-- robocizna 8,4/10 * 1,35	r-g	1,134000	0,00	0,00		
2*	2380824	--Materiały-- zaprawa cementowa M 12	m3	0,036000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	25,000000		0,00		
4*	1632199	elementy kamienne - granit, sjenit, wapień zbity	m	1,010000	0,00	0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,200000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							75,180	0,00
Cena jednostkowa								
294 d.5.5	KNR-W 2-02 0826-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV	m2		0,00		33,460	0,00
1*	999	przedmiar = 33,460 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,070000	0,00	0,00		
2*	2380802	--Materiały-- zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,001400	0,00	0,00		
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,009100	0,00	0,00		
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,002100	0,00	0,00		
5*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,010800	0,00	0,00		
6*	2380824	zaprawa cementowa M 12	m3	0,002200	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,038600	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							33,460	0,00
Cena jednostkowa								
295 d.5.5	KNR-W 2-02 0822-01	Tynki wewnętrzne cementowe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach	m2		0,00		1 791,316	0,00
		przedmiar = 307,4 307,400 A (Obliczenie pomocnicze) 307,400 366,56 366,560 B (Obliczenie pomocnicze) 366,560 A*3,4 {tynki brutto} 1 045,160 B*2,85 1 044,696						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	-(poz.251 B+poz.255+poz.256 +poz.257+2*(poz. .258+poz.259+poz. .260+poz.261)) {korekta na otwory, drzwi i okna} -298,540 RAZEM 1 791,316 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,815000	0,00	0,00		
2*	2380823	--Materiały-- zaprawa cementowa M 7	m3	0,024000	0,00	0,00		
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12	m3	0,002100	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,039400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1 791,31 6	0,00
Cena jednostkowa								
296 d.5.5	KNR-W 2- 02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m2		0,00		919,380	0,00
1*	999	przedmiar = 919,380 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,030000	0,00	0,00		
2*	2380802	--Materiały-- zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,002800	0,00	0,00		
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,017500	0,00	0,00		
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,004100	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,045400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							919,380	0,00
Cena jednostkowa								
297 d.5.5	KNR-W 2- 02 0903-04 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2	m2		0,00		73,170	0,00
1*	999	przedmiar = 73,170 m2 --Robocizna-- robocizna 3,18 * 1,2	r-g	3,816000	0,00	0,00		
2*	2380802	--Materiały-- zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,002900	0,00	0,00		
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,021700	0,00	0,00		
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,000600	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,297000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							73,170	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Tynki i parapety								0,00
5.6		Elewacja						0,00
298 d.5.6	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		0,00		373,900	0,00
1*	999	przedmiar = 108,78*2+97,13*2 {brutto} 411,820 -(1,4*1,9*12+3*2*1) -37,920 RAZEM 373,900 m3 --Robocizna-- robocizna 3,3/20	r-g	0,165000	0,00	0,00		
2*	34000	--Sprzęt-- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0,120000	0,00	0,00		
3*	39531	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							373,900	0,00
Cena jednostkowa								
299 d.5.6	KNKRB 2 0104-06 analogia	Odsadzanie podokienników o dł. ponad 1 m	szt.		0,00		43,000	0,00
1*	999	przedmiar = 43,000 szt. --Robocizna-- robocizna 2,12*0,8	r-g	1,696000	0,00	0,00		
2*	2380899	--Materiały-- zaprawa	m3	0,013000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,500000		0,00		
4*	1990099	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne	szt.	1,000000	0,00	0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg budowlany	m-g	0,110000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							43,000	0,00
Cena jednostkowa								
300 d.5.6	KNR AT-38 0201-02	System na styropianie fasadowym - płyty o grubości 15-25 cm	m2		0,00		403,220	0,00
		przedmiar = 598,75 {elewacja brutto} 598,750 -(poz.251+poz .255+poz.256+poz .257) {korekta na stolarke} -195,530 RAZEM 403,220 m2 --Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	2,280000	0,00	0,00		
2*	AT38008	--Materiały-- zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych	kg	4,500000	0,00	0,00		
3*	1561099	płyty styropianowe (EPS)	m2	1,030000	0,00	0,00		
4*	AT38009	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej	kg	3,750000	0,00	0,00		
5*	3900630	siatka z włókna szklanego	m2	1,150000	0,00	0,00		
6*	AT38010	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikonowe	kg	0,310000	0,00	0,00		
7*	AT38011	tynk silikonowy cienkowarstwowy o uziarnieniu 1,0-1,5 mm	kg	2,580000	0,00	0,00		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
9*	35111	--Sprzęt-- żuraw okienny	m-g	0,063400	0,00	0,00		
10*	39500	środek transportowy	m-g	0,080000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							403,220	0,00
Cena jednostkowa								
301 d.5.6	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy mozaikowej o wielkości kamienia 1,0-1,5 mm	m2		0,00		58,940	0,00
1*	999	przedmiar = 58,940 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,524000	0,00	0,00		
2*	k400033	--Materiały-- zaprawa mozaikowa 1,2 mm	kg	3,300000	0,00	0,00		
3*	k400018	środek gruntujący	kg	0,250000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,008000	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,010400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							58,940	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Elewacja								0,00
Razem dział: Roboty architektoniczne								0,00
6		Roboty wykończeniowe						0,00
6.1		Płytki podłogowe i cokoły						0,00
302 d.6.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		0,00		120,840	0,00
1*	999	przedmiar = 120,840 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	2,260000	0,00	0,00		
2*	9_00017	--Materiały-- płytki kamionkowe	m2	1,040000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	9_00018	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	7,220000	0,00	0,00		
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,270000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,00		
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,040000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							120,840	0,00
Cena jednostkowa								
303 d.6.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		0,00		798,540	0,00
1*	999	przedmiar = 919,38 - poz.302 = 798,540 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,710000	0,00	0,00		
2*	9_00017	--Materiały-- płytki kamionkowe	m2	1,020000	0,00	0,00		
3*	9_00018	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	7,220000	0,00	0,00		
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,270000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,00		
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,040000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							798,540	0,00
Cena jednostkowa								
304 d.6.1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		0,00		673,960	0,00
1*	999	przedmiar = poz.295 A + poz.295 B = 673,960 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,440000	0,00	0,00		
2*	9_00017	--Materiały-- płytki kamionkowe	m2	0,135000	0,00	0,00		
3*	9_00018	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	0,540000	0,00	0,00		
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,060000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							673,960	0,00
Cena jednostkowa								
305 d.6.1	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		0,00		673,960	0,00
1*	999	przedmiar = poz.304 = 673,960 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,160000	0,00	0,00		
2*	9_00021	--Materiały-- listwa wykańczająca	m	1,030000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							673,960	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Płytki podłogowe i cokoły								0,00
6.2		Płytki ściennie						0,00
306 d.6.2	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		0,00		533,932	0,00
1*	999	przedmiar = 78,14 78,140 A (Obliczenie pomocnicze) 78,140 108,16 108,160 B (Obliczenie pomocnicze) 108,160 A*3,4 {płytki brutto} 265,676 -9*2 {korekta na drzwi na parterze} -18,000 B*2,85 {płytki brutto poddasze} 308,256 -11*2 {korekta na drzwi na poddaszu} -22,000 RAZEM 533,932 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,968900	0,00	0,00		
2*	2530099	--Materiały-- płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie	m2	1,100000	0,00	0,00		
3*	202x034	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	7,217400	0,00	0,00		
4*	2380015	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,000040	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,016700	0,00	0,00		
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,025700	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							533,932	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
307 d.6.2	NNRNKB 202 2809-05 analogia	(z.VI) Listwa wykańczająca narożnikowa	m		0,00		67,880	0,00
1*	999	przedmiar = 67,880 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,160000	0,00	0,00		
2*	9_00021	--Materiały-- listwa wykańczająca	m	1,030000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							67,880	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Płytki ściennie								0,00
6.3		Malowanie						0,00
308 d.6.3	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		0,00		3 836,562	0,00
1*	999	przedmiar = poz.294+poz.295+p oz.296+poz.297+po z.292 {wykonywane tynki} 3 641,556 63,52*3,07 {odmalowanie ścian zewnątrznych parteru części istniejącej} 195,006 RAZEM 3 836,562 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,176000	0,00	0,00		
2*	1502110	--Materiały-- farba emulsyjna	dm3	0,259000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							3 836,562	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Malowanie								0,00
6.4		Montaż windy						0,00
309 d.6.4		Montaż i uruchomienie dźwigu osobowego	kpl.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Montaż windy								0,00
6.5		Wykończenie schodów						0,00
310 d.6.5	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		0,00		43,758	0,00
		przedmiar = 12,87 * 2 * 1,7 = 43,758 m2						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,910000	0,00	0,00		
2*	9_00017	--Materiały-- płytki kamionkowe	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	9_00018	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	7,220000	0,00	0,00		
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,270000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,00		
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,040000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							43,758	0,00
Cena jednostkowa								
311 d.6.5	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		0,00		15,977	0,00
		przedmiar = $(3,94 + 0,94) * 2 * 1,47 + 1,63 = 15,977$ m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,830000	0,00	0,00		
2*	1320099	--Materiały-- balustrady i pochwyty stalowe	m	1,000000	0,00	0,00		
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,040000	0,00	0,00		
4*	1330199	elektrody	100 szt.	0,020000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
7*	72110	spawarka elektryczna wirująca	m-g	0,450000	0,00	0,00		
8*	39000	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							15,977	0,00
Cena jednostkowa								
312 d.6.5	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka zabezpieczająca	szt.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna $6,49 * 0,955$	r-g	6,197950	0,00	0,00		
2*	1320799	--Materiały-- furtka stalowa	kg	94,000000	0,00	0,00		
3*	1511599	farba olejna do gruntowania	dm3	0,200000	0,00	0,00		
4*	2_23005	próg z drewna klejonego łukowy	szt	0,200000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
313 d.6.5	KSNR 2 1201-02	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		0,00		14,347	0,00
		przedmiar = $(3,94 + 0,94) * 2 * 1,47 = 14,347$ m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,980000	0,00	0,00		
2*	1320099	--Materiały-- balustrady i pochwyty stalowe	kg	4,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							14,347	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wykończenie schodów								0,00
Razem dział: Roboty wykończeniowe								0,00
7		Zagospodarowanie terenu						0,00
7.1		Wymiana schodów frontowych						0,00
314 d.7.1	KNCK-1 0705-05	Rozbiórka nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2		0,00		35,100	0,00
		przedmiar = 35,100 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna $0,36 * 0,955$	r-g	0,343800	0,00	0,00		
2*	k-101	--Sprzęt-- sprzęt pomocniczy(od R)	%	1,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							35,100	0,00
Cena jednostkowa								
315 d.7.1	KNR 2-21 0605-03 analogia	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m3		0,00		8,775	0,00
		przedmiar = $\text{poz.314} * 0,25 = 8,775$ m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna $5,98 * 0,955$	r-g	5,710900	0,00	0,00		
2*	1631800	--Materiały-- stopnie kamienne blokowe granitowe 36x15 cm	szt	8,200000	0,00	0,00		
3*	2379999	beton	m3	0,770000	0,00	0,00		
4*	2380899	zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,060000	0,00	0,00		
5*	1601899	piasek	m3	0,170000	0,00	0,00		
6*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							8,775	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wymiana schodów frontowych								0,00
7.2		Nawierzchnie						0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
316 d.7.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		0,00		383,887	0,00
1*	999	przedmiar = poz.317 = 383,887 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,037600	0,00	0,00		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,003500	0,00	0,00		
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,008600	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							383,887	0,00
Cena jednostkowa								
317 d.7.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		0,00		383,887	0,00
1*	999	przedmiar = poz.318 * 1,05 = 383,887 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,186600	0,00	0,00		
2*	3930000	--Materiały-- woda	m3	0,005000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							383,887	0,00
Cena jednostkowa								
318 d.7.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		0,00		365,607	0,00
1*	999	przedmiar = poz.322 * 1,1 = 365,607 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,016800	0,00	0,00		
2*	1602299	--Materiały-- pospółka	m3	0,245500	0,00	0,00		
3*	3930000	woda	m3	0,020000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
5*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002600	0,00	0,00		
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,018200	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							365,607	0,00
Cena jednostkowa								
319 d.7.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		0,00		4,911	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		przedmiar = $(0,45 * 0,25 + 0,15 * 0,15) * \text{poz.320} = 4,911 \text{ m}^3$						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	9,020000	0,00	0,00		
2*	2600619	--Materiały-- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,040000	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,270000	0,00	0,00		
4*	3930000	woda	m3	0,470000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0,500000		0,00		
6*	2370699	mieszanka betonowa	m3	1,040000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,911	0,00
Cena jednostkowa								
320 d.7.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		0,00		36,380	0,00
		przedmiar = $0,5 * (32,44 + 40,32) = 36,380 \text{ m}$						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,429000	0,00	0,00		
2*	2223041	--Materiały-- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,012700	0,00	0,00		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,003900	0,00	0,00		
5*	3930000	woda	m3	0,004200	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							36,380	0,00
Cena jednostkowa								
321 d.7.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		0,00		165,580	0,00
		przedmiar = 165,580 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,277100	0,00	0,00		
2*	2220802	--Materiały-- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,005500	0,00	0,00		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001600	0,00	0,00		
5*	3930000	woda	m3	0,001400	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							165,580	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
322 d.7.2	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2		0,00		332,370	0,00
		przedmiar = 332,370 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,680000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	2222099	kostka brukowa betonowa	m2	1,010000	0,00	0,00		
3*	1601799	piasek	m3	0,078000	0,00	0,00		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,006300	0,00	0,00		
5*	3930000	woda	m3	0,027000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
7*	11162	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,004000	0,00	0,00		
8*	12521	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0,080000	0,00	0,00		
9*	75100	gilotyna do cięcia kostki brukowej betonowej	m-g	0,040000	0,00	0,00		
10*	51300	układarka mechaniczna do nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m-g	0,040000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							332,370	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Nawierzchnie								0,00
7.3		Ogrodzenie						0,00
323 d.7.3	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2		0,00		42,580	0,00
		przedmiar = 48,58 - 6 = 42,580 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,790000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1331510	siatka pleciona z drutu ocynkowanego h = 2.0 m	m2	0,990000	0,00	0,00		
3*	1331299	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	1,500000	0,00	0,00		
4*	2090000	akcesoria z kształtowników z blachy	kg	0,080000	0,00	0,00		
5*	1511599	farba olejna do gruntowania	dm3	0,020000	0,00	0,00		
6*	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,020000	0,00	0,00		
7*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,030000	0,00	0,00		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,500000		0,00		
9*	1323701	słupki z rur stalowych	szt	0,290000	0,00	0,00		
		--Sprzęt--						
10*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,040000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							42,580	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
324 d.7.3	KNR-W 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - budowa	m2		0,00		11,340	0,00
1*	999	przedmiar = $6 * 1,8 * 1,05 = 11,340 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	2,680000	0,00	0,00		
2*	1323810	--Materiały-- słupki z rur stalowych	szt	0,330000	0,00	0,00		
3*	1322240	brama dwuskrzydłowa	szt	0,088183	0,00	0,00		
4*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,020000	0,00	0,00		
5*	1510199	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,290000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
7*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,050000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							11,340	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ogrodzenie								0,00
Razem dział: Zagospodarowanie terenu								0,00
8		Branża sanitarna						0,00
8.1		Wentylacja mechaniczna						0,00
8.1.1		Nawietrzaki okienne i ściennie						0,00
325 d.8.1.1	KNR-W 2-17 0156-02 analiza indywidualna	Nawietrzaki podokienne	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	2,340000	0,00	0,00		
2*	6522199	--Materiały-- nawietrzaki podokienne typ A	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	39510	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,120000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
326 d.8.1.1	KNR 2-17 0156-01 analiza indywidualna	Nawietrzaki okienne	szt.		0,00		41,000	0,00
1*	999	przedmiar = 41,000 szt. --Robocizna-- robocizna $1,91 * 0,955$	r-g	1,824050	0,00	0,00		
2*	6522199	--Materiały-- nawietrzaki podokienne typ A	szt.	1,000000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
4*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,110000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							41,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Nawietrzaki okienne i ściennie								0,00
8.1.2		Wentylatory ściennie z kanałami						0,00
327 d.8.1. 2	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylator ścienny 50m3/h	szt.		0,00		15,000	0,00
1*	999	przedmiar = 15,000 szt. --Robocizna-- robocizna 5,71 * 0,955	r-g	5,453050	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- nawietrzak ścienny		1,000000	0,00	0,00		
3*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,170000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
328 d.8.1. 2	KNR 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2		0,00		3,901	0,00
1*	999	przedmiar = $0,1 * 3,14 * (1,97 + 0,24 * 2 + 2,86 + 0,5 + 2,083 + 1,992 + 0,305 + 1,42) + 0,085 * 3 = 3,901 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna 2,07 * 0,955	r-g	1,976850	0,00	0,00		
2*	6506699	--Materiały-- przewody (prostki) wentylacyjne kołowe z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m2	0,610000	0,00	0,00		
3*	6506899	kształtki wentylacyjne kołowe z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m2	0,410000	0,00	0,00		
4*	6581199	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych o śr. do 200 mm	szt.	0,410000	0,00	0,00		
5*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	2,750000	0,00	0,00		
6*	1570100	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	0,430000	0,00	0,00		
7*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	0,640000	0,00	0,00		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,080000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							3,901	0,00
Cena jednostkowa								
329 d.8.1. 2	KNR 2-17 0205-01	Wentylator dachowy 160	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- robocizna 5,71 * 0,955	r-g	5,453050	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- wentylator dachowy bsa160		1,000000	0,00	0,00		
3*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,170000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wentylatory ściennie z kanałami								0,00
8.1.3		Wentylatory kanałowe z kanałami						0,00
330 d.8.1. 3	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe o śr. do 160 mm	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2 + 2 + 2 = 6,000 szt. --Robocizna-- robocizna 1,01 * 0,955	r-g	0,964550	0,00	0,00		
2*	6520299	--Materiały-- anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm	szt.	1,040000	0,00	0,00		
4*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	0,190000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
6*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
331 d.8.1. 3	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory kanałowy 240m3/h	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. --Robocizna-- robocizna 5,71 * 0,955	r-g	5,453050	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		--Materiały-- wentylator kanałowy		1,000000	0,00	0,00		
3*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,170000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
332 d.8.1. 3	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm	szt.		0,00		6,000	0,00
		przedmiar = 6,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,9 * 0,955	r-g	2,769500	0,00	0,00		
2*	6525399	--Materiały-- tłumiki akustyczne rurowe proste o śr. do 200 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	6581199	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych o śr. do 200 mm	szt.	2,000000	0,00	0,00		
4*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 200 mm	szt.	1,040000	0,00	0,00		
5*	1570100	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	2,140000	0,00	0,00		
6*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	0,200000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
8*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,210000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
333 d.8.1. 3	KNR 2-17 0145-01 analogia	Kolano wyrzutowe 200	szt.		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 2,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,69 * 0,955	r-g	1,613950	0,00	0,00		
2*	6523499	--Materiały-- wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem powietrza kołowe o śr. do 200 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	1,050000	0,00	0,00		
4*	7830199	kausze stalowe ocynkowane	szt.	12,500000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	1342306	ściągnące śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widelkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	szt.	3,120000	0,00	0,00		
6*	1120001	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej	m	1,250000	0,00	0,00		
7*	1331200	linka stalowa ocynkowana śr. 5 mm	m	6,240000	0,00	0,00		
8*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	0,190000	0,00	0,00		
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
10*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,090000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
334 d.8.1. 3	KNR 2-17 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe o śr. do 250 mm, w układach kanałowych przedmiar = 4,000 szt.	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,4 * 0,955	r-g	4,202000	0,00	0,00		
2*	6522899	--Materiały-- podstawy dachowe stalowe kołowe o śr. do 250 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 250 mm	szt.	2,080000	0,00	0,00		
4*	6820200	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	1,030000	0,00	0,00		
5*	1342306	śruby fundamentowe z gwintem na całej długości z nakrętkami sześciokątnymi średniodokładnymi M 12x160 mm	szt.	12,480000	0,00	0,00		
6*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	0,190000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
8*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,180000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
335 d.8.1. 3	KNR 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % przedmiar = 11,5 + 4,1 = 15,600 m2	m2		0,00		15,600	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,07 * 0,955	r-g	1,976850	0,00	0,00		
2*	6506699	--Materiały-- przewody (prostki) wentylacyjne kołowe z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m2	0,610000	0,00	0,00		
3*	6506899	kształtki wentylacyjne kołowe z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m2	0,410000	0,00	0,00		
4*	6581199	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych o śr. do 200 mm	szt.	0,410000	0,00	0,00		
5*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	2,750000	0,00	0,00		
6*	1570100	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	0,430000	0,00	0,00		
7*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	0,640000	0,00	0,00		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
9*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,080000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							15,600	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wentylatory kanałowe z kanałami								0,00
Razem dział: Wentylacja mechaniczna								0,00
8.2		Klimatyzacja						0,00
336 d.8.2	KNK 7-28 0205-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.		0,00		47,000	0,00
		przedmiar = 47,000 otw.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	6,200000	0,00	0,00		
2*	2380899	--Materiały-- zaprawa cementowa	m3	0,022000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							47,000	0,00
Cena jednostkowa								
337 d.8.2	KNR 7-28 0205-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		0,00		28,000	0,00
		przedmiar = 28,000 otw.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,250000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2380899	--Materiały-- zaprawa	m3	0,014000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							28,000	0,00
Cena jednostkowa								
338 d.8.2	KNR 7-24 0235-01 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. do 10 mm	m		0,00		160,056	0,00
przedmiar = poz.339 + poz.340 + poz.341 = 160,056 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,88 * 0,955	r-g	3,705400	0,00	0,00		
2*	5600112	--Materiały-- rura miedziana preizolowana śr. 10-11/1 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	6610499	konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej i blachy	kg	0,750000	0,00	0,00		
4*	5022110	rura stalowa bez szwu przewodowa czarna śr.30x2.6 mm	m	0,200000	0,00	0,00		
5*	2370605	masa betonowa B-20	m3	0,001000	0,00	0,00		
6*	48311	--Sprzęt-- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	m-g	1,760000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							160,056	0,00
Cena jednostkowa								
339 d.8.2	KNR 7-24 0235-02 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. do 15 mm	m		0,00		101,387	0,00
przedmiar = (18 * 3,2) * 1,3 + poz.342 = 101,387 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,64 * 0,955	r-g	2,521200	0,00	0,00		
2*	5600113	--Materiały-- rura miedziana preizolowana śr. 12-14/1 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	6610499	konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej i blachy	kg	0,490000	0,00	0,00		
4*	5022110	rura stalowa bez szwu przewodowa czarna śr.30x2.6 mm	m	0,130000	0,00	0,00		
5*	1540802	tlen techniczny	m3	0,030000	0,00	0,00		
6*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,030000	0,00	0,00		
7*	2370605	masa betonowa B-20	m3	0,001000	0,00	0,00		
8*	48311	--Sprzęt-- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	m-g	1,200000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							101,387	0,00
Cena jednostkowa								
340 d.8.2	KNR 7-24 0235-03 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. do 18 mm	m		0,00		45,279	0,00
1*	999	przedmiar = $(18,18 + 16,65) * 1,3 = 45,279$ m --Robocizna-- robocizna $2,25 * 0,955$	r-g	2,148750	0,00	0,00		
2*	5600114	--Materiały-- rura miedziana preizolowana śr. 21-30/1.5 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	6610499	konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej i blachy	kg	0,660000	0,00	0,00		
4*	5022110	rura stalowa bez szwu przewodowa czarna śr.30x2.6 mm	m	0,110000	0,00	0,00		
5*	1540802	tlen techniczny	m3	0,020000	0,00	0,00		
6*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,020000	0,00	0,00		
7*	2370605	masa betonowa B-20	m3	0,001000	0,00	0,00		
8*	48311	--Sprzęt-- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	m-g	1,030000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							45,279	0,00
Cena jednostkowa								
341 d.8.2	KNR 7-24 0235-04 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. do 22 mm	m		0,00		13,390	0,00
1*	999	przedmiar = $10,3 * 1,3 = 13,390$ m --Robocizna-- robocizna $1,23 * 0,955$	r-g	1,174650	0,00	0,00		
2*	5600114	--Materiały-- rura miedziana preizolowana śr. 21-30/1.5 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	6610499	konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej i blachy	kg	0,370000	0,00	0,00		
4*	5022110	rura stalowa bez szwu przewodowa czarna śr.30x2.6 mm	m	0,060000	0,00	0,00		
5*	1540802	tlen techniczny	m3	0,010000	0,00	0,00		
6*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,010000	0,00	0,00		
7*	2370605	masa betonowa B-20	m3	0,001000	0,00	0,00		
8*	48311	--Sprzęt-- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	m-g	0,560000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							13,390	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
342 d.8.2	KNR 7-24 0235-06 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. do 35 mm	m		0,00		26,507	0,00
1*	999	przedmiar = $(2,27 + 5,55 + 2,27 + 1,15 + 3,5 + 1,15 + 4,5) * 1,3 = 26,507$ m --Robocizna-- robocizna $0,8 * 0,955$	r-g	0,764000	0,00	0,00		
2*	5600115	--Materiały-- rura miedziana preizolowana śr. 36-40/1.5 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	6610499	konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej i blachy	kg	0,230000	0,00	0,00		
4*	5022205	rura stalowa bez szwu przewodowa czarna śr.44.5x2.9 mm	m	0,070000	0,00	0,00		
5*	1540802	tlen techniczny	m3	0,010000	0,00	0,00		
6*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,010000	0,00	0,00		
7*	2370605	masa betonowa B-20	m3	0,001000	0,00	0,00		
8*	48311	--Sprzęt-- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	m-g	0,370000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							26,507	0,00
Cena jednostkowa								
343 d.8.2	KNR 2-19 0216-05 analogia	Przejścia pożarowe EI120	prze j.		0,00		6,000	0,00
1*	999	przedmiar = 6,000 przejd. --Robocizna-- robocizna $5,62 * 0,955$	r-g	5,367100	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- masa do wykonywania przejść przeciwpożarowych	kg	0,250000	0,00	0,00		
3*		wełna mineralna	m3	0,150000	0,00	0,00		
4*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,140000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
344 d.8.2	KNR 0-13 0126-01	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 20 mm	m		0,00		45,378	0,00
1*	999	przedmiar = $18 * 2,521 = 45,378$ m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,252900	0,00	0,00		
2*	5630399	--Materiały-- rurka do odprowadzenia skroplin	m	1,030000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	0_13001	klej agresywny do klejenia PVC	kg	0,002900	0,00	0,00		
4*	0_13002	rozpuszczalnik	dm3	0,005900	0,00	0,00		
5*	0_13003	uchwyt do rur z PVC o śr. zewn. 20 mm	szt	1,220000	0,00	0,00		
6*	0_13004	kołki rozporowe	szt	1,220000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
8*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0,000800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							45,378	0,00
Cena jednostkowa								
345 d.8.2	KNR 7-30 1113-02 analogia	Jednostka zewnętrzna klimatyzacji 45kW	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. --Robocizna-- robocizna 12,79 * 0,955	r-g	12,214450	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- jednostka zewnętrzna klimatyzacji 45kW z automatyką	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	38113	--Sprzęt-- wózek widłowy elektryczny 1.6 t	m-g	2,330000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
346 d.8.2	KNR 7-24 0130-01 analiza indywidualna	Wewnętrzna jednostka klimatyzacyjna 2,2kW	szt.		0,00		7,000	0,00
1*	999	przedmiar = 7,000 szt. --Robocizna-- robocizna 18,6/7 * 0,955	r-g	2,537572	0,00	0,00		
2*	6803809	--Materiały-- śruby z łbami i nakrętkami sześciokątnymi dokładne M16	kg	0,830000	0,00	0,00		
3*		wewnętrzna jednostka klimatyzacyjna 2,2kW	szt	1,000000	0,00	0,00		
4*	48311	--Sprzęt-- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	m-g	6,400000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
347 d.8.2	KNR 7-24 0130-01 analiza indywidual na	Wewnętrzna jednostka klimatyzacyjna 2,8kW	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. --Robocizna-- robocizna 18,6/7 * 0,955	r-g	2,537572	0,00	0,00		
2*	6803809	--Materiały-- śruby z łbami i nakrętkami sześciokątnymi dokładne M16	kg	0,830000	0,00	0,00		
3*		wewnętrzna jednostka klimatyzacyjna 2,8kW	szt	1,000000	0,00	0,00		
4*	48311	--Sprzęt-- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	m-g	6,400000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
348 d.8.2	KNR 7-24 0130-01 analiza indywidual na	Wewnętrzna jednostka klimatyzacyjna 3,6kW	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	999	przedmiar = 6,000 szt. --Robocizna-- robocizna 18,6/7 * 0,955	r-g	2,537572	0,00	0,00		
2*	6803809	--Materiały-- śruby z łbami i nakrętkami sześciokątnymi dokładne M16	kg	0,830000	0,00	0,00		
3*		wewnętrzna jednostka klimatyzacyjna 3,6kW	szt	1,000000	0,00	0,00		
4*	48311	--Sprzęt-- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	m-g	6,400000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
349 d.8.2	KNR 7-24 0130-01 analiza indywidual na	Wewnętrzna jednostka klimatyzacyjna 4,5kW	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna 18,6/7 * 0,955	r-g	2,537572	0,00	0,00		
2*	6803809	--Materiały-- śruby z łbami i nakrętkami sześciokątnymi dokładne M16	kg	0,830000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		wewnętrzna jednostka klimatyzacyjna 4,5kW	szt	1,000000	0,00	0,00		
4*	48311	--Sprzęt-- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	m-g	6,400000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
350 d.8.2	KNKRB 5 0401-01	Montaż sterowników klimatyzacji	szt.		0,00		16,000	0,00
		przedmiar = 16,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,630000	0,00	0,00		
2*	1343599	--Materiały-- śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,240000	0,00	0,00		
3*		panel sterowania klimatyzacją		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							16,000	0,00
Cena jednostkowa								
351 d.8.2	KNR 7-24 0513-05 analogia	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych	kpl.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 kpl.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 13,5 * 0,955	r-g	12,892500	0,00	0,00		
2*	6840203	--Materiały-- azot gazowy sprężony techniczny osuszony	m3	0,550000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
352 d.8.2	KNR 7-24 0504-01 analogia	Próba szczelności urządzeń i instalacji chłodniczych	kpl.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 kpl.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 68,8 * 0,955	r-g	65,704000	0,00	0,00		
2*	1540802	--Materiały-- tlen techniczny	m3	0,600000	0,00	0,00		
3*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,400000	0,00	0,00		
4*	1120504	drut stalowy do spawania niepokryty śr. 3.25 mm	kg	0,150000	0,00	0,00		
5*	6820003	płyty azbestowe kauczukowe gr. 2 mm	m2	0,400000	0,00	0,00		
6*	1570109	płyty gumowe bez przekładek gr. 3 mm	m2	0,050000	0,00	0,00		
7*	6831702	sznur azbestowy	kg	0,200000	0,00	0,00		
8*	1530101	mydło maziste (szare) 65 %	kg	0,500000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9*	1050200	nafta	dm3	2,000000	0,00	0,00		
10*	6803809	śruby z łbami i nakrętkami sześciokątnymi dokładne M16	kg	0,600000	0,00	0,00		
11*	5022108	rura stalowa bez szwu przewodowa czarna śr. 20x 2.3 mm	m	10,000000	0,00	0,00		
12*	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr.3.25 mm	kg	0,170000	0,00	0,00		
13*	83121	--Sprzęt-- sprężarka powietrza przewoźna elektryczna	m-g	20,800000	0,00	0,00		
14*	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	16,400000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
353 d.8.2	KNR 7-24 0507-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie czynnika chłodzącego	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. --Robocizna-- robocizna 31,5 * 0,955	r-g	30,082500	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- czynnik chłodzący	kg	10,200000	0,00	0,00		
3*	1120504	drut stalowy do spawania niepokryty śr. 3.25 mm	kg	0,120000	0,00	0,00		
4*	1570109	płyty gumowe bez przekładek gr. 3 mm	m2	0,010000	0,00	0,00		
5*	1050200	nafta	kg	2,500000	0,00	0,00		
6*	1030399	smar stały	kg	0,200000	0,00	0,00		
7*	1030699	smar półpłynny	kg	0,400000	0,00	0,00		
8*	3920099	papier ścierny	ark	2,000000	0,00	0,00		
9*	6803809	śruby z łbami i nakrętkami sześciokątnymi dokładne M16	kg	0,500000	0,00	0,00		
10*	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr.3.25 mm	kg	0,090000	0,00	0,00		
11*	83121	--Sprzęt-- sprężarka powietrza przewoźna elektryczna	m-g	12,700000	0,00	0,00		
12*	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	10,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
354 d.8.2	KNNR 4 0529-02 analogia	Uruchomienie układu klimatyzacyjnego	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	152,000000	0,00	0,00		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	5,000000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Klimatyzacja								0,00
8.3		Kanalizacja						0,00
355 d.8.3	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		0,00		44,730	0,00
		przedmiar = (poz.356 + poz.357) * 1,5 * 0,35 = 44,730 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	4,650000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							44,730	0,00
Cena jednostkowa								
356 d.8.3	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		0,00		80,880	0,00
		przedmiar = 11,5+19,71+10,62+3,8 +1,01+17,62 {poziomy} 64,260 5,13 5,130 11,49 11,490 RAZEM 80,880 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,257000	0,00	0,00		
2*	5601199	--Materiały-- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	0,960000	0,00	0,00		
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	0,520000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							80,880	0,00
Cena jednostkowa								
357 d.8.3	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		0,00		4,320	0,00
		przedmiar = 4,320 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,322000	0,00	0,00		
2*	5601199	--Materiały-- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm'	m	0,930000	0,00	0,00		
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	0,450000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,320	0,00
Cena jednostkowa								
358 d.8.3	KNNR 4 0207-04 analogia	Rury osłonowe montowane na przejściach poziomów kanalizacji sanitarnej w piwnicach przez przegrody budowlane	m		0,00		10,400	0,00
1*	999	przedmiar = $26 * 0,4 = 10,400$ m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,370000	0,00	0,00		
2*	5601199	--Materiały-- rury osłonowe	m	0,800000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							10,400	0,00
Cena jednostkowa								
359 d.8.3	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		0,00		78,760	0,00
1*	999	przedmiar = $8 * 4,97 + 26 * 1,5 = 78,760$ m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,296000	0,00	0,00		
2*	5601199	--Materiały-- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm'	m	0,860000	0,00	0,00		
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm'	szt.	0,990000	0,00	0,00		
4*	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	0,800000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							78,760	0,00
Cena jednostkowa								
360 d.8.3	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		0,00		19,880	0,00
1*	999	przedmiar = $4 * 4,97 = 19,880$ m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,255000	0,00	0,00		
2*	5601199	--Materiały-- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	0,950000	0,00	0,00		
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	szt.	0,880000	0,00	0,00		
4*	5601499	rury PVC przepustowe o śr. 75 mm	m	0,150000	0,00	0,00		
5*	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 75 mm	szt.	0,800000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							19,880	0,00
Cena jednostkowa								
361 d.8.3	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PP-HT o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		0,00		180,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,197000	0,00	0,00		
2*	5601199	--Materiały-- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	0,960000	0,00	0,00		
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	1,160000	0,00	0,00		
4*	5601499	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	0,160000	0,00	0,00		
5*	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							180,000	0,00
Cena jednostkowa								
362 d.8.3	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		0,00		13,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,380000	0,00	0,00		
2*	5613600	--Materiały-- czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr. 110 mm'	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							13,000	0,00
Cena jednostkowa								
363 d.8.3	KNNR 4 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,290000	0,00	0,00		
2*	6328710	--Materiały-- rury wywiewne z PVC o śr. 75 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
364 d.8.3	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		0,00		8,000	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	przedmiar = 8,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,340000	0,00	0,00		
2*	6328710	--Materiały-- rury wywiewne z PVC o śr. 110 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
365 d.8.3	KNR 2-19 0216-05 analogia	Przejścia pożarowe EI120	prze j.		0,00		5,000	0,00
1*	999	przedmiar = 5,000 przejd. --Robocizna-- robocizna 5,62 * 0,955	r-g	5,367100	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- masa do wykonywania przejść przeciwpożarowych	kg	0,250000	0,00	0,00		
3*		wełna mineralna	m3	0,150000	0,00	0,00		
4*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,140000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
366 d.8.3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		0,00		120,000	0,00
1*	999	przedmiar = 120,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,560000	0,00	0,00		
2*	5613999	--Materiały-- kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	3,000000	0,00	0,00		
3*	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							120,000	0,00
Cena jednostkowa								
367 d.8.3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		0,00		26,000	0,00
1*	999	przedmiar = 26,000 szt. --Robocizna-- robocizna --Materiały--	r-g	1,280000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	3,000000	0,00	0,00		
3*	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							26,000	0,00
Cena jednostkowa								
368 d.8.3	KNR-W 2-15 0224-02 analogia	Pompownia ścieków szarych z wpustem podłogowym i pompą 0,21kW	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. --Robocizna-- robocizna	r-g	17,700000	0,00	0,00		
2*	6330710	--Materiały-- pompownia	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	2370699	mieszanka betonowa	m3	0,240000	0,00	0,00		
4*	1800199	cegła ceramiczna pełna	szt.	16,000000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
6*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	2,660000	0,00	0,00		
7*	31100	żuraw samochodowy	m-g	1,540000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
369 d.8.3	KNNR 4 0235-01 analogia	Podblatowy separator tłuszczu	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	4,180000	0,00	0,00		
2*	5551599	--Materiały-- podzewowy separator tłuszczu	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
370 d.8.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		0,00		14,000	0,00
1*	999	przedmiar = 14,000 kpl. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,800000	0,00	0,00		
2*	6323010	--Materiały-- element montażowy do miski ustępowej	kpl.	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							14,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
371 d.8.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		0,00		14,000	0,00
		przedmiar = 14,000 kpl.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,540000	0,00	0,00		
2*	6325199	--Materiały-- miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	6328110	deska sedesowa	szt.	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							14,000	0,00
Cena jednostkowa								
372 d.8.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem podtynkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		0,00		16,000	0,00
		przedmiar = 16,000 kpl.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,980000	0,00	0,00		
2*	6320299	--Materiały-- umywalki porcelanowe 60	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	6328600	wsporniki do umywalek	szt.	1,000000	0,00	0,00		
4*	5717000	syfony umywalkowe podtynk	szt.	1,000000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							16,000	0,00
Cena jednostkowa								
373 d.8.3	KNNR 4 0229-01	Zlewy żeliwne	szt.		0,00		16,000	0,00
		przedmiar = 16,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,990000	0,00	0,00		
2*	6321899	--Materiały-- zlewy żeliwne emaliowane	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							16,000	0,00
Cena jednostkowa								
374 d.8.3	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		0,00		14,000	0,00
		przedmiar = 14,000 kpl.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,980000	0,00	0,00		
2*	6324199	--Materiały-- brodziki natryskowe żeliwne emaliowane	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	5717230	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							14,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Kanalizacja								0,00
8.4		Instalacja wody użytkowej i hydrantowa						0,00
375 d.8.4	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaprasowywanych	m		0,00		561,000	0,00
		przedmiar = 555 + 6 = 561,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,319000	0,00	0,00		
2*	5604999	--Materiały-- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	5639999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,120000	0,00	0,00		
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,430000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							561,000	0,00
Cena jednostkowa								
376 d.8.4	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 26 mm o połączeniach zaprasowywanych	m		0,00		83,000	0,00
		przedmiar = 83,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,343000	0,00	0,00		
2*	5604999	--Materiały-- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	1,080000	0,00	0,00		
3*	5639999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	0,900000	0,00	0,00		
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1,250000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							83,000	0,00
Cena jednostkowa								
377 d.8.4	KNNR 4 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zaprasowywanych	m		0,00		12,000	0,00
		przedmiar = 12,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,442000	0,00	0,00		
2*	5604999	--Materiały-- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm	m	1,080000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	5639999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	0,710000	0,00	0,00		
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	0,900000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
378 d.8.4	KNNR 4 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych	m		0,00		54,000	0,00
		przedmiar = 54,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,344000	0,00	0,00		
2*	5031999	--Materiały-- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	1,030000	0,00	0,00		
3*	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,050000	0,00	0,00		
4*	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 15 mm	szt.	0,780000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							54,000	0,00
Cena jednostkowa								
379 d.8.4	KNNR 4 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych	m		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 2,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,392000	0,00	0,00		
2*	5031999	--Materiały-- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	m	1,030000	0,00	0,00		
3*	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt.	0,850000	0,00	0,00		
4*	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 20 mm	szt.	0,750000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
380 d.8.4	KNNR 4 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych	m		0,00		28,000	0,00
		przedmiar = 28,000 m						
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	0,434000	0,00	0,00		
2*	5031999	--Materiały-- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	m	1,030000	0,00	0,00		
3*	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	szt.	0,770000	0,00	0,00		
4*	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 25 mm	szt.	0,600000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							28,000	0,00
Cena jednostkowa								
381 d.8.4	KNNR 4 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych	m		0,00		43,000	0,00
przedmiar = 43,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,519000	0,00	0,00		
2*	5031999	--Materiały-- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm	m	1,030000	0,00	0,00		
3*	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm	szt.	0,670000	0,00	0,00		
4*	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 32 mm	szt.	0,600000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							43,000	0,00
Cena jednostkowa								
382 d.8.4	KNNR 4 0105-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		0,00		55,000	0,00
przedmiar = 55,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,578000	0,00	0,00		
2*	5031999	--Materiały-- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm	szt.	0,660000	0,00	0,00		
4*	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 40 mm	szt.	0,530000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							55,000	0,00
Cena jednostkowa								
383 d.8.4	KNNR 4 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych	m		0,00		44,000	0,00
		przedmiar = 44,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,638000	0,00	0,00		
2*	5031999	--Materiały-- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm	szt.	0,650000	0,00	0,00		
4*	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 50 mm	szt.	0,450000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							44,000	0,00
Cena jednostkowa								
384 d.8.4	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		0,00		882,000	0,00
		przedmiar = poz.375 + poz.376 + poz.377 + poz.378 + poz.379 + poz.380 + poz.381 + poz.382 + poz.383 = 882,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,063700	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							882,000	0,00
Cena jednostkowa								
385 d.8.4	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		0,00		226,000	0,00
		przedmiar = poz.378 + poz.379 + poz.380 + poz.381 + poz.382 + poz.383 = 226,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,091600	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							226,000	0,00
Cena jednostkowa								
386 d.8.4	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 prob.						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	6,660000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
387 d.8.4	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 6 mm	m		0,00		638,000	0,00
1*	999	przedmiar = 555 + 83 = 638,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,155300	0,00	0,00		
2*	6750120	--Materiały-- otuliny gr. 6 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	6761201	klej	dm3	0,005900	0,00	0,00		
4*	6761120	taśma 3x50 mm	m	0,049600	0,00	0,00		
5*	6760010	klipsy montażowe	szt.	6,000000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,00		
7*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000600	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							638,000	0,00
Cena jednostkowa								
388 d.8.4	KNZ-15 21-03	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 5 mm dla ruroc. o śr. 22 mm	m		0,00		8,000	0,00
1*	999	przedmiar = 8,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,099800	0,00	0,00		
2*	knz1523	--Materiały-- otulina z kauczuku z nacięciem o śr. 22 mm/5 mm grubości	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m	szt	0,040700	0,00	0,00		
4*	knz1547	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt.	0,012000	0,00	0,00		
5*	knz1548	klipsy	szt	0,400000	0,00	0,00		
6*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,013000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
389 d.8.4	KNZ-15 21-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 5 mm dla ruroc. o śr. 28 mm	m		0,00		2,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,099800	0,00	0,00		
2*	knz1524	--Materiały-- otulina z kauczuku z nacięciem o śr. 28 mm/5 mm grubości	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m	szt	0,040700	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	knz1547	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt.	0,012000	0,00	0,00		
5*	knz1548	klipsy	szt	0,400000	0,00	0,00		
6*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,013000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
390 d.8.4	KNZ-15 22-07	izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 42 mm	m		0,00		22,000	0,00
		przedmiar = 22,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,00		
2*	knz1531	--Materiały-- otulina z kauczuku z nacięciem o śr. 42 mm/9 mm grubości	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m	szt	0,040700	0,00	0,00		
4*	knz1547	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt.	0,014000	0,00	0,00		
5*	knz1548	klipsy	szt	0,400000	0,00	0,00		
6*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,013000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							22,000	0,00
Cena jednostkowa								
391 d.8.4	KNZ-15 22-08	izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 48 mm	m		0,00		20,000	0,00
		przedmiar = 20,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,00		
2*	knz1532	--Materiały-- otulina z kauczuku z nacięciem o śr. 48 mm/9 mm grubości	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m	szt	0,040700	0,00	0,00		
4*	knz1547	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt.	0,014000	0,00	0,00		
5*	knz1548	klipsy	szt	0,400000	0,00	0,00		
6*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,013000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							20,000	0,00
Cena jednostkowa								
392 d.8.4	KNZ-15 22-09	izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 60 mm	m		0,00		39,000	0,00
		przedmiar = 6 + 33 = 39,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	knz1533	otulina z kauczuku z nacięciem o śr. 60 mm/9 mm grubości	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m	szt	0,040700	0,00	0,00		
4*	knz1547	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt.	0,014000	0,00	0,00		
5*	knz1548	klipsy	szt	0,400000	0,00	0,00		
6*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,013000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							39,000	0,00
Cena jednostkowa								
393 d.8.4	KNZ-15 23-02	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 25 mm dla ruroc. o śr. 22 mm	m		0,00		53,000	0,00
		przedmiar = 53,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,154000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	knz1535	otulina z kauczuku z nacięciem o śr. 22 mm/13 mm grubości	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m	szt	0,048300	0,00	0,00		
4*	knz1547	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt.	0,018000	0,00	0,00		
5*	knz1548	klipsy	szt	0,400000	0,00	0,00		
6*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,013000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							53,000	0,00
Cena jednostkowa								
394 d.8.4	KNZ-15 23-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 40 mm dla ruroc. o śr. 35 mm	m		0,00		28,000	0,00
		przedmiar = 28,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,154000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	knz1537	otulina z kauczuku z nacięciem o śr. 35 mm/13 mm grubości	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m	szt	0,048300	0,00	0,00		
4*	knz1547	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt.	0,018000	0,00	0,00		
5*	knz1548	klipsy	szt	0,400000	0,00	0,00		
6*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,013000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							28,000	0,00
Cena jednostkowa								
395 d.8.4	KNZ-15 23-05	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 40 mm dla ruroc. o śr. 42 mm	m		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 2,000 m						
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	0,154000	0,00	0,00		
2*	knz1538	--Materiały-- otulina z kauczuku z nacięciem o śr. 42 mm/13 mm grubości	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m	szt	0,048300	0,00	0,00		
4*	knz1547	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt.	0,018000	0,00	0,00		
5*	knz1548	klipsy	szt	0,400000	0,00	0,00		
6*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,013000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
396 d.8.4	KNZ-15 23-06	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 50 mm dla ruroc. o śr. 48 mm	m		0,00		19,000	0,00
przedmiar = 19,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,154000	0,00	0,00		
2*	knz1539	--Materiały-- otulina z kauczuku z nacięciem o śr. 48 mm/13 mm grubości	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m	szt	0,048300	0,00	0,00		
4*	knz1547	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt.	0,018000	0,00	0,00		
5*	knz1548	klipsy	szt	0,400000	0,00	0,00		
6*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,013000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							19,000	0,00
Cena jednostkowa								
397 d.8.4	KNZ-15 23-07	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 50 mm dla ruroc. o śr. 54 mm	m		0,00		6,000	0,00
przedmiar = 6,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,154000	0,00	0,00		
2*	knz1540	--Materiały-- otulina z kauczuku z nacięciem o śr. 54 mm/13 mm grubości	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m	szt	0,048300	0,00	0,00		
4*	knz1547	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt.	0,018000	0,00	0,00		
5*	knz1548	klipsy	szt	0,400000	0,00	0,00		
6*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,013000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
398 d.8.4	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 13 mm	m		0,00		38,000	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	przedmiar = 38,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,172500	0,00	0,00		
2*	6750122	--Materiały-- otuliny gr. 13 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	6761201	klej	dm3	0,013500	0,00	0,00		
4*	6761120	taśma 3x50 mm	m	0,111000	0,00	0,00		
5*	6760010	klipsy montażowe	szt.	6,000000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,00		
7*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,003050	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							38,000	0,00
Cena jednostkowa								
399 d.8.4	KNR 0-34 0101-08	izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 13 mm	m		0,00		12,000	0,00
1*	999	przedmiar = 12,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,224300	0,00	0,00		
2*	6750122	--Materiały-- otuliny gr. 13 mm	m	1,150000	0,00	0,00		
3*	6761201	klej	dm3	0,016100	0,00	0,00		
4*	6761120	taśma 3x50 mm	m	0,149900	0,00	0,00		
5*	6760010	klipsy montażowe	szt.	5,000000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,00		
7*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,005050	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
400 d.8.4	KNR 2-19 0216-05 analogia	Przejścia pożarowe EI120	prze j.		0,00		28,000	0,00
1*	999	przedmiar = 28,000 przejd. --Robocizna-- robocizna 5,62 * 0,955	r-g	5,367100	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- masa do wykonywania przejść przeciwpożarowych	kg	0,250000	0,00	0,00		
3*		wełna mineralna	m3	0,150000	0,00	0,00		
4*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,140000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							28,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
401 d.8.4	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		0,00		132,000	0,00
		przedmiar = 132,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,290000	0,00	0,00		
2*	5611999	--Materiały-- kształtki z PVC ciśnieniowe o śr. zewnętrznej 20 mm - kolano końcowe	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	5610999	przedłużki mosiężne o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	3,000000	0,00	0,00		
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							132,000	0,00
Cena jednostkowa								
402 d.8.4	KNNR 4 0132-02	Cyrkulacyjny ogranicznik temperatury 55/70 C o śr. nominalnej 20 mm	szt.		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 2,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,340000	0,00	0,00		
2*	5701999	--Materiały-- zawory cyrkulacyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	5610999	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
403 d.8.4	KNNR 4 0132-02	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,340000	0,00	0,00		
2*	5730899	--Materiały-- zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	5610999	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
404 d.8.4	KNNR 4 0132-02	Zawory antyskażeniowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,340000	0,00	0,00		
2*	5701999	--Materiały-- zawory antyskażeniowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	5610999	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
405 d.8.4	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,340000	0,00	0,00		
2*	5701999	--Materiały-- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	5610999	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
406 d.8.4	KSNR 4 0519-01	Zasuwy żeliwne kołnierzowe o śr. 40-50 mm	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	999	przedmiar = 6,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	2,310000	0,00	0,00		
2*	5809999	--Materiały-- zasuwy klinowe płaskie, uszczelnienie żeliwne, bez kółka ręcznego	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000		0,00		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,050000	0,00	0,00		
5*	72100	spawarka	m-g	1,090000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
407 d.8.4	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		0,00		47,000	0,00
		przedmiar = 47,000 szt.						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,280000	0,00	0,00		
2*	5701499	--Materiały-- zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	5610999	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							47,000	0,00
Cena jednostkowa								
408 d.8.4	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		0,00		1,000	0,00
przedmiar = 1,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,280000	0,00	0,00		
2*	5730899	--Materiały-- zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	5610999	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
409 d.8.4	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		0,00		11,000	0,00
przedmiar = 11,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,340000	0,00	0,00		
2*	5701499	--Materiały-- zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	5610999	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							11,000	0,00
Cena jednostkowa								
410 d.8.4	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		0,00		4,000	0,00
przedmiar = 4,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,400000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	5701499	--Materiały-- zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	5610999	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
411 d.8.4	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		0,00		4,000	0,00
przedmiar = 4,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,460000	0,00	0,00		
2*	5701499	--Materiały-- zawory kulowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	5610999	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
412 d.8.4	KNNR 4 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		0,00		4,000	0,00
przedmiar = 4,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,540000	0,00	0,00		
2*	5701499	--Materiały-- zawory kulowe o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	5610999	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 40 mm	szt.	2,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
413 d.8.4	KNNR 4 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		0,00		2,000	0,00
przedmiar = 2,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,650000	0,00	0,00		
2*	5701499	--Materiały-- zawory kulowe o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	5610999	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
414 d.8.4	KNNR 4 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,650000	0,00	0,00		
2*	5730899	--Materiały-- zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	5610999	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
415 d.8.4	KNNR 4 0521-06 analogia	Filtr wodny kołnierzowy o śr. nominalnej 50 mm	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	2,860000	0,00	0,00		
2*	5820299	--Materiały-- filtry skośne kołnierzowe na ciśnienie 1,6 MPa o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	5142999	kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2,000000	0,00	0,00		
4*	6810999	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe	szt.	2,000000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
416 d.8.4	KNNR 4 0521-07	Izolator przepływów zwrotnych kołnierzowy o śr. nominalnej 65 mm	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	3,450000	0,00	0,00		
2*	5820299	--Materiały-- izolator przepływów zwrotnych kołnierzowy o śr. nominalnej 65 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	5142999	kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania o śr. nominalnej 65 mm	szt.	2,000000	0,00	0,00		
4*	6810999	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe	szt.	2,000000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
417 d.8.4	KNNR 4 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe Qnom=6,0 m3/h o śr. nominalnej 40 mm	kpl.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 kpl.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,910000	0,00	0,00		
2*	6305099	--Materiały-- wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
418 d.8.4	KNNR 4 0122-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych	kpl.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 kpl.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,140000	0,00	0,00		
2*	5119999	--Materiały-- łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm	szt.	2,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
419 d.8.4	KNR 0-35 0112-04	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 15,0 m3/h i śr. nominalnej króćców 1 1/4" (32 mm) wraz z podejściem	szt.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,820000	0,00	0,00		
2*	6130119	--Materiały-- pompy cyrkulacyjne do c.w.u. do 15,0 m3/h i śr. króćców przyłączeniowych 1 1/4" (32 mm)	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	6401204	kształtki kielichowe miedziane 35 mm	szt.	2,100000	0,00	0,00		
4*	6460706	kształtki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	szt.	2,100000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	5702405	półśrubunki z nakrętkami mosiężne 1 1/4"x 2"	szt	2,100000	0,00	0,00		
6*	6600599	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego	szt	2,000000	0,00	0,00		
7*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,120000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
420 d.8.4	KNR 7-09 2609-02	Montaż zaworów regulacyjnych 48kPa	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna 1,32 * 0,955	r-g	1,260600	0,00	0,00		
2*	5824999	--Materiały-- zawory regulacyjne kołnierzone o średnicy nominalnej 40 mm	szt	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
421 d.8.4	KNR-W 2-15 0143-04 z.sz.3.3. 9903-1 analogia	Zasobnik CWU 1000l	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. --Robocizna-- robocizna 11,9 * 1,3	r-g	15,470000	0,00	0,00		
2*	6108199	--Materiały-- konstrukcje wsporcze	kg	75,000000	0,00	0,00		
3*	5701020	zawory wodne przelotowe proste żeliwne	szt	1,000000	0,00	0,00		
4*	5730820	zawory zwrotne przelotowe żeliwne ocynkowane	szt	1,000000	0,00	0,00		
5*	5733099	zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt	1,000000	0,00	0,00		
6*		zasobnik CWU 1000l		1,000000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1,500000		0,00		
8*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,250000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
422 d.8.4	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		0,00		14,000	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	przedmiar = 14,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,189000	0,00	0,00		
2*	5119999	--Materiały-- zawory wodne czerpalne z tworzywa sztucznego o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							14,000	0,00
Cena jednostkowa								
423 d.8.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		0,00		16,000	0,00
1*	999	przedmiar = 16,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,957000	0,00	0,00		
2*	5711200	--Materiały-- bateria umywalkowa stojąca mosiężna dla niepełnosprawnych termostatyczna śr.15 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,009000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							16,000	0,00
Cena jednostkowa								
424 d.8.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		0,00		15,000	0,00
1*	999	przedmiar = 15,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,957000	0,00	0,00		
2*	5711200	--Materiały-- bateria zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,009000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
425 d.8.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		0,00		15,000	0,00
1*	999	przedmiar = 15,000 szt. --Robocizna-- robocizna --Materiały--	r-g	0,877000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	5714010	bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany 15 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,014000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
426 d.8.4	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory ćwierćobrotowe do baterii czerpalnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		0,00		132,000	0,00
		przedmiar = 132,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,277000	0,00	0,00		
2*	5701999	--Materiały-- zawory kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							132,000	0,00
Cena jednostkowa								
427 d.8.4	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.		0,00		4,000	0,00
		przedmiar = 4,000 kpl.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,090000	0,00	0,00		
2*	5761199	--Materiały-- szafki hydrantowe naścienne	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja wody użytkowej i hydrantowa								0,00
8.5		Centralne ogrzewanie z kotłownią						0,00
8.5.1		Kotłownia						0,00
428 d.8.5.1	KNNR 4 0501-01 analogia	Kocioł gazowy 30kW	kocioł		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 kocioł						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	51,900000	0,00	0,00		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	5,000000		0,00		
3*	5999999	kocioł gazowy 30kW	szt.	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
429 d.8.5. 1	KNR 7-30 1113-02 analogia	Pompa ciepła	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. --Robocizna-- robocizna 12,79 * 0,955	r-g	12,214450	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- pompa ciepła	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	38113	--Sprzęt-- wózek widłowy elektryczny 1.6 t	m-g	2,330000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
430 d.8.5. 1	kalk. własna	Urządzenia technologii kotłowni zgodnie ze schematem technologicznym	kpl		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl --Robocizna-- robocizna	r-g	250,000000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- technologi kotłowni	kpl	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
431 d.8.5. 1	KNNR 4 0528-02	Próby szczelności węzłów ciepłnych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 15 m2	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	5,210000	0,00	0,00		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	5,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
432 d.8.5. 1	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. - 2 osoby obsługi	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	152,000000	0,00	0,00		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	5,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Kotłownia								0,00
8.5.2		Centralne ogrzewanie - grzejniki i ogrzewanie podłogowe						0,00
433 d.8.5.2	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 18 mm na ścianach w budynkach	m		0,00		100,000	0,00
		przedmiar = 100,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,370000	0,00	0,00		
2*	5604999	--Materiały-- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 18 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	5639999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	0,380000	0,00	0,00		
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	1,430000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							100,000	0,00
Cena jednostkowa								
434 d.8.5.2	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach	m		0,00		19,000	0,00
		przedmiar = 19,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,370000	0,00	0,00		
2*	5604999	--Materiały-- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	5639999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	0,580000	0,00	0,00		
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,430000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							19,000	0,00
Cena jednostkowa								
435 d.8.5.2	KNNR 4 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 26 mm na ścianach w budynkach	m		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,384000	0,00	0,00		
2*	5604999	--Materiały-- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 26 mm	m	1,080000	0,00	0,00		
3*	5639999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 26 mm	szt.	0,660000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1,250000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
436 d.8.5. 2	KNNR 4 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm na ścianach w budynkach	m		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,417000	0,00	0,00		
2*	5604999	--Materiały-- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	1,080000	0,00	0,00		
3*	5639999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	0,410000	0,00	0,00		
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	1,110000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
437 d.8.5. 2	KNNR 4 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		0,00		27,000	0,00
		przedmiar = 27,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,518000	0,00	0,00		
2*	5040999	--Materiały-- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nominalnej 20 mm	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 20 mm	szt.	0,410000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							27,000	0,00
Cena jednostkowa								
438 d.8.5. 2	KNNR 4 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		0,00		75,000	0,00
		przedmiar = 75,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,569000	0,00	0,00		
2*	5040999	--Materiały-- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nominalnej 25 mm	m	1,030000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	5122999	łuki stalowe gładkie czarne o śr.nominalnej 25 mm	szt.	0,170000	0,00	0,00		
4*	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 25 mm	szt.	0,390000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							75,000	0,00
Cena jednostkowa								
439 d.8.5. 2	KNNR 4 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		0,00		65,000	0,00
przedmiar = 65,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,644000	0,00	0,00		
2*	5040999	--Materiały-- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nominalnej 32 mm	m	1,030000	0,00	0,00		
3*	5122999	łuki stalowe gładkie czarne o śr.nominalnej 32 mm	szt.	0,170000	0,00	0,00		
4*	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 32 mm	szt.	0,390000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							65,000	0,00
Cena jednostkowa								
440 d.8.5. 2	KNNR 4 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		0,00		6,000	0,00
przedmiar = 6,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,697000	0,00	0,00		
2*	5040999	--Materiały-- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nominalnej 50 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	5122999	łuki stalowe gładkie czarne o śr.nominalnej 50 mm	szt.	0,170000	0,00	0,00		
4*	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 50 mm	szt.	0,360000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
441 d.8.5. 2	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		0,00		17,807	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	przedmiar = (poz.437 * 0,025 + poz.438 * 0,029 + poz.439 * 0,038 + poz.440 * 0,058) * 3,14159 = 17,807 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,011600	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							17,807	0,00
Cena jednostkowa								
442 d.8.5. 2	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2		0,00		17,807	0,00
1*	999	przedmiar = poz.441 = 17,807 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,039900	0,00	0,00		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna do ekstrakcji	dm3	0,119000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							17,807	0,00
Cena jednostkowa								
443 d.8.5. 2	KNR 7-12 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		0,00		17,807	0,00
1*	999	przedmiar = poz.442 = 17,807 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,221200	0,00	0,00		
2*	1511101	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,129000	0,00	0,00		
3*	1530512	ogólnego stosowania biała rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych	dm3	0,010320	0,00	0,00		
4*	0000000	ogólnego stosowania materiały pomocnicze(od M)	%	0,900000		0,00		
5*	39116	--Sprzęt-- ciągnik kołowy	m-g	0,000600	0,00	0,00		
6*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,000600	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							17,807	0,00
Cena jednostkowa								
444 d.8.5. 2	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m		0,00		311,807	0,00
1*	999	przedmiar = poz.433 + poz.434 + poz.435 + poz.436 + poz.437 + poz.438 + poz.439 + poz.440 + poz.441 = 311,807 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,063700	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							311,807	0,00
Cena jednostkowa								
445 d.8.5. 2	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 próba --Robocizna-- robocizna	r-g	7,080000	0,00	0,00		
2*	5604999	--Materiały-- rury z polipropylenu śr.20 mm	m	2,000000	0,00	0,00		
3*	5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,200000	0,00	0,00		
4*	5730899	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,200000	0,00	0,00		
5*	5649999	kształtki z polipropylenu (gwintowane)śr.20 mm	szt	0,060000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
446 d.8.5. 2	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach	m		0,00		173,000	0,00
1*	999	przedmiar łączna długość rurociągu = poz.437 + poz.438 + poz.439 + poz.440 = 173,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,102000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							173,000	0,00
Cena jednostkowa								
447 d.8.5. 2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami z PE jednowarstwowymi gr. 6 mm	m		0,00		100,000	0,00
1*	999	przedmiar = 100,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,155300	0,00	0,00		
2*	6750120	--Materiały-- otuliny PE 18/6 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	6761201	klej	dm3	0,005900	0,00	0,00		
4*	6761120	taśma 3x50 mm	m	0,049600	0,00	0,00		
5*	6760010	klipsy montażowe	szt.	6,000000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,00		
7*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000600	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							100,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
448 d.8.5. 2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami z PE jednowarstwowymi gr. 6 mm przedmiar = 19,000 m	m		0,00		19,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,155300	0,00	0,00		
2*	6750120	--Materiały-- otuliny PE 22/6 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	6761201	klej	dm3	0,005900	0,00	0,00		
4*	6761120	taśma 3x50 mm	m	0,049600	0,00	0,00		
5*	6760010	klipsy montażowe	szt.	6,000000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,00		
7*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000600	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							19,000	0,00
Cena jednostkowa								
449 d.8.5. 2	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 25 mm przedmiar = 4,000 m	m		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,210800	0,00	0,00		
2*	6750124	--Materiały-- otuliny gr. 25 mm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	6761201	klej	dm3	0,022500	0,00	0,00		
4*	6761120	taśma 3x50 mm	m	0,152400	0,00	0,00		
5*	6760010	klipsy montażowe	szt.	6,000000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,00		
7*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,005850	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
450 d.8.5. 2	KNZ-15 23-03 analogia	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 25 mm dla ruroc. o śr. 28 mm przedmiar = 1 + 24 = 25,000 m	m		0,00		25,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,154000	0,00	0,00		
2*	6759999	--Materiały-- Otulina termoizolacyjna na bazie syntetycznego kauczuku grubość ścianki 25 mm śr. zewn. P-28 mm	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m	szt	0,048300	0,00	0,00		
4*	knz1547	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt.	0,018000	0,00	0,00		
5*	knz1548	klipsy	szt	0,400000	0,00	0,00		
6*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,013000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							25,000	0,00
Cena jednostkowa								
451 d.8.5. 2	KNZ-15 23-04 analogia	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 25 mm dla ruroc. o śr. 35 mm	m		0,00		75,000	0,00
przedmiar = 75,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,154000	0,00	0,00		
--Materiały--								
2*	knz1537	otulina z kauczuku z nacięciem o śr. 35 mm/13 mm grubości	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m	szt	0,048300	0,00	0,00		
4*	knz1547	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt.	0,018000	0,00	0,00		
5*	knz1548	klipsy	szt	0,400000	0,00	0,00		
--Sprzęt--								
6*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,013000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							75,000	0,00
Cena jednostkowa								
452 d.8.5. 2	KNZ-15 23-05 analogia	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 40 mm dla ruroc. o śr. 42 mm	m		0,00		65,000	0,00
przedmiar = 65,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,154000	0,00	0,00		
--Materiały--								
2*	knz1538	otulina z kauczuku z nacięciem o śr. 42 mm/13 mm grubości	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m	szt	0,048300	0,00	0,00		
4*	knz1547	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt.	0,018000	0,00	0,00		
5*	knz1548	klipsy	szt	0,400000	0,00	0,00		
--Sprzęt--								
6*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,013000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							65,000	0,00
Cena jednostkowa								
453 d.8.5. 2	KNZ-15 23-08 analogia	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 60 mm dla ruroc. o śr. 60 mm	m		0,00		6,000	0,00
przedmiar = 6,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,154000	0,00	0,00		
--Materiały--								
2*	knz1541	otulina z kauczuku z nacięciem o śr. 60 mm/13 mm grubości	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	knz1546	taśma klejąca dł. 30 m	szt	0,048300	0,00	0,00		
4*	knz1547	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt.	0,018000	0,00	0,00		
5*	knz1548	klipsy	szt	0,400000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,013000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
454 d.8.5. 2	KNNR 4 0410-01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4	szt.		0,00		9,000	0,00
1*	999	przedmiar = 9,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	3,200000	0,00	0,00		
2*	5737699	--Materiały-- szafki do rozdzielaczy c.o."rura w rurze"-podtynkowe lub natynkowe	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	5737099	rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o.	szt.	1,000000	0,00	0,00		
4*	5737499	zawory kulowe gwintowane	szt.	2,000000	0,00	0,00		
5*	5629999	złączki z polietylenu	szt.	2,000000	0,00	0,00		
6*	5737299	odpowietrzniki automatyczne z zaworami odcinającymi	szt.	2,000000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							9,000	0,00
Cena jednostkowa								
455 d.8.5. 2	KNNR 4 0410-02	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	999	przedmiar = 6,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	3,400000	0,00	0,00		
2*	5737699	--Materiały-- szafki do rozdzielaczy c.o."rura w rurze"-podtynkowe lub natynkowe	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	5737099	rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o.	szt.	1,000000	0,00	0,00		
4*	5737499	zawory kulowe gwintowane	szt.	2,000000	0,00	0,00		
5*	5629999	złączki z polietylenu	szt.	2,000000	0,00	0,00		
6*	5737299	odpowietrzniki automatyczne z zaworami odcinającymi	szt.	2,000000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
456 d.8.5. 2	KNR 2-19 0216-05 analogia	Przejścia pożarowe EI120	prze j.		0,00		7,000	0,00
1*	999	przedmiar = 7,000 przejd. --Robocizna-- robocizna 5,62 * 0,955 --Materiały--	r-g	5,367100	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		masa do wykonywania przejść przeciwpożarowych	kg	0,250000	0,00	0,00		
3*		wełna mineralna	m3	0,150000	0,00	0,00		
4*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,140000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
457 d.8.5. 2	KNR 0-31 0301-07	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 20 mm i rozstawie 225 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2		0,00		703,491	0,00
		przedmiar = 4,41+9,1+9,6+8,47 31,580 11,19*4 44,760 4,5+5,93+7,03+4,82+ 11,59+3,05+4,73 41,650 8,75*3+5,87+4,91+ 4,93+27,95+8,65+ 9,16+8,4+5,36+5,64+ 4,98 112,100 8,75*3+5,87+4,91+ 4,93+8,65+9,16+8,4+ 5,36+5,64+4,98+ 9,82+17,69 111,660 12,77+5,63+5,37+ 9,33+9,33+9,32+9,15+ 9,15+9,15+9,74+9,74 98,680 10,56+8,82+7,33+4,62 31,330 11,94+11,68+12,01+ 10,16+11,68+12,01+ 10,16+10,16+11,68+ 5,641+4,56+2,79+ 5,21 119,681 17,22+4,46+5,61+ 5,58+3,46+2,77+ 5,17+10,28+10,23+ 13,38+10,28+10,23+ 13,38 112,050 RAZEM 703,491 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,434400	0,00	0,00		
2*	5631213	--Materiały-- rury 20 mm	m	4,573000	0,00	0,00		
3*	5631207	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 24-26 mm	m	0,060000	0,00	0,00		
4*	1562999	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm	m	1,123200	0,00	0,00		
5*	1560399	folia PE 0,18-0,20 mm w rolkach o szer. 1100 mm	m2	1,155000	0,00	0,00		
6*	1562613	płyty styropianowe samogasnące 2,5-5,0 cm, z folią PE i nadrukiem siatki z podziałką co 5,0 cm M 30	m2	1,050000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	5651502	spinki do rur z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.20 mm	szt.	10,160000	0,00	0,00		
8*	6761129	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	3,456000	0,00	0,00		
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,100000		0,00		
10*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,003500	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							703,491	0,00
Cena jednostkowa								
458 d.8.5. 2	KNR 0-31 0308-03	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 225 mm	m2		0,00		703,491	0,00
1*	999	przedmiar = poz.457 = 703,491 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,121500	0,00	0,00		
2*	5680200	--Materiały-- węże gumowe ciśnieniowe do 1,0 MPa 16mm	szt	0,020000	0,00	0,00		
3*	6050501	obejmy zaciskowe stalowe, ocynkowane do węży gumowych 16 mm	szt	0,004000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,100000		0,00		
5*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,000100	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							703,491	0,00
Cena jednostkowa								
459 d.8.5. 2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		0,00		7,000	0,00
1*	999	przedmiar = 7,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,920000	0,00	0,00		
2*	6011199	--Materiały-- grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszek	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
460 d.8.5. 2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe do grzejników dolnozasilanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		0,00		7,000	0,00
1*	999	przedmiar = 7,000 szt. --Robocizna-- robocizna --Materiały--	r-g	0,270000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	5731999	zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm'	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
461 d.8.5. 2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne do grzejników łazienkowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		0,00		7,000	0,00
przedmiar = 7,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,270000	0,00	0,00		
2*	5731999	--Materiały-- zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
462 d.8.5. 2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe powrotne do grzejników łazienkowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		0,00		7,000	0,00
przedmiar = 7,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,270000	0,00	0,00		
2*	5731999	--Materiały-- zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
463 d.8.5. 2	KNNR 4 0412-01	Głowica termostatyczna do grzejników	szt.		0,00		7,000	0,00
przedmiar = poz.459 = 7,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,270000	0,00	0,00		
2*	5731999	--Materiały-- głowica termostatyczna	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
464 d.8.5. 2	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		0,00		7,000	0,00
przedmiar = poz.459 = 7,000 urz.								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,357000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
465 d.8.5. 2	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,310000	0,00	0,00		
2*	5732499	--Materiały-- zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
466 d.8.5. 2	KNP ZRE W 07 0306-446- 02	Zawory regulacyjne bezkolnierzowe Dnom=20 mm - wariant II	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	przedmiar = 8,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	8,000000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- zawór regulacyjny		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
467 d.8.5. 2	KNNR 4 0411-02 analogia	Zawory o znanym kv=1,4 o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		0,00		7,000	0,00
1*	999	przedmiar = 7,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,360000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- zawór o znanym kv		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
468 d.8.5. 2	KNNR 4 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,360000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	5730099	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Centralne ogrzewanie - grzejniki i ogrzewanie podłogowe								0,00
Razem dział: Centralne ogrzewanie z kotłownią								0,00
8.6		Instalacja gazowa						0,00
469 d.8.6	KNNR 4 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		0,00		38,060	0,00
1*	999	przedmiar = 1,5 + 7,48 + 1,06 + 20,36 + 6,16 + 1,5 = 38,060 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,685000	0,00	0,00		
2*	5040999	--Materiały-- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 20 mm	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	5100999	kolana z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nom. 20 mm	szt.	0,510000	0,00	0,00		
4*	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 20 mm	szt.	0,830000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							38,060	0,00
Cena jednostkowa								
470 d.8.6	KNNR 4 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm, długość do 100 m	prob		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 prob. --Robocizna-- robocizna	r-g	15,100000	0,00	0,00		
2*	5030010	--Materiały-- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	0,050000	0,00	0,00		
3*	5720001	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,010000	0,00	0,00		
4*	5109903	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt	0,010000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
471 d.8.6	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		0,00		4,183	0,00
1*	999	przedmiar = poz.469 * 0,035 * 3,14 = 4,183 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,011600	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,183	0,00
Cena jednostkowa								
472 d.8.6	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2		0,00		4,183	0,00
1*	999	przedmiar = poz.471 = 4,183 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,039900	0,00	0,00		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna do ekstrakcji	dm3	0,119000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,183	0,00
Cena jednostkowa								
473 d.8.6	KNR 7-12 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		0,00		4,183	0,00
1*	999	przedmiar = poz.472 = 4,183 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,221200	0,00	0,00		
2*	1511101	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,129000	0,00	0,00		
3*	1530512	ogólnego stosowania biała rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych	dm3	0,010320	0,00	0,00		
4*	0000000	ogólnego stosowania materiały pomocnicze(od M)	%	0,900000		0,00		
5*	39116	--Sprzęt-- ciągnik kołowy	m-g	0,000600	0,00	0,00		
6*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,000600	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,183	0,00
Cena jednostkowa								
474 d.8.6	KNR 4 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,280000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	5720099	--Materiały-- kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	5728000	klucze stalowe do kurków gazowych	szt.	1,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja gazowa								0,00
Razem dział: Branża sanitarna								0,00
9		Branża elektryczna						0,00
9.1		Demontaż kabli ziemnych istniejących						0,00
475 d.9.1	KNNR 9 0801-07	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m		0,00		150,000	0,00
		przedmiar = 150,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,620000	0,00	0,00		
		--Sprzęt--						
2*	39000	środek transportowy	m-g	0,014900	0,00	0,00		
3*	39100	ciągnik kołowy	m-g	0,004400	0,00	0,00		
4*	39970	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,004400	0,00	0,00		
5*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,004400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							150,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Demontaż kabli ziemnych istniejących								0,00
9.2		Wyłącznik PWP + 3szt przycisk z lampką (certyfikowany CNBOP)						0,00
476 d.9.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		0,00		180,000	0,00
		przedmiar = 3 * 60 = 180,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,054600	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	7959999	przewody kabelkowe PH 90 7x2,5	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							180,000	0,00
Cena jednostkowa								
477 d.9.2	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg	szt.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,280000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7058999	Wyłącznik PWP (125A)	szt.	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
478 d.9.2	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.		0,00		3,000	0,00
przedmiar = 3,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,750000	0,00	0,00		
2*	7099999	--Materiały-- Przycisk ROP z Lampką	szt.	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wyłącznik PWP + 3szt przycisk z lampką (certyfikowany CNBOP)								0,00
9.3		WLZ						0,00
479 d.9.3	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		0,00		50,000	0,00
przedmiar = 50,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,212000	0,00	0,00		
--Materiały--								
2*	7999999	WLZ PWP-RG N2XH-J5x50	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	1034799	wazelina techniczna	kg	0,053100	0,00	0,00		
4*	7648099	opaski kablowe	szt.	0,080000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
--Sprzęt--								
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,006700	0,00	0,00		
7*	39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,004500	0,00	0,00		
8*	39100	ciągnik kołowy	m-g	0,004500	0,00	0,00		
9*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,004500	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							50,000	0,00
Cena jednostkowa								
480 d.9.3	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m		0,00		350,000	0,00
przedmiar = 50 + 300 = 350,000 m								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,178000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							350,000	0,00
Cena jednostkowa								
481 d.9.3	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Krotność = 15	m		0,00		50,000	0,00
przedmiar = 50,000 m								
--Robocizna--								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 0,127 * 15	r-g	1,905000	0,00	0,00		
2*	7999999	--Materiały-- N2XH-J5x4 1,04 * 15	m	15,600000	0,00	0,00		
3*	1034799	wazelina techniczna 0,04 * 15	kg	0,600000	0,00	0,00		
4*	7648099	opaski kablowe 0,08 * 15	szt.	1,200000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
6*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0067 * 15	m-g	0,100500	0,00	0,00		
7*	39971	przyczepa do przewożenia kabl 0,0044 * 15	m-g	0,066000	0,00	0,00		
8*	39100	ciągnik kołowy 0,0044 * 15	m-g	0,066000	0,00	0,00		
9*	31100	żuraw samochodowy 0,0044 * 15	m-g	0,066000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							50,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: WLZ								0,00
9.4		Budowa Rozdzielni RG						0,00
482 d.9.4	KNR 4-03 1010-04	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,057800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
483 d.9.4	AW	Rozdzielnia RG	szt.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt.						
1*		--Materiały-- Rozdzielnia		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
484 d.9.4	AW	Szyna wyrównująca	szt.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt.						
1*		--Materiały-- Szyna wyrównująca GSW		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
485 d.9.4	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		0,00		5,000	0,00
		przedmiar = 5,000 otw.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,814000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
486 d.9.4	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		0,00		10,000	0,00
		przedmiar = 10,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,084000	0,00	0,00		
2*	7959999	--Materiały-- LGY 25	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
487 d.9.4	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m		0,00		30,000	0,00
		przedmiar = 30,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,178000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Budowa Rozdzielni RG								0,00
9.5		Tablice TM						0,00
488 d.9.5	KNR 4-03 1010-04	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm ³ w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.		0,00		13,000	0,00
		przedmiar = 13,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,057800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							13,000	0,00
Cena jednostkowa								
489 d.9.5	AW	Rozdzielnia	szt.		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 2,000 szt.						
1*		--Materiały-- Rozdzielnia		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
490 d.9.5	AW	Rozdzielnia	szt.		0,00		13,000	0,00
1*		przedmiar = 13,000 szt. --Materiały-- Rozdzielnia		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							13,000	0,00
Cena jednostkowa								
491 d.9.5	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		0,00		13,000	0,00
1*	999	przedmiar = 13,000 otw. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,814000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							13,000	0,00
Cena jednostkowa								
492 d.9.5	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m		0,00		120,000	0,00
1*	999	przedmiar = 12 * 10 = 120,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,178000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							120,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Tablice TM								0,00
9.6		Tablice Kotłownia						0,00
493 d.9.6	KNR 4-03 1010-04	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.		0,00		12,000	0,00
1*	999	przedmiar = 12,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,057800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
494 d.9.6	AW	Rozdzielnia Kotłownia	szt.		0,00		12,000	0,00
1*		przedmiar = 12,000 szt. --Materiały-- Tablica		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
495 d.9.6	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		0,00		12,000	0,00
		przedmiar = 12,000 otw. --Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	0,814000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
496 d.9.6	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m		0,00		30,000	0,00
		przedmiar = 30,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,178000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
497 d.9.6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Krotność = 12	m		0,00		30,000	0,00
		przedmiar = 30,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,127 * 12	r-g	1,524000	0,00	0,00		
2*	7999999	--Materiały-- N2XH-J5x4 1,04 * 12	m	12,480000	0,00	0,00		
3*	1034799	wazelina techniczna 0,04 * 12	kg	0,480000	0,00	0,00		
4*	7648099	opaski kablowe 0,08 * 12	szt.	0,960000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
6*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0067 * 12	m-g	0,080400	0,00	0,00		
7*	39971	przyczepa do przewożenia kabli 0,0044 * 12	m-g	0,052800	0,00	0,00		
8*	39100	ciągnik kołowy 0,0044 * 12	m-g	0,052800	0,00	0,00		
9*	31100	żuraw samochodowy 0,0044 * 12	m-g	0,052800	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Tablice Kotłownia								0,00
9.7		Instalacja uziemiająca połączenia wyrównawcze						0,00
498 d.9.7	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		0,00		135,000	0,00
		przedmiar = 15 * 9 = 135,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,344000	0,00	0,00		
2*	1121099	--Materiały-- bednarka ocynkowana	m	1,040000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	7590300	wsporniki ścienne	szt.	1,010000	0,00	0,00		
4*	7590610	złącza kontrolne	szt.	0,020000	0,00	0,00		
5*	6801299	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,006000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
7*	72100	--Sprzęt-- spawarka	m-g	0,029400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							135,000	0,00
Cena jednostkowa								
499 d.9.7	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		0,00		160,000	0,00
1*	999	przedmiar = 160,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,244000	0,00	0,00		
2*	1121099	--Materiały-- drut fi 8 mm	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	7590330	wsporniki dachowe	szt.	1,010000	0,00	0,00		
4*	7590640	złącza rynnowe	szt.	0,030000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
6*	72100	--Sprzęt-- spawarka	m-g	0,034000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							160,000	0,00
Cena jednostkowa								
500 d.9.7	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		0,00		70,000	0,00
1*	999	przedmiar = 70,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,329000	0,00	0,00		
2*	1121399	--Materiały-- pręty stalowe ocynkowane	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	7590330	wsporniki dachowe	szt.	1,010000	0,00	0,00		
4*	7590640	złącza rynnowe	szt.	0,030000	0,00	0,00		
5*	8990499	kołki do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt.	1,110000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							70,000	0,00
Cena jednostkowa								
501 d.9.7	KNP 18 D 13 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne (instalacja odgromowa , Kotłownia , Szacht Windy , RG	szt		0,00		10,000	0,00
		przedmiar = 7 + 2 + 1 = 10,000 szt						
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	1,600000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
502 d.9.7	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg	szt.		0,00		2,000	0,00
przedmiar = 2,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	4,550000	0,00	0,00		
2*	7099999	--Materiały-- Maszt odgromowy h = 5 m	szt.	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
503 d.9.7	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		0,00		7,000	0,00
przedmiar = 7,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,140000	0,00	0,00		
2*	7590799	--Materiały-- złącza rynnowe	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
504 d.9.7	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		0,00		7,000	0,00
przedmiar = 7,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,140000	0,00	0,00		
2*	7590799	--Materiały-- złącza kontrolne	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
505 d.9.7	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		0,00		45,000	0,00
przedmiar = 45,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,140000	0,00	0,00		
2*	7590799	--Materiały-- złącza uniwersalne	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							45,000	0,00
Cena jednostkowa								
506 d.9.7	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m		0,00		20,000	0,00
1*	999	przedmiar = 20,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,029400	0,00	0,00		
2*	7920999	--Materiały-- LGY 10 mm	m	1,040000	0,00	0,00		
3*		opaska do rur uziemiająca	szt	0,300000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							20,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja uziemiająca połączenia wyrównawcze								0,00
9.8		Instalacja fotowoltaiczna 11,7 KWp						0,00
507 d.9.8	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.		0,00		26,000	0,00
1*	999	przedmiar = 26,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,150000	0,00	0,00		
2*	7099999	--Materiały-- Panel 625 W	szt.	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							26,000	0,00
Cena jednostkowa								
508 d.9.8	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	kpl		0,00		1,000	0,00
1*	7099999	przedmiar = 1,000 kpl --Materiały-- Elementy Instalacji fotowoltaicznej - Inwerter 30 KVA + konstrukcja + elementy montażowe , WLZ , GWP	szt.	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja fotowoltaiczna 11,7 KWp								0,00
9.9		Instalacje elektryczne Oświetlenie , gniazda						0,00
509 d.9.9	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		0,00		455,000	0,00
1*	999	przedmiar = 13 * 35 = 455,000 m --Robocizna-- robocizna --Materiały--	r-g	0,054600	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7959999	YDY 5x2,5	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							455,000	0,00
Cena jednostkowa								
510 d.9.9	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		0,00		2 965,000	0,00
1*	999	przedmiar = $189 * 15 + 13 * 10 = 2\,965,000$ m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,054600	0,00	0,00		
2*	7959999	YDY 3x2,5	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2 965,000	0,00
Cena jednostkowa								
511 d.9.9	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		0,00		410,000	0,00
1*	999	przedmiar = $13 * 20 + 150 = 410,000$ m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,054600	0,00	0,00		
2*	7959999	YDY 4x1,5	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							410,000	0,00
Cena jednostkowa								
512 d.9.9	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		0,00		2 410,000	0,00
1*	999	przedmiar = $(62 + 21 + 15 + 12 + 69 + 38 + 24) * 10 = 2\,410,000$ m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,054600	0,00	0,00		
2*	7959999	YDY 3x1,5'	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2 410,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
513 d.9.9	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		0,00		45,000	0,00
		przedmiar = 45,000 otw.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,814000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							45,000	0,00
Cena jednostkowa								
514 d.9.9	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m		0,00		1 205,000	0,00
		przedmiar = 1 205,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,178000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1 205,000	0,00
Cena jednostkowa								
515 d.9.9	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		0,00		600,000	0,00
		przedmiar = 600,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,119000	0,00	0,00		
2*	7580099	--Materiały-- rury winidurkowe	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	7580499	złączki	szt.	0,410000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							600,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacje elektryczne Oświetlenie , gniazda								0,00
9.10		Osprzęt instalacyjny						0,00
516 d.9.1 0	AW	Szyna wyrównująca potencjał	kpl		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 kpl						
1*		--Materiały-- Szyna wyrównująca potencjał		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
517 d.9.1 0	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		0,00		336,000	0,00
		przedmiar = 69 + 189 + 13 * 3 + 13 * 2 + 13 = 336,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,084000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7540099	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							336,000	0,00
Cena jednostkowa								
518 d.9.1 0	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		0,00		69,000	0,00
przedmiar = 69,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,158000	0,00	0,00		
2*	7519999	--Materiały-- łączniki instalacyjne	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							69,000	0,00
Cena jednostkowa								
519 d.9.1 0	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		0,00		1,000	0,00
przedmiar = 1,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,231000	0,00	0,00		
2*	7510599	--Materiały-- dzwonek	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
520 d.9.1 0	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2- biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		0,00		10,000	0,00
przedmiar = 10,000 szt.								
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,341000	0,00	0,00		
2*	7530399	--Materiały-- 3x230 V Data + 2xRJ 45 kat 6	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
521 d.9.1 0	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2- biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		0,00		189,000	0,00
przedmiar = 189,000 szt.								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,341000	0,00	0,00		
2*	7530399	--Materiały-- Gn.230 V	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							189,000	0,00
Cena jednostkowa								
522 d.9.1 0	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2- biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		0,00		26,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,263000	0,00	0,00		
2*	7530299	--Materiały-- gn.230 V Data	szt.	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							26,000	0,00
Cena jednostkowa								
523 d.9.1 0	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłólkowa do 2x40 W	kpl.		0,00		62,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,740000	0,00	0,00		
2*	7302299	--Materiały-- oprawy światłólkowe Oprawa LED	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							62,000	0,00
Cena jednostkowa								
524 d.9.1 0	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłólkowa do 2x40 W	kpl.		0,00		21,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,740000	0,00	0,00		
2*	7302299	--Materiały-- oprawy EW	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							21,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
525 d.9.1 0	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		0,00		19,000	0,00
		przedmiar = 19,000 kpl.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,740000	0,00	0,00		
2*	7302299	--Materiały-- oprawa AW	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							19,000	0,00
Cena jednostkowa								
526 d.9.1 0	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		0,00		12,000	0,00
		przedmiar = 12,000 kpl.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,740000	0,00	0,00		
2*	7302299	--Materiały-- Czujka Ruchu 260 st, NT	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
527 d.9.1 0	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		0,00		38,000	0,00
		przedmiar = 38,000 kpl.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,740000	0,00	0,00		
2*	7302299	--Materiały-- Oprawa LED (600x600) lub równoważna	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							38,000	0,00
Cena jednostkowa								
528 d.9.1 0	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		0,00		24,000	0,00
		przedmiar = 24,000 kpl.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,740000	0,00	0,00		
2*	7302299	--Materiały-- Oprawa LED 11-13 W lub równoważna	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							24,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem dział: Osprzęt instalacyjny								0,00
9.11		System Sygnalizacji Pożaru						0,00
9.11.1		Okablowanie systemu SSP						0,00
529 d.9.1 1.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		0,00		120,000	0,00
		przedmiar = 120,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,075000	0,00	0,00		
2*	7959999	--Materiały-- przewody kabelkowe PH 90 1x2x1	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							120,000	0,00
Cena jednostkowa								
530 d.9.1 1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		0,00		80,000	0,00
		przedmiar = 20 + 30 + 30 = 80,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,054600	0,00	0,00		
2*	7959999	--Materiały-- przewody kabelkowe PH 90 3x2,5	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							80,000	0,00
Cena jednostkowa								
531 d.9.1 1.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		0,00		1 380,000	0,00
		przedmiar = (9 + 24 + 19 + 14 + 19 + 2 + 5) * 15 = 1 380,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,075000	0,00	0,00		
2*	7959999	--Materiały-- przewody kabelkowe PH 90 1x2x0,8	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1 380,000	0,00
Cena jednostkowa								
532 d.9.1 1.1	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		0,00		15,000	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	przedmiar = 15,000 otw. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,814000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
533 d.9.1 1.1	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m		0,00		260,000	0,00
1*	999	przedmiar = 260,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,178000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							260,000	0,00
Cena jednostkowa								
534 d.9.1 1.1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		0,00		65,000	0,00
1*	999	przedmiar = 65,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,119000	0,00	0,00		
2*	7580099	--Materiały-- rury winidurkowe	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	7580499	złączki	szt.	0,410000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							65,000	0,00
Cena jednostkowa								
535 d.9.1 1.1	AW	Przeszkolenie personelu	kpl		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl --Robocizna-- robocizna	r-g	12,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
536 d.9.1 1.1	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		0,00		7,000	0,00
1*	999	przedmiar = 5 + 2 = 7,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,600000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
537 d.9.1 1.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		0,00		3,000	0,00
		przedmiar = 3,000 szt.						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,550000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- czujka		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
538 d.9.1 1.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		0,00		54,000	0,00
1*	999	przedmiar = 9 + 24 + 19 + 2 = 54,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,550000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Czujka pożarowa		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							54,000	0,00
Cena jednostkowa								
539 d.9.1 1.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,550000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- CSP + zasilanie awaryjne (akumulator , obudowa)		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
540 d.9.1 1.1	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		0,00		33,000	0,00
1*	999	przedmiar = 14 + 19 = 33,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,600000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Sygnalizator tonowy		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							33,000	0,00
Cena jednostkowa								
541 d.9.1 1.1	KNR AL-01 0402-01	Centrala Oddymiania	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,600000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		--Materiały-- Centrala Oddymiania		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
542 d.9.1 1.1	KNR AL-01 0402-01	Siłownik okienny i drzwiowy	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,600000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Siłownik Okienny		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
543 d.9.1 1.1	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	lin.		0,00		2,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2,000 lin. --Robocizna-- robocizna	r-g	19,310000	0,00	0,00		
2*	al001	--Sprzęt-- przrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	0,950000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Okablowanie systemu SSP								0,00
Razem dział: System Sygnalizacji Pożaru								0,00
9.12		Instalacja LAN						0,00
9.12. 1		Okablowanie sieci LAN						0,00
544 d.9.1 2.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		0,00		2 040,000	0,00
1*	999	przedmiar = (14 * 2 + 6) * 60 = 2 040,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,054600	0,00	0,00		
2*	7959999	--Materiały-- przewody kabelkowe UTP kat 6	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2 040,00 0	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
545 d.9.1 2.1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		0,00		2 040,000	0,00
		przedmiar = 2 040,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,119000	0,00	0,00		
2*	7580099	--Materiały-- rury winidurkowe'	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	7580499	złączki	szt.	0,410000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2 040,00 0	0,00
Cena jednostkowa								
546 d.9.1 2.1	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		0,00		30,000	0,00
		przedmiar = 30,000 otw.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,814000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
547 d.9.1 2.1	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m		0,00		145,000	0,00
		przedmiar = 145,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,178000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							145,000	0,00
Cena jednostkowa								
548 d.9.1 2.1	KNNR 5-06 0103-04	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających o 2 elementach na podłożu betonowym	stanowisk.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 stanowisk.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 11,77 * 0,955	r-g	11,240350	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Gniazdo HDMI pt		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
549 d.9.1 2.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		0,00		25,000	0,00
		przedmiar = 25,000 m						
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	0,035200	0,00	0,00		
2*	7959999	--Materiały-- przewody kabelkowe HDMI 2,0	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							25,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Okablowanie sieci LAN								0,00
9.12. 2		Wypożyczenie						0,00
550 d.9.1 2.2	KNNR 5 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,130000	0,00	0,00		
2*	7052999	--Materiały-- GPD	szt.	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
551 d.9.1 2.2	AW	Uruchomienie systemu	kpl		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 kpl						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	32,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wypożyczenie								0,00
Razem dział: Instalacja LAN								0,00
9.13		Instalacja CCTiW + AZART						0,00
9.13. 1		Instalacja CCTiW + AZART						0,00
552 d.9.1 3.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		0,00		590,000	0,00
		przedmiar = 8 * 60 + 50 + 60 = 590,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,069300	0,00	0,00		
2*	7951299	--Materiały-- Przewód koncentryczny	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							590,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
553 d.9.1 3.1	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,150000	0,00	0,00		
2*	7099999	--Materiały-- Zestaw TV Naziemnej na dachu	szt.	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
554 d.9.1 3.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		0,00		1 250,000	0,00
1*	999	przedmiar = 13 * 50 + (4 + 9 + 2) * 40 = 1 250,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,069300	0,00	0,00		
2*	7951299	--Materiały-- UTP kat 6a	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1 250,00 0	0,00
Cena jednostkowa								
555 d.9.1 3.1	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		0,00		40,000	0,00
1*	999	przedmiar = 40,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,119000	0,00	0,00		
2*	7580099	--Materiały-- rury winidurkowe	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	7580499	złączki	szt.	0,410000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							40,000	0,00
Cena jednostkowa								
556 d.9.1 3.1	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		0,00		10,000	0,00
1*	999	przedmiar = 10,000 otw. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,814000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
557 d.9.1 3.1	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m		0,00		60,000	0,00
1*	999	przedmiar = 60,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,178000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							60,000	0,00
Cena jednostkowa								
558 d.9.1 3.1	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	przedmiar = 8,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	3,360000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Kamera Przemysłowa		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
559 d.9.1 3.1	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,930000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Monmonitor		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
560 d.9.1 3.1	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,930000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Rejestrator		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
561 d.9.1 3.1	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		0,00		15,000	0,00
1*	999	przedmiar = 4 + 9 + 2 = 15,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,930000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		--Materiały-- videodomofon		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
562 d.9.1 3.1	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,930000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Jednostka zewnętrzna		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
563 d.9.1 3.1	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	lin.		0,00		2,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2,000 lin. --Robocizna-- robocizna	r-g	19,310000	0,00	0,00		
2*	al001	--Sprzęt-- przrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	0,950000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja CCTiW + AZART								0,00
Razem dział: Instalacja CCTiW + AZART								0,00
9.14		System przyzywowy						0,00
564 d.9.1 4	AW	System przyzywowy	kpl.		0,00		13,000	0,00
1*	999	przedmiar = 13,000 kpl. --Robocizna-- robocizna	r-g	32,000000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- System przyzywowy		1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							13,000	0,00
Cena jednostkowa								
565 d.9.1 4	AW	Rozruch systemu	kpl.		0,00		13,000	0,00
1*	999	przedmiar = 13,000 kpl. --Robocizna-- robocizna	r-g	3,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							13,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: System przyzywowy								0,00
9.15		Demontaże						0,00
566 d.9.1 5	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych	szt.		0,00		30,000	0,00
		przedmiar = 30,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,555000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)				%	70,50			0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))				%	12,80			0,00
Razem pozycja							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Demontaże								0,00
9.16		Próby Pomiary						0,00
567 d.9.1 6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		0,00		33,000	0,00
		przedmiar = 13 + 14 + 6 = 33,000 pomiar						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,760000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)				%	70,50			0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))				%	12,80			0,00
Razem pozycja							33,000	0,00
Cena jednostkowa								
568 d.9.1 6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		0,00		215,000	0,00
		przedmiar = 189 + 13 * 2 = 215,000 prób.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)				%	70,50			0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))				%	12,80			0,00
Razem pozycja							215,000	0,00
Cena jednostkowa								
569 d.9.1 6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,240000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)				%	70,50			0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))				%	12,80			0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
570 d.9.1 6	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.		0,00		30,000	0,00
		przedmiar = 30,000 kpl.pom.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,710000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)				%	70,50			0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))				%	12,80			0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Próby Pomiary								0,00
9.17		Roboty zewnętrzne						0,00
571 d.9.1 7	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		0,00		9,600	0,00
1*	999	przedmiar = $(30 + 30) * 0,4 * 0,4 = 9,600 \text{ m}^3$ --Robocizna-- robocizna	r-g	2,240000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							9,600	0,00
Cena jednostkowa								
572 d.9.1 7	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		0,00		9,600	0,00
1*	999	przedmiar = $(30 + 30) * 0,4 * 0,4 = 9,600 \text{ m}^3$ --Robocizna-- robocizna	r-g	1,210000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							9,600	0,00
Cena jednostkowa								
573 d.9.1 7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		0,00		120,000	0,00
1*	999	przedmiar = $60 + 60 = 120,000 \text{ m}$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,128000	0,00	0,00		
2*	5609999	--Materiały-- rury przewodowe z PCW fi 50	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,014000	0,00	0,00		
5*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,007000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							120,000	0,00
Cena jednostkowa								
574 d.9.1 7	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,730000	0,00	0,00		
2*	7099999	--Materiały-- Studnia	szt.	1,000000	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
575 d.9.1 7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		0,00		60,000	0,00
		przedmiar = 60,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,127000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	7999999	kabel optyczny 6 J	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	1034799	wazelina techniczna	kg	0,040000	0,00	0,00		
4*	7648099	opaski kablowe	szt.	0,080000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,006700	0,00	0,00		
7*	39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,004400	0,00	0,00		
8*	39100	ciągnik kołowy	m-g	0,004400	0,00	0,00		
9*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,004400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							60,000	0,00
Cena jednostkowa								
576 d.9.1 7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		0,00		60,000	0,00
		przedmiar = 60,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,127000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	7999999	YKY 5x2,5	m	1,040000	0,00	0,00		
3*	1034799	wazelina techniczna	kg	0,040000	0,00	0,00		
4*	7648099	opaski kablowe	szt.	0,080000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,006700	0,00	0,00		
7*	39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,004400	0,00	0,00		
8*	39100	ciągnik kołowy	m-g	0,004400	0,00	0,00		
9*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,004400	0,00	0,00		
Koszty pośrednie [Kp] (R+S)			%	70,50				0,00
Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))			%	12,80				0,00
Razem pozycja							60,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty zewnętrzne								0,00
Razem dział: Branża elektryczna								0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Roboty wyburzeniowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	Rozbiórka dachu i poddasza części istniejącej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	Rozbiórki elementów zagospodarowania terenu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Roboty konstrukcyjne części dobudowywanej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1	Roboty fundamentowe piwnic części dobudowywanej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.2	Roboty konstrukcyjne szybu windowego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.3	Kominy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.4	Schody z piwnicy na parter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.5	Strop nad piwnicą	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.6	Roboty fundamentowe parteru części dobudowywanej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.7	Roboty murowe parteru części dobudowywanej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.8	Schody z parteru na poddasze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.9	Strop nad parterem części dobudowywanej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.10	Roboty murowe i żelbetowe poddasza części dobudowywanej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.11	Strop nad poddaszem części dobudowywanej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Roboty konstrukcyjne części istniejącej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.1	Pogłębienie pomieszczeń piwnicy i podbicie fundamentów piwnic części istniejącej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.2	Izolacja pionowa ścian fundamentowych części istniejącej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.3	Przeróbki otworów parteru	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.4	Wymiana stropu nad parterem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.4.1	Wyniesienie wyposażenia pomieszczeń parteru części istniejącej i zabezpieczenie ich na czas budowy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.4.2	Zabezpieczenie pomieszczeń pod stropem do demontażu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.4.3	Demontaż stropu nad parterem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.4.4	Wykonanie nowego stropu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.4.5	Ponowne zagospodarowanie pomieszczeń pod nowym stropem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
3.5	Roboty murowe i żelbetowe poddasza części nadbudowywanej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.6	Strop nad poddaszem części istniejącej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Dach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.1	Dach nad częścią dobudowywaną	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.2	Dach nad częścią istniejącą	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Roboty architektoniczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.1	Stolarka okienna i drzwiowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.1.1	Zewnętrzna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.1.2	Wewnętrzna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.2	Murowanie ścianek działowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.3	Posadzki pływające	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.3.1	Posadzki pływające piwnic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.3.2	Posadzki pływające parteru	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.3.3	Posadzki pływające poddasza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.4	Izolacja termiczna poddasza z okładziną GK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.5	Tynki i parapety	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.6	Elewacja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	Roboty wykończeniowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.1	Płytki podłogowe i cokoły	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.2	Płytki ściennie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.3	Malowanie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.4	Montaż windy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.5	Wykończenie schodów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	Zagospodarowanie terenu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7.1	Wymiana schodów frontowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7.2	Nawierzchnie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7.3	Ogrodzenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	Branża sanitarna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.1	Wentylacja mechaniczna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.1.1	Nawietrzaki okienne i ściennie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.1.2	Wentylatory ściennie z kanałami	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.1.3	Wentylatory kanałowe z kanałami	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.2	Klimatyzacja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.3	Kanalizacja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.4	Instalacja wody użytkowej i hydrantowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.5	Centralne ogrzewanie z kotłownią	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.5.1	Kotłownia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.5.2	Centralne ogrzewanie - grzejniki i ogrzewanie podłogowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
8.6	Instalacja gazowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9	Branża elektryczna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.1	Demontaż kabli ziemnych istniejących	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.2	Wyłącznik PWP + 3szt przycisk z lampką (certyfikowany CNBOP)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.3	WLZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.4	Budowa Rozdzielni RG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.5	Tablice TM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.6	Tablice Kotłownia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.7	Instalacja uziemiająca połączenia wyrównawcze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.8	Instalacja fotowoltaiczna 11,7 KWp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.9	Instalacje elektryczne Oświetlenie , gniazda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.10	Osprzęt instalacyjny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.11	System Sygnalizacji Pożaru	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.11.1	Okablowanie systemu SSP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.12	Instalacja LAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.12.1	Okablowanie sieci LAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.12.2	Wypożyczenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.13	Instalacja CCTiW + AZART	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.13.1	Instalacja CCTiW + AZART	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.14	System przyzywowy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.15	Demontaże	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.16	Próby Pomiary	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.17	Roboty zewnętrzne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%							0,00	0,00%
	Kosztorys brutto							0,00	0,00%

Słownie: zero i 0/100 zł