
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa z rozbudową budynku stacji kolejowej w Pławnej ze zmianą sposobu użytkowania części obiektu na świetlicę wiejską.
ADRES INWESTYCJI: Pławna 18, 59-623 Lubomierz
NAZWA INWESTORA: Gmina Lubomierz
ADRES INWESTORA: Plac Wolności 1, 59-623 Lubomierz

DATA OPRACOWANIA: 12.11.2021

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem
1	BRANŻA BUDOWLANA							
2	BRANŻA ELEKTRYCZNA							
3	BRANŻA SANITARNA							
	Kosztorys netto							
	VAT 23%							
	Kosztorys brutto							

Słownie:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			BRANŻA BUDOWLANA			
1.1			Posadzka			
1.1.1			Piwnica - Posadzki P1			
1 d.1.1. 1	KNNR 3 0901-01		Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych niełicowanych kaflami	m3		
			3,2	m3	3,200	
					RAZEM	3,200
2 d.1.1. 1	KNR 4-04 0603-07		Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych wraz z wywozem	m3		
			Pomieszczenie gosp. 1.1 0,15 * 10,75	m3	1,613	
			Pomieszczenie gosp. 1.2 0,15 * 4,23	m3	0,635	
			Hol 1.3 0,15 * 12,47	m3	1,871	
			Pomieszczenie gosp. 1.4 0,15 * 11,06	m3	1,659	
			Pomieszczenie gosp. 1.5 0,15 * 10,54	m3	1,581	
			Pomieszczenie gosp. 1.6 0,15 * 14,17	m3	2,126	
					RAZEM	9,485
3 d.1.1. 1	KNR 2-01 0307-01 307 -05 307-05		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 10 m (kat. gruntu I-II) - dodatek za 2,5 m różnicy wysokości	m3		
			Pomieszczenie gosp. 1.1 0,28 * 10,75	m3	3,010	
			Pomieszczenie gosp. 1.2 0,28 * 4,23	m3	1,184	
			Hol 1.3 0,28 * 12,47	m3	3,492	
			Pomieszczenie gosp. 1.4 0,28 * 11,06	m3	3,097	
			Pomieszczenie gosp. 1.5 0,28 * 10,54	m3	2,951	
			Pomieszczenie gosp. 1.6 0,28 * 14,17	m3	3,968	
					RAZEM	17,702
4 d.1.1. 1	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - 20cm	m3		
			Pomieszczenie gosp. 1.1 0,2 * 10,75	m3	2,150	
			Pomieszczenie gosp. 1.2 0,2 * 4,23	m3	0,846	
			Hol 1.3 0,2 * 12,47	m3	2,494	
			Pomieszczenie gosp. 1.4 0,2 * 11,06	m3	2,212	
			Pomieszczenie gosp. 1.5 0,2 * 10,54	m3	2,108	
			Pomieszczenie gosp. 1.6 0,2 * 14,17	m3	2,834	
					RAZEM	12,644

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5 d.1.1. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (chudziak)	m3		
			Pomieszczenie gosp. 1.1 0,08 * 10,75	m3	0,860	
			Pomieszczenie gosp. 1.2 0,08 * 4,23	m3	0,338	
			Hol 1.3 0,08 * 12,47	m3	0,998	
			Pomieszczenie gosp. 1.4 0,08 * 11,06	m3	0,885	
			Pomieszczenie gosp. 1.5 0,08 * 10,54	m3	0,843	
			Pomieszczenie gosp. 1.6 0,08 * 14,17	m3	1,134	
					RAZEM	5,058
6 d.1.1. 1	KNP 02 0708 -04.02		Izolacja pod posadzki z papy na sucho - dwie warstwy w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			Pomieszczenie gosp. 1.1 10,75	m2	10,750	
			Pomieszczenie gosp. 1.2 4,23	m2	4,230	
			Hol 1.3 12,47	m2	12,470	
			Pomieszczenie gosp. 1.4 11,06	m2	11,060	
			Pomieszczenie gosp. 1.5 10,54	m2	10,540	
			Pomieszczenie gosp. 1.6 14,17	m2	14,170	
					RAZEM	63,220
7 d.1.1. 1	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 10cm	m2		
			Pomieszczenie gosp. 1.1 10,75	m2	10,750	
			Pomieszczenie gosp. 1.2 4,23	m2	4,230	
			Hol 1.3 12,47	m2	12,470	
			Pomieszczenie gosp. 1.4 11,06	m2	11,060	
			Pomieszczenie gosp. 1.5 10,54	m2	10,540	
			Pomieszczenie gosp. 1.6 14,17	m2	14,170	
					RAZEM	63,220
8 d.1.1. 1	KNR 2-02 1102-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
			Pomieszczenie gosp. 1.1 10,75	m2	10,750	
			Pomieszczenie gosp. 1.2 4,23	m2	4,230	
			Hol 1.3 12,47	m2	12,470	
			Pomieszczenie gosp. 1.4			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11,06 Pomieszczenie gosp. 1.5	m2	11,060	
			10,54 Pomieszczenie gosp. 1.6	m2	10,540	
			14,17	m2	14,170	
					RAZEM	63,220
9 d.1.1. 1	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowej - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			Pomieszczenie gosp. 1.1 10,75	m2	10,750	
			Pomieszczenie gosp. 1.2 4,23	m2	4,230	
			Hol 1.3 12,47	m2	12,470	
			Pomieszczenie gosp. 1.4 11,06	m2	11,060	
			Pomieszczenie gosp. 1.5 10,54	m2	10,540	
			Pomieszczenie gosp. 1.6 14,17	m2	14,170	
					RAZEM	63,220
1.1.2			Piwnica - Posadzki P2			
10 d.1.1. 2	KNR 4-04 0603-07		Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych wraz z wywozem	m3		
			Ekspozycja 1,7 0,15 * 43,38	m3	6,507	
			Ekspozycja 1.8 0,15 * 16,03	m3	2,405	
					RAZEM	8,912
11 d.1.1. 2	KNR 2-01 0307-01 307 -05 307-05		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 10 m (kat. gruntu I-II) - dodatek za 2,5 m różnicy wysokości	m3		
			Ekspozycja 1,7 0,52 * 43,38	m3	22,558	
			Ekspozycja 1.8 0,52 * 16,03	m3	8,336	
					RAZEM	30,894
12 d.1.1. 2	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (pospółka) - 30cm	m3		
			Ekspozycja 1.7 0,30 * 43,38	m3	13,014	
			Ekspozycja 1.8 0,30 * 16,03	m3	4,809	
					RAZEM	17,823
13 d.1.1. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (chudziak)	m3		
			Ekspozycja 1.7 0,15 * 43,38	m3	6,507	
			Ekspozycja 1.8 0,15 * 16,03	m3	2,405	
					RAZEM	8,912
14 d.1.1. 2	KNR 13-12 0701-06		Izolacja z folii PE Krotność = 2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Ekspozycja 1.7 43,38	m2	43,380	
			Ekspozycja 1.8 16,03	m2	16,030	
					RAZEM	59,410
15 d.1.1. 2	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 12cm	m2		
			Ekspozycja 1.7 43,38	m2	43,380	
			Ekspozycja 1.8 16,03	m2	16,030	
					RAZEM	59,410
16 d.1.1. 2	KNR 2-02 1102-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko	m2		
			Ekspozycja 1.7 43,38	m2	43,380	
			Ekspozycja 1.8 16,03	m2	16,030	
					RAZEM	59,410
17 d.1.1. 2	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			Ekspozycja 1.7 43,38	m2	43,380	
			Ekspozycja 1.8 16,03	m2	16,030	
					RAZEM	59,410
18 d.1.1. 2	KNR BC-02 0410-01 kalk. własna		Posadzka z betonu polerowanego 2cm	m2		
			Ekspozycja 1.7 43,38	m2	43,380	
			Ekspozycja 1.8 16,03	m2	16,030	
					RAZEM	59,410
1.1.3			Parter			
19 d.1.1. 3	KNR 4-01 0820-01		Wymiana desek podłogowych	m2		
			Świetlica 0.2 99,67	m2	99,670	
					RAZEM	99,670
20 d.1.1. 3	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 20cm	m2		
			Świetlica 0.2 99,67	m2	99,670	
					RAZEM	99,670
21 d.1.1. 3	KNR 2-02 1111-08		Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
			Świetlica 0.2 99,67	m2	99,670	
					RAZEM	99,670
22 d.1.1. 3	TZKNBK V - 242a		Rozbiórka podłogi drewnianej nieprzeznaczonej do ponownego montażu;	m2		
			Hall wejściowy 0.1			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			31,09 Hol 0.4 41,36 WC/damskie/niepełnosprawnych 0.6 4,36 WC męskie 0.7 2,62 Przedśionek WC męskiego 0.8 1,55	m2 m2 m2 m2 m2	31,090 41,360 4,360 2,620 1,550	
					RAZEM	80,980
23 d.1.1. 3	KNR 4-01 0820-03 analogia		Ułożenie warstwy z płyt OSB 18mm - 2 warstwy Krotność = 2	m2		
			Hall wejściowy 0.1 31,09 Hol 0.4 41,36 WC/damskie/niepełnosprawnych 0.6 4,36 WC męskie 0.7 2,62 Przedśionek WC męskiego 0.8 1,55	m2 m2 m2 m2 m2	31,090 41,360 4,360 2,620 1,550	
					RAZEM	80,980
24 d.1.1. 3	KNR 13-12 0701-06		Izolacja z folii PE	m2		
			Hall wejściowy 0.1 31,09 Hol 0.4 41,36 WC/damskie/niepełnosprawnych 0.6 4,36 WC męskie 0.7 2,62 Przedśionek WC męskiego 0.8 1,55	m2 m2 m2 m2 m2	31,090 41,360 4,360 2,620 1,550	
					RAZEM	80,980
25 d.1.1. 3	KNR BC-02 0410-01 kalk. własna		Posadzka z betonu polerowanego 2cm	m2		
			Hall wejściowy 0.1 31,09 Hol 0.4 41,36 WC/damskie/niepełnosprawnych 0.6 4,36 WC męskie 0.7 2,62 Przedśionek WC męskiego 0.8 1,55	m2 m2 m2 m2 m2	31,090 41,360 4,360 2,620 1,550	
					RAZEM	80,980
26 d.1.1. 3	KNR 19-01 1123-06		Renowacja płytek ceramicznych	szt.		
			Aneks kuchenny 0.3 25,46	szt.	25,460	
					RAZEM	25,460
1.1.4			Piętro			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.1. 4	KNP 02 1105 -03.01		Szlifowanie mechaniczne posadzki drewnianej Krotność = 3	m2		
			Hol 1.1 9,07	m2	9,070	
			Korytarz 1.2 4,85	m2	4,850	
			Pomieszczenie techniczne 1.3 10,05	m2	10,050	
			Pomieszczenie techniczne 1.4 24,47	m2	24,470	
			Pomieszczenie techniczne 1.5 16,62	m2	16,620	
					RAZEM	65,060
28 d.1.1. 4	KNP 02 1105 -03.02		Wykańczające szlifowanie mechaniczne posadzki drewnianej Krotność = 3	m2		
			Hol 1.1 9,07	m2	9,070	
			Korytarz 1.2 4,85	m2	4,850	
			Pomieszczenie techniczne 1.3 10,05	m2	10,050	
			Pomieszczenie techniczne 1.4 24,47	m2	24,470	
			Pomieszczenie techniczne 1.5 16,62	m2	16,620	
					RAZEM	65,060
29 d.1.1. 4	KNR 2-02 1111-08		Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
			Hol 1.1 9,07	m2	9,070	
			Korytarz 1.2 4,85	m2	4,850	
			Pomieszczenie techniczne 1.3 10,05	m2	10,050	
			Pomieszczenie techniczne 1.4 24,47	m2	24,470	
			Pomieszczenie techniczne 1.5 16,62	m2	16,620	
					RAZEM	65,060
30 d.1.1. 4	TZKNBK V - 242a		Rozbiórka podłogi drewnianej nieprzeznaczonej do ponownego montażu;	m2		
			Łazienka 1.5 3,41	m2	3,410	
					RAZEM	3,410
31 d.1.1. 4	KNR 4-01 0820-03 analogia		Ułożenie warstwy z płyt OSB 18mm - 2 warstwy Krotność = 2	m2		
			Łazienka 1.5 3,41	m2	3,410	
					RAZEM	3,410
32 d.1.1. 4	KNR 2-02 1118-08		Posadzki płytkowe; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			Łazienka 1.5			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,41	m2	3,410	
					RAZEM	3,410
1.2			Ściany			
33 d.1.2	KNNR-W 3 0301-02		Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
			Poddasze 18,7 * 0,19	m3	3,553	
			Parter- budynek główny 1,68 * 3,4 * 0,27	m3	1,542	
					RAZEM	5,095
34 d.1.2	KNKRB 3 0302-02		Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3		
			Parter-budynek główny 0,7 * 3,4 * 0,27	m3	0,643	
			0,9 * 0,66 * 2,3	m3	1,366	
			0,27 * 0,74 * 2,40	m3	0,480	
			Parter-sanitariaty 0,12 * 20,51	m3	2,461	
					RAZEM	4,950
35 d.1.2	KNR 13-23 0206-10		Osadzenie belek stalowych 2xC160 o długości 2,61m	t		
			0,0188 * 2,61 * 2	t	0,098	
					RAZEM	0,098
36 d.1.2	KNR AT-44 0301-01		Osadzenie Nadproży typu "L19" 1,20m -2szt.	m belki		
			1,2 * 2	m belki	2,400	
					RAZEM	2,400
37 d.1.2	KNKRB 3 0404-01		Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach betonowych	m3		
			0,25 * 4	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.1.2			Klamrowanie spękanych ścian - według rysunku konstrukcyjnego	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
39 d.1.2	KNR AT-50 0101-03		Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
			Piwnica 240	m2	240,000	
			Parter 630	m2	630,000	
			Piętro 280	m2	280,000	
			Poddasze 78	m2	78,000	
					RAZEM	1 228,000
40 d.1.2	KNR AT-50 0101-04		Oczyszczenie powierzchni muru	m2		
			Piwnica 240	m2	240,000	
			Parter 630	m2	630,000	
			Piętro 280	m2	280,000	
			Poddasze 78	m2	78,000	
					RAZEM	1 228,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.2	KNR 0-40 0209-01		Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m2		
			Piwnica 240	m2	240,000	
			Parter 630	m2	630,000	
			Piętro 280	m2	280,000	
			Poddasze 78	m2	78,000	
					RAZEM	1 228,000
42 d.1.2	KNR 0-40 0210-01		Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m2		
			Piwnica 240	m2	240,000	
			Parter 630	m2	630,000	
			Piętro 280	m2	280,000	
			Poddasze 78	m2	78,000	
					RAZEM	1 228,000
43 d.1.2	TZKNBK XV 0211-02		Malowanie ścian i sufitów kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - dwa razy	m2		
			Piwnica 240	m2	240,000	
			Parter 630	m2	630,000	
			Piętro 280	m2	280,000	
			Poddasze 78	m2	78,000	
					RAZEM	1 228,000
1.3			Stolarka okienna i drzwiowa			
44 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-02		Okna PCV z nakładką aluminiową stałe - O10	m2		
			(1,05 * 1,72 * 1) * 1	m2	1,806	
					RAZEM	1,806
45 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-02		Okna PCV z nakładką aluminiową stałe - O9	m2		
			(1,0 * 1,75 * 2) * 2	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
46 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-02		Okna PCV z nakładką aluminiową otwierane - O8	m2		
			2,70 * 2,25 * 1,3	m2	7,898	
					RAZEM	7,898
47 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-02		Okna PCV z nakładką aluminiową stałe - O7	m2		
			(1,0 * 1,8 * 2) * 2	m2	7,200	
					RAZEM	7,200
48 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-02		Okna PCV z nakładką aluminiową otwierane - O6	m2		
			1,42 * 2,20 * 1,5	m2	4,686	
					RAZEM	4,686
49 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-02		Okna PCV z nakładką aluminiową otwierane - O5	m2		
			1,50 * 2,20 * 1,5 * 2	m2	9,900	
					RAZEM	9,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-02		Okna PCV z nakładką aluminiową otwierane - O4	m2		
			1,40 * 2,15 * 1,5	m2	4,515	
					RAZEM	4,515
51 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-02		Okna PCV z nakładką aluminiową otwierane - O3	m2		
			1,16 * 2,0 * 1,5 * 6	m2	20,880	
					RAZEM	20,880
52 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-02		Okna PCV z nakładką aluminiową otwierane - O2	m2		
			1,3 * 0,9 * 1,5 * 2	m2	3,510	
					RAZEM	3,510
53 d.1.3	KNR-W 2-02 1039-02		Okna PCV z nakładką aluminiową otwierane - O1	m2		
			0,7 * 0,7 * 1,5	m2	0,735	
					RAZEM	0,735
54 d.1.3	KNR 0-19 0930-11		Drzwi PCV balkonowe z nakładką aluminiową otwierane - D1	m2		
			2,5 * 3 * 1,5 * 3	m2	33,750	
					RAZEM	33,750
55 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dw1	m2		
			1 * 2,1 * 1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
56 d.1.3	kalk. własna		Renowacja okiennic przy D1	m2		
			(3,2 + 3,2) * 1	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
57 d.1.3	kalk. własna		Renowacja stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicą- D2	m2		
			1,53 * 3,05	m2	4,667	
					RAZEM	4,667
58 d.1.3	kalk. własna		Renowacja stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicą- D3	m2		
			1,5 * 3,05 * 2	m2	9,150	
					RAZEM	9,150
59 d.1.3	kalk. własna		Renowacja stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicą- D4	m2		
			1,45 * 2,35	m2	3,408	
					RAZEM	3,408
1.4			Taras zewnętrzny (oś A-B)			
60 d.1.4	KNR 4-04 0405-03 z.o.3.1.		Rozebranie drewnianych podłóg tarasu.	m2		
			1,1 * 13,9	m2	15,290	
					RAZEM	15,290
61 d.1.4	KNR 4-04 0405-04		Rozebranie drewnianych legarów	m		
			23 * 1,1 + 13,9 * 2	m	53,100	
					RAZEM	53,100
62 d.1.4	KNR 2-02 0406-02		Legar L1 - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - o wymiarach 10x20.	m3 drew		
			(0,1 * 0,2 * 13,9) * 2	m3 drew	0,556	
					RAZEM	0,556
63 d.1.4	KNR 2-02 0409-01		Belki B1, Belka B2 - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			Belka B-1			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,05 * 0,1 * 1,1 * 23	m3	0,127	
					RAZEM	0,127
64 d.1.4	KNR 0-21 4007-01		Podłoga z desek drewnianych o grub. 28cm	m2		
			1,1 * 13,9	m2	15,290	
					RAZEM	15,290
65 d.1.4	KNR-W 2-02 1209-01		Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
1.5			Taras zewnętrzny (oś D-E)			
66 d.1.5	KNR 4-04 0405-03 z.o.3.1.		Rozebranie drewnianych podłóg tarasu.	m2		
			1,1 * 8	m2	8,800	
					RAZEM	8,800
67 d.1.5	KNR 4-04 0405-04		Rozebranie drewnianych legarów	m		
			13 * 1,1 + 8 * 1	m	22,300	
					RAZEM	22,300
68 d.1.5	KNR 2-01 0217-06		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			Poszerzenie tarasu zewnętrznego (0,8 * 2,08 * 0,5) * 4	m3	3,328	
			Schody zewnętrzne 0,8 * 2,06 * 0,5	m3	0,824	
					RAZEM	4,152
69 d.1.5	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (strzemiona)	t		
			(0,000222 * 1,3) * 40	t	0,012	
					RAZEM	0,012
70 d.1.5	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (pręty główne)	t		
			(0,000888 * 4 * 0,98) * 4 + (0,000888 * 4 * 2,6) * 1	t	0,023	
					RAZEM	0,023
71 d.1.5	KNR 2-02 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			Poszerzenie tarasu zewnętrznego (0,4 * 0,98 * 0,5) * 4	m3	0,784	
			Schody zewnętrzne 0,4 * 2,6 * 0,5	m3	0,520	
					RAZEM	1,304
72 d.1.5	KNR 2-02 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - izolacja pozioma	m2		
			(0,4 * 2,08) * 4	m2	3,328	
					RAZEM	3,328
73 d.1.5	KNR 2-02 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			(0,4 * 2,08 * 2,08) * 4 + (0,4 + 2,6 + 2,6) * 1	m2	12,522	
					RAZEM	12,522
74 d.1.5	KNR 2-02 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
			(0,4 * 2,08 * 2,08) * 4 + (0,4 + 2,6 + 2,6) * 1	m2	12,522	
					RAZEM	12,522

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.1.5	KNR 2-01 0320-0201		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			poz.68 - poz.71	m3	2,848	
					RAZEM	2,848
76 d.1.5	KNR 4-01 0310-02		Przemurowanie murów ceglanych	m3		
			(0,4 * 2,08 * 0,7) * 4	m3	2,330	
					RAZEM	2,330
77 d.1.5	KNR 2-02 0406-02		Legar L1 - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - o wymiarach 10x20.	m3 drew		
			0,1 * 0,2 * 8,56 * 3	m3 drew	0,514	
					RAZEM	0,514
78 d.1.5	KNR 2-02 0409-01		Belki B1, Belka B2 - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			Belka B-1 0,05 * 0,1 * 2,8 * 14	m3	0,196	
			Belka B-2 0,1 * 0,1 * 2,8	m3	0,028	
					RAZEM	0,224
79 d.1.5	KNR 2-02 0408-04		Belki policzkowe schodowe BP1 - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o wymiarach 10x20.	m3		
			0,1 * 0,2 * 2,3 * 2	m3	0,092	
					RAZEM	0,092
80 d.1.5	KNR 0-21 4007-01		Podłoga z desek drewnianych o grub. 28cm + stopnie schodów	m2		
			22	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
81 d.1.5	KNR-W 2-02 1209-01		Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
1.6			Konstrukcja z poliegłanu komorowego			
82 d.1.6	KNR 13-12 0101-04		Rozbiórka konstrukcji i elementów drewnianych Krotność = 0,4	m3		
			4,4 * 4,2 * 4	m3	73,920	
					RAZEM	73,920
83 d.1.6	TZKNBK IV - 550		Rozbiórka płyt stropowych Kleina żeberkowych	m2		
			4,4 * 4,2	m2	18,480	
					RAZEM	18,480
84 d.1.6	KNR 2-01 0217-06		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			0,9 * 0,9 * 0,6 + 0,9 * 0,5	m3	0,936	
					RAZEM	0,936
85 d.1.6	KNR 19-01 0205-03		Wykucie naroży w ścianach z cegieł pod trzpienie żelbetowe	m3		
			(0,5 * 0,5 * 0,5) * 2	m3	0,250	
					RAZEM	0,250
86 d.1.6	KNR 2-02 0211-02		Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m	m3		
			(0,5 * 0,5 * 0,5) * 2	m3	0,250	
					RAZEM	0,250
87 d.1.6	KNR DC-03 0203-03		Kotwy mechaniczne Koelner M16-110 w podłożu betonowym	szt.		
			2 * 10	szt.	20,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20,000
88 d.1.6	KNR 2-02 0407-06		Słupy S2 - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o wymiarach 14x14cm	m3 drew		
			(0,14 * 0,14 * 6,20) * 10	m3 drew	1,215	
					RAZEM	1,215
89 d.1.6	KNR 2-02 0408-04		Belka B1 - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o wymiarach 10x22cm	m3		
			(0,1 * 0,22 * 4,06) * 4	m3	0,357	
					RAZEM	0,357
90 d.1.6	KNR 2-02 0408-04		Krokiew KR3 - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o wymiarach 10x20cm	m3		
			(0,10 * 0,20 * 4) * 4	m3	0,320	
					RAZEM	0,320
91 d.1.6	KNR 2-02 0408-01		Miecz M1 - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o wymiarach 10x10cm	m3		
			(0,1 * 0,1 * 1,5) * 4	m3	0,060	
					RAZEM	0,060
92 d.1.6	KNR 2-02 0505-06 analogia		Pokrycie konstrukcji Poliwęglanem komorowym 4mm	m2		
			Ściany+dach 50 + 20	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
1.7			Podjazd dla niepełnosprawnych			
93 d.1.7	KNR 4-04 0303-01		Skucie podestu żelbetowego o grubości do 20 cm	m3		
			1,0 * 0,8 * 0,2	m3	0,160	
					RAZEM	0,160
94 d.1.7	KNR 2-01 0126-01 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
			4,8 * 1,2	m2	5,760	
					RAZEM	5,760
95 d.1.7	KNR 2-01 0217-06		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			6 * 1,2 * 0,6	m3	4,320	
					RAZEM	4,320
96 d.1.7	KNR 0-23 2612-01 analogia		Oddylatowanie konstrukcji od istniejącego budynku płytami styropianowymi - 5 cm	m2		
			6 * 0,8	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
97 d.1.7	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (pręty główne)	t		
			(0,000888 * 1,2 * 30) * 2 + (0,000888 * 6 * 6) * 2	t	0,128	
					RAZEM	0,128
98 d.1.7	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka 50cm	m3		
			(6 * 1,2) * 0,5	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
99 d.1.7	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia (Js = 0.97)	m3		
			(6 * 1,2) * 0,5	m3	3,600	
					RAZEM	3,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.1.7	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowa żelbetowa 30cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			(6 * 1,2) * 0,3	m3	2,160	
					RAZEM	2,160
101 d.1.7	KNR 2-02 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			6 * 0,8	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
102 d.1.7	KNR 2-02 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
			6 * 0,8	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
103 d.1.7			Składa platforma schodowa dla niepełnosprawnych o torze zakrzywionym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.8			Dach (wysoka część)			
104 d.1.8	KNR 19-01 0530-01		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa	m2		
			5,56 * 13,3	m2	73,948	
					RAZEM	73,948
105 d.1.8	TZKNBK VI - 138		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym, każda następna warstwa	m2		
			5,56 * 13,3	m2	73,948	
					RAZEM	73,948
106 d.1.8	KNR 19-01 0425-04		Rozebranie deskowania połaci dachu.	m2		
			5,56 * 13,3	m2	73,948	
					RAZEM	73,948
107 d.1.8	KNR 13-23 0106-06		Rozbiórka rynien	m		
			13,3 * 2	m	26,600	
					RAZEM	26,600
108 d.1.8	KNR 13-23 0106-07		Rozbiórka rur spustowych	m		
			5,3 * 4	m	21,200	
					RAZEM	21,200
109 d.1.8	TZKNBK VII -152		Oczyszczanie powierzchni ponad 5 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych	m2		
			5,56 * 13,3	m2	73,948	
					RAZEM	73,948
110 d.1.8	TZKNBK VII -160		Odgrzybianie przez powlekanie elementów drewnianych desek lub płyt preparatem grzybobójczym oleistym jednokrotne, powierzchnia ponad 50 m2	m2		
			5,56 * 13,3	m2	73,948	
					RAZEM	73,948
111 d.1.8	KNR K-05 0102-02		Wykonanie deskowania połaci dachu	m2		
			5,56 * 13,3	m2	73,948	
					RAZEM	73,948
112 d.1.8	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr.20cm układanych na sucho - jedna warstwa pomiędzy krokiewiami	m2		
			(5,56 * 13,3) * 0,9	m2	66,553	
					RAZEM	66,553
113 d.1.8	KNR 0-15II 0517-01		Pokrycie dachu membraną (ekranu dachowy włochaty)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,56 * 13,3	m2	73,948	
					RAZEM	73,948
114 d.1.8	KNR 2-02 0410-03		Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
			5,56 * 13,3	m2	73,948	
					RAZEM	73,948
115 d.1.8	KNR 4-01 0820-03 analogia		Wykonanie pokrycia dachu z płyt OSB/3 22mm	m2		
			5,56 * 13,3	m2	73,948	
					RAZEM	73,948
116 d.1.8	KNR 0-15II 0517-01		Pokrycie dachu membraną (ekranu dachowy włochaty)	m2		
			5,56 * 13,3	m2	73,948	
					RAZEM	73,948
117 d.1.8	KNR-W 2-02 0510-03		Pokrycie dachów blachą cynkowaną na rąbek stojący	m2		
			5,56 * 13,3	m2	73,948	
					RAZEM	73,948
118 d.1.8	KNR 2-02 0508-06		Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm z blachy ocynkowanej	m		
			13,3 * 2	m	26,600	
					RAZEM	26,600
119 d.1.8	KNKRB 2 0502-07		Rury spustowe prostokątne o rozwinięciu 50 cm	m		
			5,3 * 4	m	21,200	
					RAZEM	21,200
120 d.1.8	KNR 2-02 0507-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - przy rynny dachowej	m2		
			(13,3 * 2) * 0,25	m2	6,650	
					RAZEM	6,650
121 d.1.8	KNR 13-23 0101-08		Skucie tynków komina	m2		
			0,67 * 2 + 0,24 * 2 + 0,67 * 2 + 1,77 * 2 + 0,75 * 2 + 1,5 * 2	m2	11,200	
					RAZEM	11,200
122 d.1.8	KNR 13-12 0802-03		Tynki zwykłe cementowe komina	m2		
			0,67 * 2 + 0,24 * 2 + 0,67 * 2 + 1,77 * 2 + 0,75 * 2 + 1,5 * 2	m2	11,200	
					RAZEM	11,200
1.9			Dach (niska część oś 3-4)			
123 d.1.9	KNR 19-01 0530-01		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa	m2		
			6,8 * 11,1	m2	75,480	
					RAZEM	75,480
124 d.1.9	TZKNBK VI - 138		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym, każda następna warstwa	m2		
			6,8 * 11,1	m2	75,480	
					RAZEM	75,480
125 d.1.9	KNR 19-01 0425-04		Rozebranie deskowania połaci dachu.	m2		
			6,8 * 11,1	m2	75,480	
					RAZEM	75,480
126 d.1.9	KNR 13-23 0106-06		Rozbiórka rynien	m		
			6,8 + 11,1 + 6,8	m	24,700	
					RAZEM	24,700
127 d.1.9	KNR 13-23 0106-07		Rozbiórka rur spustowych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,8 * 2	m	9,600	
					RAZEM	9,600
128 d.1.9	KNR 4-04 0403-04		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
			6,8 * 11,1	m2	75,480	
					RAZEM	75,480
129 d.1.9	KNR 2-02 0406-02		Murlata MR1 - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o wymiarach 14x20cm	m3 drew		
			0,14 * 0,2 * (5,7 + 9 + 5,7)	m3 drew	0,571	
					RAZEM	0,571
130 d.1.9	KNR 2-02 0408-08		Krokwie narożne KRN1 - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o wymiarach 14x24cm	m3		
			(0,14 * 0,24 * 8,8) * 2	m3	0,591	
					RAZEM	0,591
131 d.1.9	KNR 2-02 0408-05		Krokwie KR1 - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o wymiarach 8x20cm	m3		
			(0,08 * 0,2) * (5,2 + 4,5 + 3,8 + 3 + 2,3 + 1,6 + 1,2) * 4	m3	1,382	
					RAZEM	1,382
132 d.1.9	KNR 2-02 0408-05		Krokwie KR2 - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o wymiarach 10x20cm	m3		
			(0,08 * 0,2) * 2,5	m3	0,040	
					RAZEM	0,040
133 d.1.9	KNR K-05 0102-02		Wykonanie deskowania połaci dachu	m2		
			6,8 * 11,1	m2	75,480	
					RAZEM	75,480
134 d.1.9	KNR 0-15II 0517-01		Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej	m2		
			6,8 * 11,1	m2	75,480	
					RAZEM	75,480
135 d.1.9	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr.20cm układanych na sucho - jedna warstwa pomiędzy krokwiami	m2		
			(6,8 * 11,1) * 0,9	m2	67,932	
					RAZEM	67,932
136 d.1.9	KNR 2-02 0410-03		Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
			6,8 * 11,1	m2	75,480	
					RAZEM	75,480
137 d.1.9	KNR 4-01 0820-03 analogia		Wykonanie pokrycia dachu z płyt OSB/3 22mm	m2		
			6,8 * 11,1	m2	75,480	
					RAZEM	75,480
138 d.1.9	KNR 0-15II 0517-01		Pokrycie dachu membraną (ekranu dachowy włochaty)	m2		
			6,8 * 11,1	m2	75,480	
					RAZEM	75,480
139 d.1.9	KNR-W 2-02 0510-03		Pokrycie dachów blachą cynkowaną na rąbek stojący	m2		
			6,8 * 11,1	m2	75,480	
					RAZEM	75,480
140 d.1.9	KNR 2-02 0508-06		Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm z blachy ocynkowanej	m		
			6,8 + 11,1 + 6,8	m	24,700	
					RAZEM	24,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.1.9	KNKRB 2 0502-07		Rury spustowe prostokątne o rozwinięciu 50 cm	m		
			4,8 * 2	m	9,600	
					RAZEM	9,600
142 d.1.9	KNR 2-02 0507-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - przy rynny dachowej	m2		
			0,25 * (6,8 + 11,1 + 6,8)	m2	6,175	
					RAZEM	6,175
1.10			Dach (niska część oś 1-2)			
143 d.1.10	KNR 19-01 0530-01		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa	m2		
			170	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
144 d.1.10	TZKNBK VI - 138		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym, każda następna warstwa	m2		
			170	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
145 d.1.10	KNR 19-01 0425-04		Rozebranie deskowania połaci dachu.	m2		
			170	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
146 d.1.10	KNR 13-23 0106-06		Rozbiórka rynien	m		
			(14 + 1,4) * 2	m	30,800	
					RAZEM	30,800
147 d.1.10	KNR 13-23 0106-07		Rozbiórka rur spustowych	m		
			4,90 * 4	m	19,600	
					RAZEM	19,600
148 d.1.10	KNR 4-04 0403-04		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
			170	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
149 d.1.10	KNR 2-02 0406-02		Murlata MR1 - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o wymiarach 14x20cm	m3 drew		
			(0,14 * 0,2) * 17 * 2	m3 drew	0,952	
					RAZEM	0,952
150 d.1.10	KNR 2-02 0408-08		Płatew kalenicowa PŁ1 - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o wymiarach 14x22cm	m3		
			(0,14 * 0,22) * 17	m3	0,524	
					RAZEM	0,524
151 d.1.10	KNR 2-02 0408-05		Krokwie KR1 - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o wymiarach 8x20cm	m3		
			(0,08 * 0,2 * 4,6) * 34	m3	2,502	
					RAZEM	2,502
152 d.1.10	KNR K-05 0102-02		Wykonanie deskowania połaci dachu	m2		
			170	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
153 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01		Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej	m2		
			170	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
154 d.1.10	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr.20cm układanych na sucho - jedna warstwa pomiędzy krokwiami	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			170	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
155 d.1.10	KNR 2-02 0410-03		Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
			170	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
156 d.1.10	KNR 4-01 0820-03 analogia		Wykonanie pokrycia dachu z płyt OSB/3 22mm	m2		
			170	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
157 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01		Pokrycie dachu membraną (ekranu dachowy włochaty)	m2		
			170	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
158 d.1.10	KNR-W 2-02 0510-03		Pokrycie dachów blachą cynkowaną na rąbek stojący	m2		
			170	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
159 d.1.10	KNR 2-02 0508-06		Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm z blachy ocynkowanej	m		
			18,2 * 2	m	36,400	
					RAZEM	36,400
160 d.1.10	KNKRB 2 0502-07		Rury spustowe prostokątne o rozwinięciu 50 cm	m		
			4,90 * 4	m	19,600	
					RAZEM	19,600
161 d.1.10	KNR 2-02 0507-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - przy rynny dachowej	m2		
			0,25 * 18,2 * 2	m2	9,100	
					RAZEM	9,100
1.11			Elewacja			
162 d.1.11	KNR 9-21 0106-03 uwaga pod tablicą uwaga pod tablicą		Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - powierzchnie porowate - silne zanieczyszczenie	m2		
			Elewacja zachodnia 84,40	m2	84,400	
			Elewacja wschodnia 99,30	m2	99,300	
			Elewacja północna 180,0	m2	180,000	
			Elewacja południowa 178,0	m2	178,000	
					RAZEM	541,700
163 d.1.11	KNR 2-11 0412-05		Spoinowanie murów kamiennych	m2		
			Elewacja zachodnia 84,40	m2	84,400	
			Elewacja wschodnia 99,30	m2	99,300	
			Elewacja północna 180,0	m2	180,000	
			Elewacja południowa 178,0	m2	178,000	
					RAZEM	541,700
164 d.1.11	KNR 0-26 0639-01		Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie; powierzchnie kamienne	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Elewacja zachodnia 84,40	m2	84,400	
			Elewacja wschodnia 99,30	m2	99,300	
			Elewacja północna 180,0	m2	180,000	
			Elewacja południowa 178,0	m2	178,000	
					RAZEM	541,700
1.12			Izolacja fundamentów			
165 d.1.12	KNR 2-01 0217-06		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			57 * 0,76	m3	43,320	
					RAZEM	43,320
166 d.1.12	KNR 2-02 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			57 * 1	m2	57,000	
					RAZEM	57,000
167 d.1.12	KNR 2-02 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
			57 * 1	m2	57,000	
					RAZEM	57,000
168 d.1.12	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m2		
			57 * 1	m2	57,000	
					RAZEM	57,000
169 d.1.12	KNR 0-23 2612-09 analogia		Zamocowanie listwy dociskowej do folii kubelkowej	m		
			57	m	57,000	
					RAZEM	57,000
170 d.1.12	KNR 0-23 2612-01 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - EPS Hydrostyr 100	m2		
			57 * 1	m2	57,000	
					RAZEM	57,000
171 d.1.12	KNKRB 1 0439-02		Drenaż rurowy korytkowy z sączków ceramicznych o średnicy 125-150 mm z obsypką	m		
			57	m	57,000	
					RAZEM	57,000
172 d.1.12	KNR 2-01 0320-0201		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			poz.165 - 0,125 * 57 - 0,1 * 1	m3	36,095	
					RAZEM	36,095
1.13			Nawierzchnie zewnętrzne			
173 d.1.13	KNR 2-01 0126-01 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
			406,26 + 227,95	m2	634,210	
					RAZEM	634,210
174 d.1.13	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2		
			406,26	m2	406,260	
					RAZEM	406,260

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.1.13	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			406,26 + 227,95	m2	634,210	
					RAZEM	634,210
176 d.1.13	KNR 2-31 0111-03		Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wykonywane sprzętem mechanicznym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			406,26	m2	406,260	
					RAZEM	406,260
177 d.1.13	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			406,26	m2	406,260	
					RAZEM	406,260
178 d.1.13	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			406,26	m2	406,260	
					RAZEM	406,260
179 d.1.13	KNR 9-11 0201-04		Separacja warstw gruntu geowłókninami drogowymi polipropylenowymi układanymi sposobem ręcznym	m2		
			227,95	m2	227,950	
					RAZEM	227,950
180 d.1.13	KNR 9-11 0102-03		Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm	m2		
			227,95	m2	227,950	
					RAZEM	227,950
181 d.1.13	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa	m3		
			0,075 * 130	m3	9,750	
					RAZEM	9,750
182 d.1.13	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			130	m	130,000	
					RAZEM	130,000
183 d.1.13	KNP 01 1218 -02.02		Grabienie spulchnionej gleby kat. III w terenie płaskim z wybieraniem korzeni, perzu, kamieni	m2		
			1014,87	m2	1 014,870	
					RAZEM	1 014,870
184 d.1.13	KNR 2-21 0404-03		Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
			1014,87	m2	1 014,870	
					RAZEM	1 014,870
185 d.1.13	KNR 2-21 0331-07		Sadzenie krzewów o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z zaprawą rowów do połowy głębokości	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
186 d.1.13			Stojaki na rowery ocynkowane (10 i 14 miejsc)	m		
			Stojak 10 miejsc 10	m	10,000	
			Stojak 14 miejsc 14	m	14,000	
					RAZEM	24,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			BRANŻA ELEKTRYCZNA			
2.1			Prace demontażowe			
187 d.2.1	KNNR 9 0301-3		Przewody układane pod tynkiem, demontaż przewodu wtynkowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego	m		
			250	m	250,000	
					RAZEM	250,000
188 d.2.1	KNNR 9 0402-6		Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
189 d.2.1	KNNR 9 0401-7		Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
190 d.2.1	KNNR 9 0403-6		Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60-mm	szt		
			50	szt	50,000	
					RAZEM	50,000
191 d.2.1	KNNR 9 0501-5		Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy żarowej	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
192 d.2.1	KNNR 9 0501-6		Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem - lampy zewnętrzne	szt		
			14	szt	14,000	
					RAZEM	14,000
193 d.2.1	KNNR 9 0201-5		Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż tablicy, powierzchnia do 0,5-m2	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
194 d.2.1	KNNR 9 0702-6		Przłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x10-mm2	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
195 d.2.1	KNNR 9 0903-4		Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95-mm2 z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1-przewód)	km		
			0,05	km	0,050	
					RAZEM	0,050
196 d.2.1	KNNR 9 0601-5		Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, demontaż, przewody nienapężane poziome	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
197 d.2.1	KNNR 9 0601-6		Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, demontaż, przewody nienapężane pionowe	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
2.2			WLZ			
198 d.2.2	KNNR 5 0701-5		Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		
			11	m3	11,000	
					RAZEM	11,000
199 d.2.2	KNNR 5 0706-1		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
200 d.2.2	KNNR 5 0707-4		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0-kg/m, przykrycie folią	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
201 d.2.2	KNNR 5 0706-1		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
202 d.2.2	KNNR 5 0702-5		Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		
			11	m3	11,000	
					RAZEM	11,000
2.3			Rozdzielnice i złącze pomiarowe			
203 d.2.3	KNNR 5 1006-3		Skrzynka żeliwna bezpiecznikowa Złącze pomiarowe ZK2A-1P	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
204 d.2.3	KNNR 5 0605-8		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m		
			1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
205 d.2.3	KNNR 5 0404-2		Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg RG	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
206 d.2.3	KNNR 5 0404-2		Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg Tablica R1	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
207 d.2.3	KNNR 5 0404-2		Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg Tablica R2	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2.4			Okablowanie wewnętrzne			
208 d.2.4	KNNR 5 1207-9		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL21, RS28, w cegle - kable do gniazd	m		
			350	m	350,000	
					RAZEM	350,000
209 d.2.4	KNNR 5 1207-5		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle kable do oświetlenia	m		
			237	m	237,000	
					RAZEM	237,000
210 d.2.4	KNNR 5 1207-15		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RS47, w cegle	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
211 d.2.4	KNNR 5 1209-3		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 50 cm, Fi:60 mm	otwór		
			8	otwór	8,000	
					RAZEM	8,000
212 d.2.4	KNNR 5 1209-3		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 50 cm, Fi:25 mm	otwór		
			4	otwór	4,000	
					RAZEM	4,000
213 d.2.4	KNNR 5 1209-1		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 15 cm, Fi:25 mm	otwór		
			12	otwór	12,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,000
214 d.2.4	KNNR 5 0102-8		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 36-mm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
215 d.2.4	KNNR 5 0102-6		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 23-mm	m		
			350	m	350,000	
					RAZEM	350,000
216 d.2.4	KNNR 5 0102-5		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19-mm	m		
			237	m	237,000	
					RAZEM	237,000
217 d.2.4	KNNR 5 0203-3		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30-mm ²	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
218 d.2.4	KNNR 5 0203-1		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm ²	m		
			237	m	237,000	
					RAZEM	237,000
219 d.2.4	KNNR 5 0203-1		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm ²	m		
			350	m	350,000	
					RAZEM	350,000
220 d.2.4	KNNR 5 0206-4		Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ²	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
221 d.2.4	KNNR 5 0206-4		Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ²	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
222 d.2.4	KNNR 5 0206-4		Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ²	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
223 d.2.4	KNNR 5 1208-5		Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			1	m ³	1,000	
					RAZEM	1,000
224 d.2.4	KNNR 5 1208-2		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50-mm	m		
			597	m	597,000	
					RAZEM	597,000
225 d.2.4			uszczelnienie przepustów	kpl		
			24	kpl	24,000	
					RAZEM	24,000
2.5			Gniazda wtykowe			
226 d.2.5	KNNR 5 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		
			85	szt	85,000	
					RAZEM	85,000
227 d.2.5	KNNR 5 0301-2		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
228 d.2.5	KNNR 5 0304-1		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, mocowane bezśrubowo, 3 wyloty	szt		
			39	szt	39,000	
					RAZEM	39,000
229 d.2.5	KNNR 5 0302-1		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt		
			49	szt	49,000	
					RAZEM	49,000
230 d.2.5	KNNR 5 0308-1		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm2 końcowe	szt		
			49	szt	49,000	
					RAZEM	49,000
231 d.2.5	KNNR 5 0308-1		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm2 końcowe	szt		
			14	szt	14,000	
					RAZEM	14,000
232 d.2.5	KNNR 5 0308-4		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm2	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
2.6			Łączniki jednobiegunowe			
233 d.2.6	KNNR 5 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
234 d.2.6	KNNR 5 0304-1		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, mocowane bezśrubowo, 3 wyloty	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
235 d.2.6	KNNR 5 0302-1		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
236 d.2.6	KNNR 5 0306-2		Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
2.7			Łączniki świecznikowe			
237 d.2.7	KNNR 5 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
238 d.2.7	KNNR 5 0301-2		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
239 d.2.7	KNNR 5 0304-1		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, mocowane bezśrubowo, 3 wyloty	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
240 d.2.7	KNNR 5 0302-1		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
241 d.2.7	KNNR 5 0306-3		Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
242 d.2.7	KNNR 5 0306-6		Łącznik nt, na przygotowanym podłożu - świecznikowy	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
2.8			Łączniki schodowe			
243 d.2.8	KNNR 5 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
244 d.2.8	KNNR 5 0304-1		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, mocowane bezśrubowo, 3 wyloty	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
245 d.2.8	KNNR 5 0302-1		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
246 d.2.8	KNNR 5 0306-4		Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
2.9			Uziom otokowy			
247 d.2.9	KNNR 5 0605-2		Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
2.10			Instalacja odgromowa			
248 d.2.10	KNNR 5 0601-1		Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m		
			95	m	95,000	
					RAZEM	95,000
249 d.2.10	KNNR 5 0601-1		Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m		
			95	m	95,000	
					RAZEM	95,000
250 d.2.10	KNNR 5 0601-4		Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych, z pręta	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
251 d.2.10	KNNR 5 0612-5		Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
252 d.2.10	KNNR 5 0615-5		Iglice typu IO, na dachu z gotowymi kotwami, IO-2,5, masa 21·kg	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
253 d.2.10	KNNR 5 0609-4		Zwody pionowe izolacji odgromowej na dachach oraz iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych, zwód na dachu lub dymniku stromym	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
254 d.2.10	KNNR 5 0201-4		Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 10-mm ² - wciąganie drutów odgromowych do rur	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
255 d.2.10	KNNR 5 0201-4		Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 10-mm ² - wciąganie drutów odgromowych do rur	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
256 d.2.10	KNNR 5 0405-6		Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 10 kg	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
257 d.2.10	KNNR 5 0612-6		Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
2.11			Instalacja uziemiająca			
258 d.2.11	KNNR 5 0406-1		Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg Główna szyna uziemiająca	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
259 d.2.11	KNNR 5 0602-3		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na kołkach wstrzeliwanych	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
260 d.2.11	KNNR 5 0613-2		Montaż uchwytu uziemiającego, skręcanego, na rurze Fi do 100-mm	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
2.12			Pomiary			
261 d.2.12	KNNR 5 1301-2		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomi ar		
			4	pomi ar	4,000	
					RAZEM	4,000
262 d.2.12	KNNR 5 1301-1		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomi ar		
			14	pomi ar	14,000	
					RAZEM	14,000
263 d.2.12	KNNR 5 1305-1		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	prób a		
			14	prób a	14,000	
					RAZEM	14,000
264 d.2.12	KNNR 5 1304-1		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
265 d.2.12	KNNR 5 1304-3		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
266 d.2.12	KNR 13-21 0301-3		Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			16	kpl	16,000	
					RAZEM	16,000
3			BRANŻA SANITARNA			
3.1			Instalacja wodociągowa (zewnątrzna)			
267 d.3.1	KNR 2-01 0317-0201		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
			19,68	m3	19,680	
					RAZEM	19,680
268 d.3.1	KNR 2-18 0501-02		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
			13,78	m2	13,780	
					RAZEM	13,780
269 d.3.1	KNR 2-28 0501-09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
			2,76	m3	2,760	
					RAZEM	2,760
270 d.3.1	KNR 2-01 0230-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			11,97	m3	11,970	
					RAZEM	11,970
271 d.3.1	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			16,8	m3	16,800	
					RAZEM	16,800
272 d.3.1	KNR 2-01 0213-01		Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
			4,83	m3	4,830	
					RAZEM	4,830
273 d.3.1	KNR 2-01 0214-01		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m3		
			4,83	m3	4,830	
					RAZEM	4,830
274 d.3.1	KNR AT-17 0101-03 kalk. własna		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym- otwory pod rekuperatory.	cm		
			1 * 50	cm	50,000	
					RAZEM	50,000
275 d.3.1	KNR 4 0104-03		Rurociągi z PVC o śr. zewn. 32 mm łączone metodą klejenia, w wykopie	m		
			33	m	33,000	
					RAZEM	33,000
276 d.3.1	KNR-W 2-19 0102-01		Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			33	m	33,000	
					RAZEM	33,000
277 d.3.1	KNR-W 2-15 0130-07		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm - zawór antyskażeniowy EA, zawór odcinający kulowy, filtr.	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
278 d.3.1	KNR-W 2-15 0140-01		Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
279 d.3.1	KNR-W 2-15 0122-01 z.sz.3.3. 9903-1		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych - hydrofornie, kotłownie itp.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
280 d.3.1	KNNR 4 0130-03 analogia		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm - zawór zwrotny DN25	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
281 d.3.1	KNNR 4 0143-01 analogia		Zestaw do uzdatniania wody.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
282 d.3.1	KNR 2-18 0907-01 analogia		Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 63 mm - PEHD DN32	m		
			33	m	33,000	
					RAZEM	33,000
283 d.3.1	KNNR 4 0129-02		Przeciwdźwiękowe amortyzacyjne połączenia kołnierzowe rur o śr.nominalnej 32 mm	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
284 d.3.1	KNNR 4 1427-01		Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
285 d.3.1	KNR-W 2-18 0708-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
			0,4	odc. 200 m	0,400	
					RAZEM	0,400
286 d.3.1	KNR 2-18 0803-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc. 200 m		
			0,4	odc. 200 m	0,400	
					RAZEM	0,400
287 d.3.1	KNR-W 2-18 0705-01		Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób .		
			0,4	200 m -1 prób .	0,400	
					RAZEM	0,400
3.2			Instalacja wodociągowa (wewnętrzna)			
288 d.3.2	KNNR 4 0111-02		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			86	m	86,000	
					RAZEM	86,000
289 d.3.2	KNNR 5 1207-01 analogia	ST. 5.9.5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
290 d.3.2	KNNR 5 1209-1001 analogia	ST. 5.9.5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			20	otw.	20,000	
					RAZEM	20,000
291 d.3.2	KNNR 5 1208-05 analogia	ST. 5.9.5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
			50 * 0,1 * 0,1	m3	0,500	
					RAZEM	0,500
292 d.3.2	KNNR 4 0132-02		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
293 d.3.2	KNNR 4 0230-01		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
294 d.3.2	KNNR 4 0137-03		Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
295 d.3.2	KNNR 4 0136-01		Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
296 d.3.2	KNNR 4 0121-01		Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
297 d.3.2	KNNR 4 0116-01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
298 d.3.2	KNNR 4 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			86	m	86,000	
					RAZEM	86,000
299 d.3.2	KNR 0-31 0113-09		Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm	m		
			86	m	86,000	
					RAZEM	86,000
3.3			Instalacja CWU			
300 d.3.3	KNNR 4 0143-01		Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 - podgrzewacz el v=60l	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
301 d.3.3	KNNR 4 0143-01 analogia		Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 - podgrzewacz elektryczny - przepływowy	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
302 d.3.3	KNR 0-31 0204-01 analogia		Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.w.u. o wydajności 4,5 m3/h i śr. króćców 1" (25 mm)	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
303 d.3.3	KNNR 4 0111-02		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			78	m	78,000	
					RAZEM	78,000
304 d.3.3	KNNR 5 1207-01 analogia	ST. 5.9.5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
305 d.3.3	KNNR 5 1209-1001 analogia	ST. 5.9.5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			20	otw.	20,000	
					RAZEM	20,000
306 d.3.3	KNNR 5 1208-05 analogia	ST. 5.9.5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
			30 * 0,1 * 0,1	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
307 d.3.3	KNNR 4 0132-02		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
308 d.3.3	KNNR 4 0136-01		Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
309 d.3.3	KNNR 4 0121-01		Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
310 d.3.3	KNNR 4 0116-01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
311 d.3.3	KNNR 4 0128-02 analogia		Płukanie instalacji cw. w budynkach niemieszkalnych	m		
			78	m	78,000	
					RAZEM	78,000
312 d.3.3	KNNR 0-31 0113-09		Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm	m		
			78	m	78,000	
					RAZEM	78,000
3.4			Instalacja CO			
313 d.3.4	KNNR 4 0501-02 analogia		Powietrzna pompa ciepła 60kW	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
314 d.3.4	KNNR 4 0112-03 analogia		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			290	m	290,000	
					RAZEM	290,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
315 d.3.4	KNR 0-31 0204-04 analogia		Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. o wydajności 13,0 m3/h i śr. króćców 1" (25 mm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
316 d.3.4	KNNR 5 1207-01 analogia	ST. 5.9.5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
317 d.3.4	KNNR 5 1209-1001 analogia	ST. 5.9.5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			20	otw.	20,000	
					RAZEM	20,000
318 d.3.4	KNNR 5 1208-05 analogia	ST. 5.9.5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
			30 * 0,1 * 0,1	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
319 d.3.4	KNNR 4 0418-07 analogia		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
			33	szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
320 d.3.4	KNNR 4 0412-02 analogia		Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			33	szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
321 d.3.4	KNNR 4 0412-06 analogia		Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
			33	szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
322 d.3.4	KNNR 4 0408-06 analogia		Wydłużki U-kształtowe o śr. zewnętrznej 35 mm z rur z tworzyw sztucznych	szt.		
			33	szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
323 d.3.4	KNNR 4 0430-02 analogia		Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			33 * 2	szt.	66,000	
					RAZEM	66,000
324 d.3.4	KNNR 4 0406-03 analogia		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
			1	prób a	1,000	
					RAZEM	1,000
325 d.3.4	KNNR 4 0436-01 analogia		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			33	urz.	33,000	
					RAZEM	33,000
326 d.3.4	KNR 0-31 0113-09		Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm	m		
			290	m	290,000	
					RAZEM	290,000
3.5			Instalacja kanalizacyjna (zewnątrzna)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
327 d.3.5	KNR 2-01 0317-0201		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
			55 * 1,5 * 1,0	m3	82,500	
					RAZEM	82,500
328 d.3.5	KNR AT-17 0101-03 kalk. własna		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym- otwory pod rekuperatory.	cm		
			1 * 50	cm	50,000	
					RAZEM	50,000
329 d.3.5	KNR 2-18 0501-02		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka	m2		
			55 * 0,6	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
330 d.3.5	KNR 2-28 0501-09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
			55 * 0,6	m3	33,000	
					RAZEM	33,000
331 d.3.5	KNR 2-01 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			55 * 0,8 * 0,5	m3	22,000	
					RAZEM	22,000
332 d.3.5	KNR 2-01 0213-01		Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - transport piasku do podsypki i obsypki	m3		
			66	m3	66,000	
					RAZEM	66,000
333 d.3.5	KNR AT-11 0105-08		Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box	m3		
			5 * 3 * 3	m3	45,000	
					RAZEM	45,000
334 d.3.5	KNR 2-01 0607-01		Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
335 d.3.5	KNR AT-11 0110-08		Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu box	m3		
			5 * 3 * 3	m3	45,000	
			-12,24	m3	-12,240	
					RAZEM	32,760
336 d.3.5	kalk. własna		Wynajem komory do wykopu - dotyczy wynajmu osłony ścian wykopu na czas umieszczania zbiornika odpływowego kanalizacji.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
337 d.3.5			Usługa dźwigiem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
338 d.3.5	KNR-W 2-18 0408-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			55	m	55,000	
					RAZEM	55,000
339 d.3.5	KNR-W 2-19 0102-01		Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			55	m	55,000	
					RAZEM	55,000
340 d.3.5	KNR 2-28 0606-01 kalk. własna		Zespoły urządzeń zblokowanej oczyszczalni ścieków o masie do 8.6 t-zbiornik szczelny V=10m3	t		
			7,5	t	7,500	
					RAZEM	7,500
341 d.3.5	KNR-W 2-18 0421-02		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
342 d.3.5	KNR-W 2-18 0513-01 analogia		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości - 2 m.	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
343 d.3.5	KNR-W 2-18 0513-01 analogia		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - 1,5 m, DN600	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
344 d.3.5	KNR 2-20 0113-01 analogia		Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 32-50 mm	szt.p rzej s c		
			6	szt.p rzej s c	6,000	
					RAZEM	6,000
345 d.3.5	KNR 2-18 0804-01		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
			3,5	m	3,500	
					RAZEM	3,500
3.6			Instalacja kanalizacyjna (wewnętrzna)			
346 d.3.6	KNNR 4 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
347 d.3.6	KNNR 4 0208-03		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
348 d.3.6	KNNR 4 0222-02		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
349 d.3.6	KNNR 4 0218-03		Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
350 d.3.6	KNNR 4 0234-01		Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
351 d.3.6	KNNR 4 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - podwieszane	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
3.7			Wentylacja			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
352 d.3.7	KNR 2-17 0201-01 kalk. własna		Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) - rekuperator ścienny	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
353 d.3.7	KNR AT-17 0101-03 kalk. własna		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym- otwory pod rekuperatory.	cm		
			6 * 50	cm	300,000	
					RAZEM	300,000
3.8			Instalacja Fotowoltaiczna			
354 d.3.8	analiza indywidualna		Wykonanie instalacji fotowoltaicznej 5kW z montażem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	zaprawa Aisit Spezial- Vorspritzmortel	kg	6 140,0000		
2	zaprawa Funcosil Sanierputz - WTA	kg	8 596,0000		
3	kruszywo lekkie Keramzyt	m3	3,8882		
4	materiały pomocnicze	zł			
5	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	18,1600		
6	zaprawa cementowa m. 12	m3	8,9244		
7	cement 25 z dodatkami	t	0,0368		
8	masa asfaltowa	kg	8,5880		
9	siatka tkana Rabitza	m2	125,0797		
10	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0076		
11	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0022		
12	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	167,6530		
13	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	45,3742		
14	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	9,9848		
15	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	12,0243		
16	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	154,0204		
17	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0052		
18	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0091		
19	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0065		
20	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6917		
21	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	27,0163		
22	papa smołowa izolacyjna	m2	7,6530		
23	drewno opałowe	m-p	0,0150		
24	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	59,4585		
25	cegła budowlana pełna	szt	913,3645		
26	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,1060		
27	piasek do zapraw	m3	0,5547		
28	wapno suchogaszone	t	0,0596		
29	woda z rurociągu	m3	0,3395		
30	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4,8472		
31	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	10,5078		
32	xylomit popularny	kg	4,5058		
33	śruby, podkładki, nakrętki	kg	59,7497		
34	deski iglaste obrzynane wymiarowe 28 mm kl.II	m3	1,0068		
35	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0220		
36	balustrady stalowe	kg	360,0000		
37	zaprawa cementowa M 12	m3	0,0901		
38	farba olejna do gruntowania	dm3	1,2000		
39	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,2004		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0037		
41	dрут stalowy okrągły	kg	0,2752		
42	pręt zbrojeniowy ze stali żebrowanej fi 12	kg	10,7788		
43	żywica syntetyczna Koelner M16-250	szt.	20,0000		
44	plyty poliegłan komorowy 4mm	szt.	70,0000		
45	wkręty stalowe do drewna	kg	1,5539		
46	plyty styropianowe 5 cm	m3	0,2520		
47	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	370,8000		
48	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m3	0,0022		
49	ksylamit	kg	49,5446		
50	deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25 mm	m3	8,9441		
51	gwoździe budowlane gołe	kg	26,1886		
52	plyty z wełny mineralnej 20 cm	m2	319,7146		
53	folia PE	m2	319,1245		
54	blacha miedziana 0.50 mm	kg	1 763,2424		
55	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	3,7374		
56	gwoździe miedziane	kg	17,3791		
57	Płyta OSB/3 -22mm	m2	335,4021		
58	membrana ekran dachowy	m2	511,3886		
59	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m3	1,9166		
60	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m3	3,1942		
61	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	142,9530		
62	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2,9818		
63	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	210,4798		
64	blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.50 mm	kg	118,4433		
65	spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	1,2095		
66	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	16,6335		
67	blacha z cynku 0.55 mm	kg	106,9941		
68	silikon	kg	0,9900		
69	pianka poliuretanowa	kg	23,1987		
70	kołki rozporowe	szt.	426,7561		
71	okna aluminiowe	m2	68,1300		
72	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	5,0201		
73	Materiały inne (Materiały)	zł			
74	Kabel energetyczny YKY-0,6/1kV 5x35mm2	m	36,4001		
75	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,5949		
76	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt.	3,5000		
77	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,5 mm	m2	14,6988		
78	Złącze pomiarowe ZK2a-1P	kpl.	1,0000		
79	Uziom prętowy wbijany fi 20 L=1500mm z przyspawanym uchwytem UKP lub UP typ BK9112 lub BK9114	szt.	1,5600		
80	Złącze ocynkowane kontrolne płaskownik-płaskownik	szt.	0,0306		
81	Rozdzielnica RG	szt.	1,0000		
82	Tablice rozdzielcze	szt.	2,0000		
83	Rura instalacyjna z PVC karbowana, giętka RG 32mm	m	10,3978		
84	Rura instalacyjna z PVC karbowana, giętka RG 25mm	m	363,9407		
85	Rura instalacyjna z PVC karbowana, giętka RG 21mm	m	246,4783		
86	Przewód YDY-450/750V 5x4mm2	m	10,4002		
87	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	246,4906		
88	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	395,2244		
89	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2 czarne	m	27,0419		
90	Kolek rozporowy metalowy fi 6mm	szt.	161,2258		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
91	Uchwyt izolacyjny do mocowania przewodów o średnicy do 16mm, UM 16 czarne	szt	151,2143		
92	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 luzem	t	0,1910		
93	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem	t	0,1600		
94	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego fi 60mm	szt	65,2741		
95	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	73,4773		
96	Gniazdo wtyczkowe wtykowe, izolacyjne pojedyncze 2P+Z, 10/16A, 250V (monoblok) IP -44 standard podstawowy	szt	49,9782		
97	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne pojedyncze 2P+Z, 10/16A 250V IP20 (monoblok) standard podstawowy	szt	14,2800		
98	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z, 10/16A 250V IP-20 n/t (monoblok) standard wyższy - kolor czarny	szt	3,0604		
99	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy WNT-1A	szt	10,1997		
100	Łącznik p/t klawiszowy, 250V/6-10A standard podstawowy IP-20 świecznikowy	szt	10,1998		
101	Łącznik n/t klawiszowy, 250V/6A, standard podwyższony IP-20 świecznikowy - czarny'	szt	2,0403		
102	Łącznik p/t klawiszowy, 250V/6-10A standard podstawowy IP-20 schodowy	szt	3,0598		
103	Bednarka ocynkowana St0S 20-25x2-5-mm	kg	104,0048		
104	Drut stalowy okrągły - twardy ocynkowany (odgromowy) fi 6 - 8 mm	kg	90,8254		
105	Wspornik dachowy dla przewodów fi 8 - 10mm typ DEHNhold do drutu fi 8-10mm, z gwintem wewnętrznym M8, NIRO	szt	95,9489		
106	Złącza rynnowe	szt	6,4311		
107	Wspornik dachowy dla przewodów fi 8 - 10mm typ FB tworzywo-beton	szt	95,9549		
108	Wspornik instalacji odgromowej do przewodów naprężanych, przelotowy, kotew ocynkowana fi 18mm	szt	12,0000		
109	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	51,0683		
110	Złącze ocynkowane krzyżowe	szt	8,0000		
111	Iglica odgromowa FeZn 2,0m	szt	3,0000		
112	Obudowa kontrolno-pomiarowa dla instalacji odgromowej	szt	6,0000		
113	Złącze ocynkowane kontrolne płaskownik-drut czterośrubowe	szt	6,0000		
114	Główna szyna uziemiająca	szt	1,0000		
115	Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V 6mm ²	m	24,8779		
116	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M 8, dł. do 60mm	kg	0,7198		
117	Piasek natur.do zapr.odm.l,uziar.do 2,0mm	m ³	12,9236		
118	wiertło diamentowe	szt.	0,5005		
119	Woda z rurociągów	m ³	1,8004		
120	Rury dwuwarstwowe PE80 SDR 11, do wody 32x3,0	m	33,6592		
121	kształtki z PVC ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewn. 32 mm	szt.	9,9006		
122	Zawór antyskażeniowy ECO3Tb fi 1 1/4" typ BA	szt	1,0000		
123	Zawór kulowy ze spustem GW/GW do wody i c.o. fi 1"1/4 Art.nr 144	szt	1,0000		
124	Filtr osadnikowy skośny, GW/GW fi 1 1/4" Art.nr 50	szt	1,0000		
125	wodomierze o śr. nominalnej 15 mm - JS Smart+1,6m ³ /h	szt	1,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
126	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0000		
127	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	0,4199		
128	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0000		
129	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	35,0000		
130	konstrukcje stalowe wsporcze	szt.	2,0000		
131	zawory zwrotne gwintowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,2002		
132	zawór zwrotny DN25	szt.	31,0000		
133	konstrukcje wsporcze	kg	80,0000		
134	Zestaw do uzdatniania wody.	szt.	1,0000		
135	Rury z polietylenu PE-HD typ 100, PN 10 MPa, SDR 17, do wody: 32x2,0	m	35,3121		
136	tuleje z PE niskociśnieniowego kołnierzone 65 mm	szt.	3,2999		
137	kołnierze dociskowe 'x-w' o średnica zewnętrzna rurociągu 90 mm	szt.	3,3000		
138	króćce żeliwne ciśnieniowe kołnierzone przejściowe o średnica zewnętrzna rurociągu 90 mm	kg	3,3000		
139	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych śr. 65-80 mm	szt.	0,3333		
140	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-16	kg	1,9805		
141	króćce przeciwdźwiękowe stalowe do hydroforów o śr.nominalnej 32 mm	szt.	2,0000		
142	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 32mm	szt.	4,0000		
143	kształtka tuleja stalowa z trzema pierścieniami oporowymi zewnętrznymi	kg	62,5996		
144	woda z rurociągu	m3	0,6888		
145	Podchloryn sodowy	kg	0,2006		
146	Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 50 mm	m	0,6000		
147	woda z rurociągu	m3	2,0957		
148	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym o śr.nom. do 150 mm	szt.	0,0801		
149	zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnierzone P nom 1.6 MPa z kompletem śrub o śr.nom. do 150 mm	szt.	0,0399		
150	Krawężniki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	0,0100		
151	Bale igl.obrz.nasyczone,gr.50-100mm,kl.III	m3	0,0060		
152	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,0052		
153	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	2,4807		
154	Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 50 mm	m	0,6000		
155	króćce żeliwne jednokołnierzone o śr.nominalnej 90-110 mm	szt.	0,0400		
156	kołnierze ślepe o śr.nominalnej 90-110 mm	szt.	0,0800		
157	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt.	0,0801		
158	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	1,0797		
159	Uszczelka gumowa do poł.kołn. fi 100 mm	szt.	0,4005		
160	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym śr.50mm	szt.	0,0201		
161	zawory zwrotne grzybkowe,żeliwne kołnierzone Pnom 16 kg/cm2 z kpl. śrub	szt.	0,0201		
162	rury z polipropylenu PP PN10 o śr. zewnętrznej 25 mm	m	92,8783		
163	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	147,5998		
164	Uchwyt do rurociąg.fi 20-25mm	szt.	205,0257		
165	cement portlandzki CEM 1	t	0,2101		
166	piasek do betonów	m3	1,2103		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
167	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,1760		
168	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	80,0000		
169	umywalki porcelanowe	szt.	3,0000		
170	wsporniki do umywalek	szt.	3,0000		
171	syfony umywalkowe lekarskie mosiężne chromowane	szt.	3,0000		
172	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna jednouchwytowa śr.15 mm	szt.	4,0000		
173	zawory do baterii kątowe z filtrem	szt.	8,0000		
174	zawory wodne czterpalne z tworzywa sztucznego o śr. nominalnej 15 mm	szt.	30,0000		
175	złączki PVC ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	40,0000		
176	Uchwyt z tworzywa do rur jednorodnych - fi 25 mm	szt.	40,0000		
177	Kształtki ciśnieniowe z PVC-U do instalacji basenowych i technicznych. MAD Mufa, średnica 32 mm	szt.	60,0000		
178	Otulina ze spien.PE fi 25mm,gr.13mm	m	476,7000		
179	Klej Thermaglu (puszka - 1 litr)	dm3	6,1281		
180	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, gr. 2 mm	m	6,7383		
181	zawory wodne przelotowe proste gwintowane DN15	szt.	3,0000		
182	zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt.	3,0000		
183	podgrzewacz elektryczny do wody v=60l	szt.	1,0000		
184	podgrzewacz elektryczny - przepływowy	szt.	2,0000		
185	pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i średnicy króćców przyłączeniowych 1" (25 mm)	szt.	1,0000		
186	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt.	4,2002		
187	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	szt.	4,0000		
188	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	86,2382		
189	Powietrzna pompa ciepła 60kW np. Hotterm AIR 60	szt.	1,0000		
190	Rura PP-R 2,0 MPa fi 40/6,7 mm	m	80,0012		
191	Rura PP-R 2,0 MPa fi 32/5,4 mm	m	79,9950		
192	Rura PP-R 2,0 MPa fi 25/4,2 mm	m	79,9968		
193	Rura PP-R 2,0 MPa fi 20/3,4mm	m	139,9975		
194	Kształtki z PP - fi 40 mm	szt.	43,5103		
195	Kształtki z PP - fi 32 mm	szt.	43,5159		
196	Kształtki z PP - fi 25 mm	szt.	43,5000		
197	Kształtki z PP - fi 20 mm	szt.	43,5000		
198	Uchwyt do rurociąg.fi 32-40mm	szt.	321,8767		
199	pompy obiegowe do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 13,0 m3/h i średnicy króćców przyłączeniowych 1" (25 mm)	szt.	1,0000		
200	kształtki przejściowe z brązu 28x1"	szt.	2,1000		
201	grzejniki stalowe jednopłytkowe, dwupłytkowe z kompletem zawieszń	kpl.	1,0000		
202	zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	33,0000		
203	zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	33,0000		
204	złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	33,0000		
205	wydłużki U-kształtowe z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 35 mm	szt.	33,0000		
206	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm	szt.	66,0000		
207	Dwuzłączka prosta z żel.ciąg. oc.fi 20mm	szt.	66,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
208	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0,1997		
209	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt.	0,0612		
210	Rura kanalizacji zewnętrznej z PVC-U, typ średni (N) - SDR41 (SN4), spieniona 160x4,0x500 (mmxmmxmm)	m	56,1005		
211	Zbiornik bezodpływowy szczelny (szamba) o poj. 10000 dm3	szt	1,0000		
212	Kształtki kanalizacji zewnętrznej PVC - mufa nasuwna 160 (mm)	szt	4,0000		
213	Kształtki kanalizacji zewnętrznej PVC - rewizja 160 (mm)	szt	4,0000		
214	Kształtki kanalizacji zewnętrznej PVC - dwukielich 160 (mm)	szt	4,0000		
215	Krąg betonowy DIN, KDB z drabinką nierdzewną śr. wew. x wys. 1000x1000 mm	szt	2,0000		
216	Mieszanka betonowa (B-10), C8/10, K-3	m3	1,4040		
217	Zaprawa cementowa M-7 , odbiór własny	m3	0,0764		
218	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	7,4608		
219	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	13,6800		
220	Stopnie kanałowe żeliwne DIN 1212 G-ES przykręcany na 2 śruby	szt	16,0000		
221	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	2,0000		
222	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt.	2,0000		
223	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	2,0000		
224	Studnie kanalizacji zewnętrznej - kineta TEGRA 600 zbiorcza 250 XS	szt	1,0000		
225	Rura stalowa czarna fi 159,0/4,5(150)mm	m	1,0200		
226	tlen techniczny sprężony	m3	0,3394		
227	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,0693		
228	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.II	m3	0,0001		
229	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m3	0,0022		
230	Uszczelka gumowa do poł.kołn. fi 150 mm	szt	0,0761		
231	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	45,0000		
232	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	39,0000		
233	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	37,2007		
234	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm	m	4,7993		
235	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm	szt.	7,0000		
236	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego podwójne o śr. 50 mm	szt.	4,0000		
237	pisuary porcelanowe	szt.	1,0000		
238	pluczki samoczynne do pisuarów	szt.	1,0000		
239	zawory wodne czerpalne ze złączką do węża	szt.	1,0000		
240	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1,0000		
241	złączki splukujące do pisuarów	szt.	1,0000		
242	rury stalowe ze szwem ocynkowane śr.15 mm	m	1,8003		
243	łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2,0000		
244	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	3,0000		
245	sedesy typu kompakt - podwieszane	szt.	3,0000		
246	płyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm	kg	4,4398		
247	filc techniczny podkładowy o gr. 16 mm	szt	2,4299		
248	płyty pilśniowe porowate bitumowane o gr. 12.5 mm	m2	3,0601		
249	śruby fundamentowe rodzaj Z z nakrętkami M 12x200 mm	kg	6,9599		
250	podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0,1801		
251	Rekuperator ścienny RD 100 Standard	szt	6,0000		
252	detergent	dm3	37,3720		
253	zaprawa cementowa M 7	m3	4,2800		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
254	Asolin WS	dm3	203,1418		
255	kotwy stalowe	szt	148,5000		
256	silikon	dm3	1,6877		
257	gips szpachlowy	kg	62,0891		
258	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	111,7134		
259	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m2	24,6373		
260	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	szt	4,7250		
261	listwy maskujące	m2	2,5704		
262	drzwi aluminiowe	m2	2,1000		
263	pospółka do betonów zwykłych	m3	32,9041		
264	Polistyren ekstrudowany 10cm	m2	66,3815		
265	Polistyren ekstrudowany 12cm	m2	62,3805		
266	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	57,6575		
267	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	5,9289		
268	Płyta OSB/3 -18mm	m2	177,2190		
269	deski nasyczone gr.28-45 mm kl.III	m3	0,0300		
270	folia polietylenowa (PCW)	m2	219,7750		
271	klej na żywicach syntetycznych	kg	79,9204		
272	Deska modrzewiowa 28mm	m2	136,9600		
273	Polistyren ekstrudowany 20cm	m2	104,6535		
274	płytki z kamieni sztucznych	m2	3,4783		
275	zaprawa klejąca	kg	16,2018		
276	zaprawa spoinująca	kg	1,3650		
277	mydło	kg	24,6179		
278	barwnik	kg	98,2400		
279	klej	kg	73,6803		
280	folia kubełkowa	m2	62,7000		
281	kołki rozporowe z wkrętami	szt	808,8537		
282	listwa cokołowa	m	59,8514		
283	woda	m3	39,7743		
284	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,2925		
285	piasek	m3	38,2001		
286	mieszanka betonowa	m3	10,1400		
287	kostka betonowa 8 cm szara	m2	416,4197		
288	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	4,7532		
289	geokraty	m2	234,7867		
290	szpilki stalowe	szt.	57,0000		
291	klamry z prętów stalowych	szt.	4,2813		
292	kruszywo	m3	36,9296		
293	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	8,7299		
294	krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,2033		
295	tluczeń kamienny niesortowany	t	172,3331		
296	geowłókniny	m2	250,7453		
297	szpilki z prętów stalowych	szt.	15,6563		
298	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	132,5983		
299	nasiona traw	kg	18,2677		
300	azofoska	t	0,0507		
301	ziemia urodzajna (humus)	m3	0,1620		
302	krzewy żywopłotowe	szt.	9,4500		
303	płyty styropianowe 10 cm	m3	2,9926		
304	rurki drenarskie ceramiczne	szt.	199,5000		
305	żwirek filtracyjny	m3	6,8400		
306	piasek filtracyjny	m3	3,6479		
307	papa asfaltowa izolacyjna	m2	10,4934		
308	nadproże prefabrykowane typu "L" KONBET	szt	1,6402		
309	zaprawa	m3	1,4260		
310	cegła	szt	1 841,4019		
311	bele stalowe	kg	98,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
312	zaprawa cementowa M 50	m3	0,2475		
313	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0213		
RAZEM					

Słownie: