
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Dostosowanie pomieszczeń do potrzeb Inwestora w Zespole Szkół im.
Ignacego Łukasiewicza
ADRES INWESTYCJI: ul. Siedlecka 5 i 6a, Police
działka nr 318/68, obręb 9
INWESTOR: Zespół Szkół im. Ignacego Łukasiewicza
ADRES INWESTORA: ul Siedlecka 6, 72-010 Police
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Ogólnobudowlana tech. bud. Edward Anczykowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:
DATA OPRACOWANIA: sierpień 2020

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: seko 3 kw. 2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			Roboty wyburzeniowe			
1	KNR-W 4-01		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04					
			15,0	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
2	KNR 0-19		Demontaż z PCV	m2		
d.1	0928-12					
			1,50 * 2,10	m2	3,150	
					RAZEM	3,150
3	KNR AT-17		Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m2		
d.1	0106-03					
			(1,40 * 2 + 2,7) * 0,84 * 5	m2	23,100	
					RAZEM	23,100
4	KNR AT-17		Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2		
d.1	0105-01					
			5,70 * 2 * 0,15	m2	1,710	
					RAZEM	1,710
5	KNR-W 4-01		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1	0348-02					
			1,40 * 2,70 * 0,84 * 5	m3	15,876	
					RAZEM	15,876
6	KNR-W 4-01		Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
d.1	0346-03					
			(16,51 + 3,71 + 12,66 + 7,32) * 2,50	m2	100,500	
					RAZEM	100,500
7	KNR-W 4-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0338-01					
			45,0	m	45,000	
					RAZEM	45,000
8	KNR-W 4-01		Rozebranie okładziny ściennej	m2		
d.1	0820-08					
			(12,66 + 19,09) * 2,2	m2	69,850	
					RAZEM	69,850
9	KNR-W 4-01		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
d.1	1202-09					
	Ściany		(8,73 + 12,44 + 42,34 + 35,24 + 9,49 + 13,24 + 9,03 + 40,10 + 51,46 + 19,24 + 7,15 + 19,09 + 16,51 + 3,71 + 12,66 + 7,32 + 34,72) * 2,70	m2	924,669	
	Sufity		16,26 + 49,55 + 64,20 + 5,46 + 4,91 + 10,57 + 22,48 + 39,04 + 44,72 + 32,28 + 37,07 + 17,34 + 2,95 + 3,03 + 6,88 + 5,82 + 0,85 + 5,15 + 62,84	m2	431,400	
					RAZEM	1 356,069
10	KNR-W 4-01		Usunięcie z budynku gruzu	m3		
d.1	0106-04					
			poz.5 + poz.6 * 0,15 + poz.8 * 0,02	m3	32,348	
					RAZEM	32,348
11	KNR-W 4-01		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1	0109-11					
			poz.10 * 1,2	m3	38,818	
					RAZEM	38,818
12	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
d.1	0108-12		Krotność = 5			
			poz.11	m3	38,818	
					RAZEM	38,818
13			Koszty składowania gruzu 17 01 07			
d.1						
			poz.12 * 1,9		73,754	
					RAZEM	73,754

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Roboty odtworzeniowe			
2.1			Ścianki działowe			
14 d.2.1	KNR-W 2-02 0126-02		Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m2		
			poz.6 + 25,0	m2	125,500	
					RAZEM	125,500
15 d.2.1	KNR-W 4-01 0306-01		Zamurowanie bruzd z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			45,0 * 0,12	m2	5,400	
					RAZEM	5,400
2.2			Nadproża			
16 d.2.2	KNR-W 4-01 0314-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł -	m		
			1,20 * 13 + 2,10 * 2	m	19,800	
					RAZEM	19,800
2.3			Stolarka okienna i drzwiowa			
17 d.2.3	KNR 0-19 1022-07		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednokrzydłowych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m2		
			2,37 * 1,80 * 5	m2	21,330	
					RAZEM	21,330
18 d.2.3	KNR-W 4-01 0320-02		Osadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
			13,0	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
19 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-05		D1 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednokrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt		
			3,0	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
20 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-05		D1' - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednokrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-05		D2 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednokrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt		
			7,0	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
22 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-05		D2' - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednokrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-05		D3 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednokrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.2.3	KNR 0-19 1024-06		D4 Montaż drzwi jednokrzydłowych pełnych o wym. 90x200 cm; EI30	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-01		D5 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednokrzydłowe fabrycznie wykończone	szt		
			9,0	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
26 d.2.3	KNR 2-17 0156-01		Nawietrzaki okienne	szt.		
			17,0	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4			Tynki			
27 d.2.4	KNR-W 4-01 0705-02		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
			16,51 + 3,71 + 12,66 + 7,32 + 2,50 * 8	m	60,200	
					RAZEM	60,200
28 d.2.4	KNR-W 4-01 0716-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m2		
			poz.14 * 2	m2	251,000	
					RAZEM	251,000
29 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i sufitowe	m2		
			poz.30 + poz.31	m2	1 220,769	
					RAZEM	1 220,769
30 d.2.4	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
	Ściany		(8,73 + 12,44 + 42,34 + 35,24 + 9,49 + 13,24 + 9,03 + 40,10 + 51,46 + 19,24 + 7,15 + 19,09 + 16,51 + 3,71 + 12,66 + 7,32 + 34,72) * 2,70 - poz.36	m2	789,369	
					RAZEM	789,369
31 d.2.4	KNR-W 2-02 2011-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
	Sufity		16,26 + 49,55 + 64,20 + 5,46 + 4,91 + 10,57 + 22,48 + 39,04 + 44,72 + 32,28 + 37,07 + 17,34 + 2,95 + 3,03 + 6,88 + 5,82 + 0,85 + 5,15 + 62,84	m2	431,400	
					RAZEM	431,400
2.5			Izolacje i okładziny ściennie			
32 d.2.5	KNR 0-39 0114-02		Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie	m2		
			6,88 + 5,82 + 0,85 + 5,15 + 4,91 + (13,24 + 19,09 + 16,51 + 12,66) * 2,20	m2	158,910	
					RAZEM	158,910
33 d.2.5	KNR 0-39 0115-02		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m2		
			6,88 + 5,82 + 0,85 + 5,15 + 4,91	m2	23,610	
					RAZEM	23,610
34 d.2.5	KNR 0-41 0104-01		Izolacja poziomych i pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
			13,24 + 19,09 + 16,51 + 12,66 + 30,0 * 2,20	m	127,500	
					RAZEM	127,500
35 d.2.5	KNR 0-39 0115-03		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m2		
			(13,24 + 19,09 + 16,51 + 12,66) * 2,20	m2	135,300	
					RAZEM	135,300
36 d.2.5	KNR 0-12 0829-03		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 20 cm - na klej	m2		
			poz.35	m2	135,300	
					RAZEM	135,300
2.6			Posadzki			
2.6.1			Łazienki			
37 d.2.6. 1	ZKNR C-2 0602-02 9914		Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,88 + 5,82 + 0,85 + 5,15 + 4,91	m2	23,610	
					RAZEM	23,610
38 d.2.6. 1	ZKNR C-2 0603-03		Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego	m2		
			6,88 + 5,82 + 0,85 + 5,15 + 4,91	m2	23,610	
					RAZEM	23,610
39 d.2.6. 1	ZKNR C-2 0604-02 9914		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 10 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
			6,88 + 5,82 + 0,85 + 5,15 + 4,91	m2	23,610	
					RAZEM	23,610
40 d.2.6. 1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
			poz.39	m2	23,610	
					RAZEM	23,610
41 d.2.6. 1	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
			poz.40	m2	23,610	
					RAZEM	23,610
42 d.2.6. 1	ZKNR C-2 0518-05 analogia		Wypełnienie spoin między płytkami w połączeniach płytek z cokołem	m		
	łączenie posadzki z cokołem		13,24 + 19,09 + 16,51 + 12,66	m	61,500	
					RAZEM	61,500
2.7			Malowanie			
43 d.2.7	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i sufitowe	m2		
			poz.30 + poz.31	m2	1 220,769	
					RAZEM	1 220,769
44 d.2.7	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.30 + poz.31	m2	1 220,769	
					RAZEM	1 220,769
3			Roboty instalacyjne			
3.1			Instalacja wodna			
45 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-01		Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			38,0	m	38,000	
					RAZEM	38,000
46 d.3.1	KNR 0-34 0101-15 analogia		Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami gr.20 mm	m		
			poz.45	m	38,000	
					RAZEM	38,000
47 d.3.1	KNNR 4 0126-04		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			poz.46	m	38,000	
					RAZEM	38,000
			Obmiar dodatkowy	prób · prób ·	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
48 d.3.1	KNNR 4 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.47	m	38,000	
					RAZEM	38,000
49 d.3.1	KNNR 4 0116-01 analogia		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.		
			38,0	szt.	38,000	
					RAZEM	38,000
50 d.3.1	KNNR 4 0115-09 analogia		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			12,0 + 4	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
51 d.3.1	KNR-W 2-15 0135-01		Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			4,0	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
52 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			6,0	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
53 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
54 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-09		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
55 d.3.1	KNR-W 2-15 0135-01		Zawory kątowe do umywalki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			12,0	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
56 d.3.1	KNR-W 2-15 0131-01		Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
57 d.3.1	KNR 7-08 0802-01 analogia		Wyposażenie sanitarne pomocnicze - uchwyt dla niepełnosprawnego dł. 80 cm	szt.		
			4,0	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3.2			Kanalizacja			
58 d.3.2	KNR 2-15 0205-04		Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączaniem metodą wciskową	m		
			12,0	m	12,000	
					RAZEM	12,000
59 d.3.2	KNR 2-15 0205-02		Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączaniem metodą wciskową	m		
			45,0	m	45,000	
					RAZEM	45,000
60 d.3.2	KNR-W 2-15 0222-02		Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
61 d.3.2	KNNR 4 0213-05		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
62 d.3.2	KNNR 4 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			16,0	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
63 d.3.2	KNNR 4 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			3,0	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
64 d.3.2	KNR-W 2-15 0218-01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
65 d.3.2	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			6,0	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
66 d.3.2	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1,0	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
67 d.3.2	KNR-W 2-15 0230-05		Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			6,0	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
68 d.3.2	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			3,0	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
69 d.3.2	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1,0	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
70 d.3.2	KNR-W 2-15 0234-02		Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
			1,0	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
71 d.3.2	KNR-W 2-15 0232-02		Brodziki natryskowe	kpl.		
			1,0	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
72 d.3.2	KNR 0-35 0124-07		Kabiny natryskowe do kąpeli, trzyścienne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
			1,0	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Wyprofilowanie skarpy			
4.1			Roboty ziemne			
73 d.4.1	KNR-W 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu istniejących fundamentów	m3		
			1,50 * 16,0	m3	24,000	
					RAZEM	24,000
74 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. III)	m3		
			1,50 * 16,0	m3	24,000	
					RAZEM	24,000
4.2			Wyrobień skarpy			
75 d.4.2	KNNR 1 0408-01		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m2		
			2,11 * 16,0	m2	33,760	
					RAZEM	33,760
76 d.4.2	KNR 9-11 0402-02		Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 10 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.75	m2	33,760	
					RAZEM	33,760
5			Ocieplenie ściany			
77 d.5	ZKNR C-2 0801-03		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu z powłoką bitumiczną	m2		
			16,0 * 1,40	m2	22,400	
					RAZEM	22,400
78 d.5	KNR 0-29 0637-01		Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m2		
			poz.77	m2	22,400	
					RAZEM	22,400
79 d.5	KNR 0-29 0641-03		Dwuwarstwowa izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m2		
			poz.78	m2	22,400	
					RAZEM	22,400
80 d.5	KNR 0-29 0642-02		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo	m2		
			poz.79	m2	22,400	
					RAZEM	22,400
81 d.5	ZKNR C-1 0103-07		Bezsposinowy system dociepleń. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m2		
			22,400	m2	22,400	
					RAZEM	22,400
82 d.5	ZKNR C-1 0113-01		Bezsposinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.81	m2	22,400	
					RAZEM	22,400
83 d.5	ZKNR C-1 0113-04		Bezsposinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm)	m2		
			poz.82	m2	22,400	
					RAZEM	22,400
84 d.5	ZKNR C-2 0604-04 analogia		Wykonywanie warstwy spadkowej na parapetach	m2		
			2,30 * 0,30 * 5	m2	3,450	
					RAZEM	3,450
85 d.5	KNR-W 2-02 0514-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze antracytowym	m2		
			2,30 * 0,35 * 5	m2	4,025	
					RAZEM	4,025

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	2 880,6297		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	1,0932	0,0000	1,0932		
2	materiały pomocnicze	zł		0,0000	1 512,9774		
3	woda	m3	11,7301	0,0000	11,7301		
4	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1,4207	0,0000	1,4207		
5	Nadproże strunobetonowe SBN 120/120 długości 1,20 m	szt	13,0000	0,0000	13,0000		
6	kotwy stalowe	szt.	102,3840	0,0000	102,3840		
7	Pianka poliuretanowa, niskoprężna, jednokomponentowa	dm3	9,3037	0,0000	9,3037		
8	okna z tworzyw	m2	21,3300	0,0000	21,3300		
9	Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	13,0000	0,0000	13,0000		
10	D1 - Skrzydło drzwi wewnętrznych płytowe, drewnopochodne, szyba wzorzysta, w kolorze białym o szer. 90 cm z klamką chrom satynowy, kratka nawiewna - łazienkowe	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
11	kotwy stalowe	szt	10,5800	0,0000	10,5800		
12	D4 - Drzwi wewnętrzne wejściowe, płaskie z samozamykaczem, przeciwpożarowe EI 30, rozmiar 90 cm, wyposażenie standardowe, w kolorze białym, klamka chrom satynowy	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
13	D5 - Skrzydło drzwi wewnętrznych płytowe pełne, drewnopochodne, w kolorze białym o szer. 100 cm zamkami i klamką chrom satynowy	szt	9,0000	0,0000	9,0000		
14	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	10,0400	0,0000	10,0400		
15	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	2 581,2366	0,0000	2 581,2366		
16	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	6 383,9500	0,0000	6 383,9500		
17	środek gruntujący Eurolan TG 2	dm3	31,7820	0,0000	31,7820		
18	Folia płynna uszczelniająca w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych	kg	327,4500	0,0000	327,4500		
19	włóknina elastyczna	m2	24,7905	0,0000	24,7905		
20	taśma uszczelniająca 10 mb	m	133,8750	0,0000	133,8750		
21	Grunt specjalny, koncentrat opak. 1 kg	kg	1,2159	0,0000	1,2159		
22	Zaprawa szybko twardniejąca, opak. 25 kg	kg	664,0410	0,0000	664,0410		
23	Płytki ścienne fanans.szkliv. 20x25cm	m2	138,0060	0,0000	138,0060		
24	Zaprawa klejowa sucha uelastyczniona do układania płytek ceramicznych, opak. 25 kg	kg	703,5600	0,0000	703,5600		
25	zaprawa spoinująca	kg	87,4005	0,0000	87,4005		
26	Preparat gruntujący głęboko penetrujący, opak. 10 dm3	dm3	4,9581	0,0000	4,9581		
27	Płytki gresowe 33x33cm	m2	24,0822	0,0000	24,0822		
28	Zaprawa klejowa grubowarstwowa elastyczna	kg	122,7720	0,0000	122,7720		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
29	Uszczelniacz do szczelin poziomych odporny na działania atmosferyczne i chemikalia	dm3	13,5368	0,0000	13,5368		
30	aceton	dm3	3,0750	0,0000	3,0750		
31	Naw.podok.stal.NP2-OC/ML 419cm2,z zaw.zwr.	szt	17,0000	0,0000	17,0000		
32	Dyspersyjna farba akrylowa	dm3	363,7892	0,0000	363,7892		
33	rury ze stali nierdzewnej o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaciskanych	m	41,8000	0,0000	41,8000		
34	kształtki ze stali nierdzewnej o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaciskanych	szt.	22,0400	0,0000	22,0400		
35	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	92,3400	0,0000	92,3400		
36	Otulina z synt.kauczuku fi 20mm gr.25mm	m	41,8000	0,0000	41,8000		
37	klej do otulin	dm3	0,8550	0,0000	0,8550		
38	taśma do otulin 3x50 mm	m	5,7912	0,0000	5,7912		
39	Klipsy montażowe	szt	228,0000	0,0000	228,0000		
40	rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm	m	2,0000	0,0000	2,0000		
41	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 15mm	szt	0,2000	0,0000	0,2000		
42	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,2000	0,0000	0,2000		
43	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 15mm	szt	0,6000	0,0000	0,6000		
44	kształtki z PVC ciśnieniowe łączone na ścisk o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	114,0000	0,0000	114,0000		
45	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	38,0000	0,0000	38,0000		
46	Zawór kul.gwint.równoprz. fi15mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
47	Bateria umywalk.mosiężna ze spust. fi 15mm	szt	6,0000	0,0000	6,0000		
48	Bateria natryskowa ścienna fi 15mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
49	zawory kątowe przelotowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	12,0000	0,0000	12,0000		
50	Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm	m	9,6720	0,0000	9,6720		
51	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	17,4000	0,0000	17,4000		
52	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	1,8360	0,0000	1,8360		
53	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	12,0000	0,0000	12,0000		
54	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	15,0000	0,0000	15,0000		
55	Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 50mm	m	37,6200	0,0000	37,6200		
56	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	85,8000	0,0000	85,8000		
57	rury przepustowe z PCW	m	6,8850	0,0000	6,8850		
58	Uchwyt do rur PVC/PP fi 50mm	szt	45,0000	0,0000	45,0000		
59	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	63,0000	0,0000	63,0000		
60	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
61	Rura wywiewna kompletna PVC fi 110/160mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
62	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt	16,0000	0,0000	16,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
63	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
64	Wpust ściekowy podłogowy z tw.szt.fi 50mm	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
65	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	6,0000	0,0000	6,0000		
66	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	7,0000	0,0000	7,0000		
67	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	7,0000	0,0000	7,0000		
68	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	6,0000	0,0000	6,0000		
69	Urządzenie sanit. KOMPAKT	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
70	Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOMPAKT	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
71	brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony półokrągły 1/4 koła	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
72	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
73	kabina natryskowa z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
74	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,3800	0,0000	0,3800		
75	Geokrata Rodzaj komórek - małe (około 250 cm2). Wysokość 50 mm.	m2	37,1360	0,0000	37,1360		
76	szpilki stalowe	szt.	123,2240	0,0000	123,2240		
77	klamry z prętów stalowych	szt.	89,8016	0,0000	89,8016		
78	Pospółka 0-31,5 mm	m3	3,4098	0,0000	3,4098		
79	Powłoka bitumiczna gruntująca i ochronna	dm3	1,2477	0,0000	1,2477		
80	Masa polimerowo-bitumiczna uszczelniająca, grubowarstwowa	dm3	201,6000	0,0000	201,6000		
81	Styropian ekstrudowany gr. 12 cm	m2	24,4160	0,0000	24,4160		
82	Zaprawa klejąco-szpachlowa do systemów ociepleń z płyt styropianowych, opak. 25 kg	kg	92,2880	0,0000	92,2880		
83	siatka z włókna szklanego	m2	25,4688	0,0000	25,4688		
84	farba gruntująca	dm3	6,7200	0,0000	6,7200		
85	tynek mozaikowy - 1,4-2,0 mm	kg	110,8800	0,0000	110,8800		
86	Blacha stalowa powlekana, płaska, grub. 0,6 mm w kolorze antracytowym	m2	4,6288	0,0000	4,6288		
87	Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	34,6150	0,0000	34,6150		
88	Spoiwo cynowo-ołowiowe z kal.5A LC 60 3mm	kg	0,1167	0,0000	0,1167		
89	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	3,7650	0,0000	3,7650		
90	Nadproże strunobetonowe SBN 120/120 długości 2,10 m	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
91	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,0963	0,0000	0,0963		
92	Wapno hydratyzowane workowane	t	2,9776	0,0000	2,9776		
93	piasek do zapraw	m3	8,9409	0,0000	8,9409		
94	Mydła techniczne	kg	29,8335	0,0000	29,8335		
95	Gips budowlany szpachlowy	t	1,4495	0,0000	1,4495		
96	woda	m3	0,9405	0,0000	0,9405		
97	Grunt głęboko penetrujący, opak. 10 dm3	dm3	12,1592	0,0000	12,1592		
98	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT PLUS głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże, opak. 5 kg	kg	537,1384	0,0000	537,1384		
99	Urządzenie sanit. KOMPAKT dla niepełnosprawnych	szt	1,0000	0,0000	1,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
100	Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOMPAKT dla niepełnosprawnych	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
101	Umywalka dla niepełnosprawnych, 60x55,5cm, wisząca, z przelewem, otwór na baterię, biała	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
102	pisuary porcelanowe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
103	Zawór spłukujący do pisuarów fi 15mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
104	Syfon pisuarowy z tworzywa sztucz. fi 25mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
105	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
106	Zawór kul.gwint.równoprz. fi15mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
107	dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,0000	0,0000	4,0000		
108	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
109	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 15mm	szt	32,0000	0,0000	32,0000		
110	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.300mm	szt	16,0000	0,0000	16,0000		
111	Uchwyt dla niepełnosprawnego dł. 80 cm	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
112	D1' - Skrzydło drzwi wewnętrznych płytowe, drewnopochodne, w kolorze białym o szer. 90 cm z klamką chrom satynowy	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
113	D2 - Skrzydło drzwi wewnętrznych płytowe, drewnopochodne, w kolorze białym o szer. 90 cm z klamką chrom satynowy	szt	7,0000	0,0000	7,0000		
114	D2' - Skrzydło drzwi wewnętrznych płytowe, drewnopochodne, w kolorze białym o szer. 90 cm z klamką chrom satynowy	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
115	D3 - Skrzydło drzwi wewnętrznych płytowe, drewnopochodne, w kolorze białym o szer. 70 cm z klamką chrom satynowy, kratka nawiewna	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	23,5608		
2	Samochód samowyład.15-20t (1)	m-g	41,2908		
3	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	71,3714		
4	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	3,1575		
5	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	2,5260		
6	frezarka	m-g	24,2003		
7	betoniarka	m-g	12,6037		
8	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	6,1781		
9	mieszarka do zapraw	m-g	1,7256		
10	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	9,5578		
11	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	5,3641		
RAZEM					

Słownie: