
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń dydaktycznych i sanitariatów na I piętrze
wraz z klatką schodową prowadzącą do tych pomieszczeń w bu-
dynku Publicznej Szkoły Podstawowej
ADRES INWESTYCJI : Klwatka, działka nr. 405, gmina Gózd
INWESTOR : Gmina Gózd
ADRES INWESTORA : 26-634 Gózd ul. Radomska 7
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : Andrzej Sukiennik
PODSTAWA OPRACOWANIA : ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY
z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw
sporządzania kosztorysu inwestorskiego
(Dz. U. Nr.130 poz.1389)
DATA OPRACOWANIA : maj 2017

opracował : Andrzej Sukiennik

Data opracowania
maj 2017

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

=====

Roboty remontowo budowlane wyszczególnione w kosztorysie dotyczą obiektu Publiczna Szkoła Podstawowa w Klwatce i obejmują remont pomieszczeń dydaktycznych i sanitariatów na I piętrze wraz z klatką schodową prowadzącą do tych pomieszczeń.

Powierzchnia użytkowa zakresu objętego opracowaniem wynosi 125,34 m². Wysokość remontowanych pomieszczeń - 2,50 m

Zakres prac do wykonania przedstawia się następująco:

- rozbiórka stropu drewnianego wraz z polepą, tynkiem na trzcinie
- rozbiórka podłóg białych
- skucie tynku
- wykucie wnęk pod grzejniki i poręcze oraz poszerzenie podestów
- robiórka ościeżnic drewnianych drzwi i naświetla
- demontaż balustrady schodowej
- rozbiórka ścian działowych
- wykonanie nowych ścian działowych murowanych grub. 8 i 12 cm
- kominy z pustaków wentylacyjnych, z dociepleniem i obmurowaniem
- wzmocnienie ścian w wykutych wnękach belkami stalowymi
- wykonanie warstw podłogowych
- wykończenie posadzek - płytki ceramiczne i wykładzina TARKETT
- izolacja stropu wełną 20 cm w wykonaniem obudowy systemowej EI15
- wykonanie tynków ścian
- ułożenie glazury
- montaż balustrady i poręczy
- drzwi srewniane z ościeżnicami
- drzwi aluminiowe EI30 i ścianka aluminiowa z drzwiami
- malowanie ścian
- obudowy grzejników
- drzwi stalowe EI15
- obudowa pionów i belek płytami GK

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 16,905	m ² m ²	16,905	
				RAZEM	16,905
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 14,733	m ² m ²	14,733	
				RAZEM	14,733
3	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 19-01 d.1 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m ² 115,052	m ² m ²	115,052	
				RAZEM	115,052
5	KNR 4-01 d.1 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych 115,052	m ² m ²	115,052	
				RAZEM	115,052
6	KNR 4-01 d.1 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 115,052	m ² m ²	115,052	
				RAZEM	115,052
7	KNR 4-01 d.1 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 0,231	m ³ m ³	0,231	
				RAZEM	0,231
8	KNR 4-01 d.1 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16,552	m ² m ²	16,552	
				RAZEM	16,552
9	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 338,216	m ² m ²	338,216	
				RAZEM	338,216
10	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-04 d.1 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 9,25	m m	9,250	
				RAZEM	9,250
12	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 4-01 d.1 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 101,12	m ² m ²	101,120	
				RAZEM	101,120
14	KNR 4-01 d.1 0332-07	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 10,5	m m	10,500	
				RAZEM	10,500
15	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 12,88	m ³ m ³	12,880	
				RAZEM	12,880
16	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 12,88	m ³ m ³	12,880	
				RAZEM	12,880
2		Roboty murarskie i murowe			
17	KNR 4-01 d.2 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 6	gniazd. gniazd.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR 4-01 d.2 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - ceownik 160 8,7	m m	8,700	
				RAZEM	8,700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	ZKNR C-2 d.2 0703-04 analogia	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 18 mm i gł. 320 mm w cegle pełnej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNR 4-01 d.2 0317-06	Obmurowanie końców belek	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	ZKNR C-2 d.2 0701-05	Osadzenie drobnych elementów przy użyciu cementu montażowego CERESIT CX5	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
22	KNR 2-02 d.2 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		10,78	m ²	10,780	
				RAZEM	10,780
23	KNR 9-01 d.2 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m ²		
		10,78	m ²	10,780	
				RAZEM	10,780
24	KNR-W 2-02 d.2 0126-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
		20,36	m ²	20,360	
				RAZEM	20,360
25	KNR 4-01 d.2 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m ³		
		0,202	m ³	0,202	
				RAZEM	0,202
26	KNR 2-02 d.2 0122-05	Kanały z pustaków ceramicznych	m		
		22,2	m	22,200	
				RAZEM	22,200
27	ZKNR C-2 d.2 0102-07	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglany	m ²		
		15,54	m ²	15,540	
				RAZEM	15,540
28	KNR 2-02 d.2 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.	m ²		
		12,9	m ²	12,900	
				RAZEM	12,900
29	KNR 2-02 d.2 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami klinkierowymi pełnymi grubości 1/4 ceg.	m ²		
		6,192	m ²	6,192	
				RAZEM	6,192
30	KNR 2-02 d.2 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
		1,044	m ²	1,044	
				RAZEM	1,044
31	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych stalowych w ścianach z cegieł	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
32	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (B-15)	m ²		
		0,96	m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
33	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do 7 mm	kg		
		15	kg	15,000	
				RAZEM	15,000
34	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwińnięciu ponad 25 cm	m ²		
		1,56	m ²	1,560	
				RAZEM	1,560
35	KNR 4-01 d.2 0425-01 analogia	Wycięcie otworów na piece w ścianach deskowanych jednostronnie	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
36	NNRNKB 202 d.2 0535-01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych stalowych w ścianach z cegieł	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38		Elastyczne	m		
d.2		7,8	m	7,800	
				RAZEM	7,800
3		Kładzenie i wykładanie podłóg			
39	KNNR 2	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu	m ²		
d.3	1003-01	98,46	m ²	98,460	
				RAZEM	98,460
40	KNNR 2	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; dodatek za każdy 1,0 mm grubości zaprawy do 15 mm w całości	m ²		
d.3	1003-02	Krotność = 5 98,46	m ²	98,460	
				RAZEM	98,460
41	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.3	0608-03	98,46	m ²	98,460	
				RAZEM	98,460
42	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
d.3	0604-01	98,46	m ²	98,460	
				RAZEM	98,460
43	NNRNKB 202	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²		
d.3	1127-01 + NNRNKB 202 1127-03	100,14	m ²	100,140	
				RAZEM	100,140
44	KNNR 2	Ściany z bloczków YTONG PP4/0.6 - objętość do 1 m ³ w jednym miejscu	m ³		
d.3	0306-02 z. sz.5	0,394	m ³	0,394	
				RAZEM	0,394
45	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych = homogeniczna w cokole 10 cm wywinęty na ścianie	m ²		
d.3	1206-01	64,888	m ²	64,888	
				RAZEM	64,888
46	KNNR 2	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek gres szklwiony o wym. 30x30 cm na zaprawie do gresu	m ²		
d.3	1203-02	50,522	m ²	50,522	
				RAZEM	50,522
47	KNNR 2	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek gres szklwiony o wym. 30x30 cm na zaprawie do gresu	m ²		
d.3	1203-02	5,54	m ²	5,540	
				RAZEM	5,540
48	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm gres szklwiony układanych na klej metodą kombinowaną na zaprawie do gresu	m ²		
d.3	1121-05	19,74	m ²	19,740	
				RAZEM	19,740
49	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek gres 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej do gresu z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
d.3	1120-06	66,26	m	66,260	
				RAZEM	66,260
50	KNR 2-02	Obłożenie belek policzkowych gładką GK 12,5 mm	m ²		
d.3	2004-08 analogia	1,683	m ²	1,683	
				RAZEM	1,683
51	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach	m ²		
d.3	2006-07	1,683	m ²	1,683	
				RAZEM	1,683
52	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.3	0613-03	115,22	m ²	115,220	
				RAZEM	115,220
53	KNR-W 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB 3/SF-B ognioodpornych	m ²		
d.3	0819-03	115,22	m ²	115,220	
				RAZEM	115,220
54	KNR 2-02	Okładziny z płyt krzemianowo-wapniowo ogniochronne PROMAXON Typ A pojedyncze na stropach	m ²		
d.3	2006-04	115,22	m ²	115,220	
				RAZEM	115,220
4		Roboty w zakresie okładziny tynkowej			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-02 d.4 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, 392,238	m ² m ²	 392,238	
				RAZEM	392,238
56	KNR 2-02 d.4 0817-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) 0,735	m ² m ²	 0,735	
				RAZEM	0,735
57	KNR 2-02 d.4 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 15 cm 10,505	m ² m ²	 10,505	
				RAZEM	10,505
58	KNR 2-02 d.4 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III 9,24	m ² m ²	 9,240	
				RAZEM	9,240
5		Kładzenie glazury			
59	KNR 2-02 d.5 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 28,912	m ² m ²	 28,912	
				RAZEM	28,912
60	KNR 2-02 d.5 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 28,912	m ² m ²	 28,912	
				RAZEM	28,912
61	KNR 2-02 d.5 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi grub. 9,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 8,148	m ² m ²	 8,148	
				RAZEM	8,148
62	KNR 2-02 d.5 2004-01	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi grub. 9,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2,75	m ² m ²	 2,750	
				RAZEM	2,750
6		Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów			
63	KNNR 3 d.6 0703-06	Wymiana drzwi stalowych - przeciwpożarowe 1,89	m ² m ²	 1,890	
				RAZEM	1,890
64	KNNR 2 d.6 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych wykończonych fabrycznie 5,945	m ² m ²	 5,945	
				RAZEM	5,945
65	KNR 2-02 d.6 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 2-02 d.6 1207-04	Balustrady schodowe z kształtowników i rur 3,85	m m	 3,850	
				RAZEM	3,850
67	KNR 2-02 d.6 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach 8,5	m m	 8,500	
				RAZEM	8,500
68	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone, z okuciami 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
69	KNR 2-02 d.6 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone, z okuciami 1,6	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
70	KNR 2-02 d.6 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone, z okuciami 1,6	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
71	KNR 2-02 d.6 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone, z okuciami 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
72	KNNR 2 d.6 1101-03	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2,0 m ² - naświetla 1,26	m ² m ²	 1,260	
				RAZEM	1,260
73	KNR-W 2-02 d.6 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,6	m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
74	KNR-W 2-02 d.6 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami dwuskrzydłowymi, szklenie bezpieczne 6,685	m ²		
			m ²	6,685	
				RAZEM	6,685
75	KNR-W 2-02 d.6 1016-07	Wyłazy strychowe fabrycznie wykończone 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNR-W 2-02 d.6 20205-01	Oslony na grzejniki szczepelinowe sosnowe 13,26	m ²		
			m ²	13,260	
				RAZEM	13,260
77	KNR 4-01 d.6 0920-02 analogia	Montaż nawiewników higrosterowanych w oknach 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
7		Roboty malarskie			
78	KNR-W 2-02 d.7 20205-03	Oslony na grzejniki - lakierowanie 13,26	m ²		
			m ²	13,260	
				RAZEM	13,260
79	KNNR 2 d.7 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 257,565	m ²		
			m ²	257,565	
				RAZEM	257,565
80	KNR 2-02 d.7 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 257,565	m ²		
			m ²	257,565	
				RAZEM	257,565
81	KNNR 2 d.7 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 114,43	m ²		
			m ²	114,430	
				RAZEM	114,430
8		Instalowanie zabudowanych mebli			
82	kalk. własna	Dostawa i zabudowa szafki szatniowej 4-osobowej, z ławeczką, półką na buty i wieszakami 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
83	kalk. własna	Dostawa i zabudowa szafki szatniowej 7-osobowej, z ławeczką, półką na buty i wieszakami 3	kpl		
			kpl	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna (roboty remontowo-budowlane)	r-g	1 581,4931		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,0740		
2.	balustrady i pochwyt stalowe	kg	34,0000		
3.	balustrady stalowe schodowe	kg	61,6000		
4.	bednarka	kg	24,4320		
5.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	0,0682		
6.	blacha powlekana płaska	m ²	1,9188		
7.	Blachodachówka powlekana poliester	m ²	16,9600		
8.	Bloczki gładkie z betonu komórkowego YTONG PP4/0.6	szt	29,9440		
9.	Blok ścien. SILKA E8 kl.15-33,3x19,9x8 cm	szt	158,4660		
10.	cegła budowlana pełna	szt.	200,0300		
11.	Cegła dziurawka (drąż.) 25x12x6,5cm,kl.5	szt	370,2300		
12.	Cegła klinkierowa pełna	szt	195,0480		
13.	cement 25 z dodatkami	t	2,1433		
14.	cement montażowy Ceresit CX 5	kg	5,6000		
15.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0827		
16.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,0134		
17.	drzwi aluminiowe EI30	m ²	5,6000		
18.	drzwi stalowe przeciwpożarowe	m ²	1,8900		
19.	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dl. 450mm	100 szt.	0,0462		
20.	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	19,6920		
21.	farba emulsyjna	dm ³	138,7563		
22.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,4140		
23.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,3670		
24.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	118,1520		
25.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0113		
26.	Gips szpachlowy	kg	122,3293		
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	23,0440		
28.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5760		
29.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	0,0279		
30.	Klej do wykładzin podłogowych	kg	26,2148		
31.	klej poliuretanowy CT 84	dm ³	0,1399		
32.	Kotek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	44,2459		
33.	Kotek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	6,8330		
34.	kotki rozporowe	szt.	162,9140		
35.	kotwa chemiczna	kpl	12,0000		
36.	Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją	szt	22,0000		
37.	Kształt. stal.-ceowniki normalne 50-300mm	kg	165,3000		
38.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C	kg	34,3751		
39.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U	kg	9,5464		
40.	Lakier epoksydowy do malowania drewna	dm ³	5,1714		
41.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	1,5385		
42.	naświetla drewniane	m ²	1,2600		
43.	nawiewnik higrosterowany	szt.	9,0000		
44.	osłona na grzejniki kompletna	m ²	13,2600		
45.	ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	5,9450		
46.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	1,0000		
47.	papier ścierny w arkuszach	ark.	6,4974		
48.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	3,8523		
49.	piasek do zapraw	m ³	6,4368		
50.	Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna grub. 12,5 mm	m ²	3,5848		
51.	Płyta gipsowo-kartonowa zwykła, grubość 9,5 mm	m ²	11,4429		
52.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	29,4902		
53.	Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm	m ²	58,3045		
54.	Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm schodowe	m ²	30,7682		
55.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	88,3960		
56.	Płyty krzemianowo-wapniowe ogniochronne PROMAXON Typ A	m ²	115,2200		
57.	plyty OSB 3/SF-B	m ²	120,9810		
58.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m ³	8,2706		
59.	plyty styropianowe CT 315 3 cm	m ³	0,5035		
60.	Płyty ze skalnej wełny mineralnej SUPERROCK - grubości 200 mm	m ²	120,9810		
61.	pręty do zbrojenia betonu	kg	0,1690		
62.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	15,0000		
63.	Przedowy elastyczne aluminiowe okrągłe izolowane 150 mm	m	7,8000		
64.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	91,0200		
65.	siatka tkana Rabitza	m ²	3,0790		
66.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m ²	6,8000		
67.	Sucha zaprawa do spoin	kg	33,1944		
68.	Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord	kg	1 654,1280		
69.	szafka szatniowa 4-osobowa, z ławeczką, półką na buty i wieszakami	kpl	1,0000		
70.	szafka szatniowa 7-osobowa, z ławeczką, półką na buty i wieszakami	kpl	3,0000		
71.	Ścianki aluminiowe z drzwiami dwuskrzydłowymi, szklenie bezpieczne	m ²	6,6850		
72.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	173,4301		
73.	Tlen sprężony techniczny	m ³	0,6290		
74.	wapno suchogazzone	t	0,1055		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75.	wkręty do płyt gipsowych	kg	4,1720		
76.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	158,6720		
77.	Wykładzina elastyczna homogeniczna, wzmocnienie poliuretan PUR	m ²	70,7279		
78.	wyłaz strychowy	m ²	1,0000		
79.	Zaprawa cementowa M-4	m ³	0,0998		
80.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,8632		
81.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	0,8683		
82.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	9,4162		
83.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,7577		
84.	zaprawa klejowa CT 83 (Classic, Premium)	kg	90,9090		
85.	Zaprawa klejowa do gresu	kg	459,8488		
86.	Zaprawa wapienna	m ³	0,0422		
87.	zaprawa YTONG	kg	6,0873		
88.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1994		
2.	gietarka do prętów	m-g	0,0600		
3.	Miksokret 28 kW	m-g	18,0252		
4.	nożyce do prętów	m-g	0,0720		
5.	piła taśmowa elektryczna	m-g	0,1064		
6.	prościarka do prętów	m-g	0,0540		
7.	Samochód samowyląd.do 5t (1)	m-g	4,6626		
8.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2,8490		
9.	środek transportowy	m-g	5,9013		
10.	wyciąg	m-g	36,4436		
11.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,5550		
				RAZEM	

Słownie: