

PRZEDMIAR ROBÓT- 3 ETAP

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA, TERMOMODERNIZACJA I ZMIANA SPOSOBU
UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY W MIEJSCOWOŚCI DŁUGIE
Z PRZEZNACZENIEM NA ŻŁOBEK (SAMORZĄDOWY KLUB DZIE-
CIĘCY) ORAZ LOKALE MIESZKALNE

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 181/1 obręb: Długie
jedm. ewid. 142305_2 - Potworów
Długie

INWESTOR : Gmina Potworów

ADRES INWESTORA : ul. Radomska 2A, 26-414 Potworów

BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 24.02.2018

WYKONAWCA :

Data opracowania
24.02.2018

Data aktualizacji: 24.01.2019

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		II-Część - termomodernizacja ścian+fundamenty			
1.1		Docieplenie ścian zewnętrznych			
1.1.1		Ściany nadziemna			
1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.1.1		1002,36-207,347	m ²	795,013	
				RAZEM	795,013
2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
d.1.1.1		795,013	m ²	795,013	
				RAZEM	795,013
3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
d.1.1.1		134,66	m	134,660	
				RAZEM	134,660
4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm	m ²		
d.1.1.1		795,013	m ²	795,013	
				RAZEM	795,013
5	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.1.1.1		57	m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
6	NNRNKB 202 2608-05	Warstwa siatki sciany	m ²		
d.1.1.1		795,013	m ²	795,013	
				RAZEM	795,013
7	NNRNKB 202 2608-07	Ościeża - jedna warstwa siatki	m ²		
d.1.1.1		57	m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
8	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
d.1.1.1		5,7*13+4,26*4	m	91,140	
				RAZEM	91,140
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1.1		795,013+57	m ²	852,013	
				RAZEM	852,013
10	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłożę farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1.1		852,013	m ²	852,013	
				RAZEM	852,013
11	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.1.1.1		852,013-(134,66*0,45)	m ²	791,416	
				RAZEM	791,416
12	KNR 0-17 0929-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach	m ²		
d.1.1.1		134,66*0,45	m ²	60,597	
				RAZEM	60,597
1.1.2		Ściany przy gruncie			
13	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.1.2		134,46*0,6*0,15	m ³	12,101	
				RAZEM	12,101
14	TZKNBK II - 57	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 2 m w gruncie suchym kat. I-II	m ³		
d.1.1.2		134,66*0,8*2,5	m ³	269,320	
				RAZEM	269,320
15	TZKNBK II - 168	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1.2		134,66*0,7*2,5	m ³	235,655	
				RAZEM	235,655
16	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.1.2		134,66*2,5	m ²	336,650	
				RAZEM	336,650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.1.2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni 336,65	m ² m ²	 336,650	
				RAZEM	336,650
18 d.1.1.2	KNR 2-02 2607-05	Dylatacja 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.1.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)- przyjęto 10% powierzchni ścian 336,65*0,1	m ² m ²	 33,665	
				RAZEM	33,665
20 d.1.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 336,65	m ² m ²	 336,650	
				RAZEM	336,650
21 d.1.1.2	ZKNR C-2 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne 336,65	m ² m ²	 336,650	
				RAZEM	336,650
22 d.1.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS - grubość: 8cm do ścian 336,65	m ² m ²	 336,650	
				RAZEM	336,650
23 d.1.1.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 336,65*5	szt szt	 1 683,250	
				RAZEM	1 683,250
24 d.1.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 336,65	m ² m ²	 336,650	
				RAZEM	336,650
25 d.1.1.2	KNR-W 2- 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 336,65	m ² m ²	 336,650	
				RAZEM	336,650
26 d.1.1.2	KNR-W 2- 02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 336,65	m ² m ²	 336,650	
				RAZEM	336,650
1.1.3		Ocieplenie stropodachu			
27 d.1.1.3	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 26	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
28 d.1.1.3	KNR 9-12 0303-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni pionowych 438,48	m ² m ²	 438,480	
				RAZEM	438,480
29 d.1.1.3	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 5 438,48	m ² m ²	 438,480	
				RAZEM	438,480
30 d.1.1.3	KNR-W 4- 01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach po wywierconych otworach 26	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
1.1.4	45233260-9	Opaska wokół budynku			
31 d.1.1.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 138*0,7	m ² m ²	 96,600	
				RAZEM	96,600
32 d.1.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 96,6	m ² m ²	 96,600	
				RAZEM	96,600
33 d.1.1.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5 138*0,6	m ² m ²	 82,800	
				RAZEM	82,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.1.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 82,8	m ² m ²	 82,800	
				RAZEM	82,800
35 d.1.1.4	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 82,8	m ² m ²	 82,800	
				RAZEM	82,800
36 d.1.1.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 138*(0,3*0,3)	m m	 12,420	
				RAZEM	12,420
37 d.1.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,3*0,3)*138	m ³ m ³	 12,420	
				RAZEM	12,420
38 d.1.1.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 138	m m	 138,000	
				RAZEM	138,000
39 d.1.1.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 82,8	m ² m ²	 82,800	
				RAZEM	82,800
1.1.5		Iniekcja ścian fundamentowych			
40 d.1.1.5	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych 97,38*0,5	m ³ m ³	 48,690	
				RAZEM	48,690
41 d.1.1.5	KNR AT-25 0101-01 z. sz.2.2	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm 78,6+11,36+7,42	m m	 97,380	
				RAZEM	97,380
42 d.1.1.5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 97,38*0,5	m ³ m ³	 48,690	
				RAZEM	48,690
1.1.6		Taras			
43 d.1.1.6	KNR 2-01 0414-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III 13,4*5,42	m ³ m ³	 72,628	
				RAZEM	72,628
44 d.1.1.6	KNR 2-01 0414-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów - dod.za każde 0.2m różnicy głębok.od 0.8 do 2m - o szer.dna do 1 m - kat.gr.III Krotność = -3 13,4*5,42	m ³ m ³	 72,628	
				RAZEM	72,628
45 d.1.1.6	KNR 2-02 0201-01	Cokoły betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (13,4+5,42)*0,3*0,8	m ³ m ³	 4,517	
				RAZEM	4,517
46 d.1.1.6	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 15 cm 72,628	m ² m ²	 72,628	
				RAZEM	72,628
47 d.1.1.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - stabilizacja 72,628	m ² m ²	 72,628	
				RAZEM	72,628
48 d.1.1.6	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - stabilizacja Krotność = -5 72,628	m ² m ²	 72,628	
				RAZEM	72,628
49 d.1.1.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72,628	m ² m ²	 72,628	
				RAZEM	72,628
50 d.1.1.6	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym 13,4+5,42	m m	 18,820	
				RAZEM	18,820
51 d.1.1.6	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 18,82*0,4	m ² m ²	 7,528	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7,528
52	KNR AT-31 d.1.1.6 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 18,82*0,4	m ² m ²	 7,528	 7,528
				RAZEM	7,528
53	KNR 2-02 d.1.1.6 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0,13*0,35*6*6,45	m ³ m ³	 1,761	 1,761
				RAZEM	1,761
54	KNR AT-31 d.1.1.6 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 1,295*2	m ² m ²	 2,590	 2,590
				RAZEM	2,590
55	NNRNKB d.1.1.6 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 6,45*(3*0,35+3*0,13)	m ² m ²	 9,288	 9,288
				RAZEM	9,288
1.1.7		Schody			
56	KNR 4-01 d.1.1.7 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1,74	m ³ m ³	 1,740	 1,740
				RAZEM	1,740
57	KNR 2-02 d.1.1.7 0201-01	Cokoły betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,3*2,0*0,8	m ³ m ³	 0,480	 0,480
				RAZEM	0,480
58	KNR 2-02 d.1.1.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2,0*2,07*0,1	m ³ m ³	 0,414	 0,414
				RAZEM	0,414
59	KNR 2-02 d.1.1.7 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0,743*2,0	m ³ m ³	 1,486	 1,486
				RAZEM	1,486
60	KNR AT-31 d.1.1.7 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 4,2	m ² m ²	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200
61	KNR AT-31 d.1.1.7 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 4,2	m ² m ²	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200
1.1.8		Podjazd dla niepełnosprawnych			
62	KNR 2-01 d.1.1.8 0414-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III 14*0,3*0,6	m ³ m ³	 2,520	 2,520
				RAZEM	2,520
63	KNR 2-01 d.1.1.8 0414-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów - dod.za każde 0.2m różnicy głębok.od 0.8 do 2m - o szer.dna do 1 m - kat.gr.III Krotność = -2 14*0,3*0,6	m ³ m ³	 2,520	 2,520
				RAZEM	2,520
64	KNR 2-02 d.1.1.8 0201-01	Cokoły betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 14*0,3*0,6	m ³ m ³	 2,520	 2,520
				RAZEM	2,520
65	KNR 2-31 d.1.1.8 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 15 cm 9,26	m ² m ²	 9,260	 9,260
				RAZEM	9,260
66	KNR 2-02 d.1.1.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 9,26*0,15	m ³ m ³	 1,389	 1,389
				RAZEM	1,389
67	NNRNKB d.1.1.8 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 9,26	m ² m ²	 9,260	 9,260
				RAZEM	9,260
68	KNR AT-31 d.1.1.8 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 14*0,6	m ² m ²	 8,400	 8,400
				RAZEM	8,400
69	KNR AT-31 d.1.1.8 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 8,4	m ² m ²	 8,400	 8,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8,400
2	45311200-2	INSTALACJA ODGROMOWA			
70	d.2 kalk. własna	Demontaz instalacji odgromowej (do ponownego montazu)	rg		
		100	rg	100,000	
				RAZEM	100,000
71	KNR 5-08 d.2 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą przewód z demontażu	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
72	KNR 5-08 d.2 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie -	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
73	KNR 5-08 d.2 0110-01 z. o. 3.1. 9901	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
74	KNR 5-08 d.2 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej prowadzone w rurce pod osłoną- pręt o śr. 8 mm przewód z demontażu	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
75	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- płaskownik	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
76	KNR 5-08 d.2 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
77	KNR 4-03 d.2 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR 4-03 d.2 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6 654,0820		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	balustrady stalowe	kg	159,9700		
2.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	12,7988		
3.	cegła budowlana pełna	szt	104,0000		
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	1,2606		
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1414		
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,8497		
7.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,1481		
8.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,4968		
9.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,2842		
10.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,0376		
11.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0646		
12.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1 750,5800		
13.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	319,8175		
14.	emulsja gruntująca	kg	67,3300		
15.	farba gruntująca CT 16	kg	255,6039		
16.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,7528		
17.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,7528		
18.	folia kubelkowa	m ²	370,3150		
19.	Granulat z wł.min.do izol. ciepl.	kg	7 870,7160		
20.	grunt uniwersalny	kg	5,0320		
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,0807		
22.	kołki rozporowe z wkrętami	szt	406,6732		
23.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	159,3137		
24.	kształtowniki walcowane - kątownik równoramienny 25x25x3 mm	kg	107,5452		
25.	Listwa cokolowa o szer. 53-83mm dł.250 mm	szt	70,6965		
26.	masa tynkarska mozaikowa	kg	124,9490		
27.	mieszanka betonowa	m ³	12,9168		
28.	mikroemulsja silikonowa	dm ³	37,9782		
29.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	140,7600		
30.	piasek	m ³	36,6765		
31.	piasek do zapraw	m ³	1,0309		
32.	Piasek naturalny kopany	m ³	15,1083		
33.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego, gładka XPS	m ³	27,7736		
34.	płytki kamionkowe GRES schodowe	m ²	19,4754		
35.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	346,4455		
36.	pręty stalowe ocynkowane	kg	29,1200		
37.	Profil dylatacyjny	kpł	2,0000		
38.	rury winidurowe	m	58,2400		
39.	siatka z włókna szklanego	m ²	1 350,0920		
40.	Stabilizacja 2,5 MPa	m ³	13,3636		
41.	Styropian fasadowy Fasada Classic	m ³	44,9864		
42.	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm	kg	212,0895		
43.	środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2	dm ³	33,6650		
44.	uchwyty	szt.	117,6000		
45.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	3 366,5000		
46.	wapno suchogaszzone	t	0,0289		
47.	woda	m ³	10,8264		
48.	woda	m ³	0,4888		
49.	woda z rurociągu	m ³	2,2451		
50.	wsporniki ścienne	szt.	56,5600		
51.	wyprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	2 745,7112		
52.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,0565		
53.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	5,0080		
54.	zaprawa do zasklepiania otworów	kg	216,1836		
55.	Zaprawa klejowa do gresu	kg	133,9166		
56.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	9 600,1059		
57.	złącza	szt.	8,0000		
58.	złącza uniwersalne	szt.	38,0000		
59.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>
1.	agregat do dmuchiwania granulatu	m-g	63,5796		
2.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	3,4200		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,8666		
4.	piła do cięcia kostki	m-g	3,8857		
5.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,5262		
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,1525		
7.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	5,8800		
8.	sprężarka powietrza	m-g	11,0978		
9.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,3767		
10.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,3381		
11.	środek transportowy	m-g	38,0391		
12.	urządzenie do wiercenia otworów	m-g	246,3714		
13.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,2461		
14.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1,1766		
15.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,1739		
16.	wibrator powierzchniowy	m-g	20,2056		
17.	wyciąg	m-g	47,5939		
				<i>RAZEM</i>	

Słownie: