

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI POMIESZCZEŃ
ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOŁA
Kod CPV 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa BRATKOWICE dz. nr ew. 431/1 gm. ŚWILCZA
Inwestor GMINA ŚWILCZA 36-072 ŚWILCZA 168

Sporządził mgr inż. Andrzej Dąbrowski

Rzeszów kwiecień 2021 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	3,000
2	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,5*1,5	m2	2,250
		razem	m2	2,250
3	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy	m	1,500
4	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m	1,500
5	KNR 4-01 0427/06	Rozebranie ścianek działowych drewnianych, przeszklonych 2,35*3,27	m2	7,685
		razem	m2	7,685
6	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2,05+1,2)*2,5	m2	8,125
		razem	m2	8,125
7	KNR AT-17 0106/03	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian - poszerzenie (wycięcie) otworu drzwiowego 0,2*(2,1*2+1,6*2) 0,2*(2,1+1,6*2)	m2	1,480
		razem	m2	1,060
			m2	2,540
8	KNR 4-01 0329/03	Poszerzenie otworów dla drzwi w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,2*1,0*2,1 0,2*0,2*2,1 1,5*0,8*0,55	m3	0,420
		razem	m3	0,084
			m3	0,660
			m3	1,164
9	KNR 4-01 0336/04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,6*2*2	m	6,400
		razem	m	6,400
10	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych żelbetowych typu L-19 N-150 1,5*2*2	m	6,000
		razem	m	6,000
11	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabbita na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - prefabrykowane 1,5*2	m	3,000
		razem	m	3,000
12	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na belkach nadproży 1,5*1,0*2	m2	3,000
		razem	m2	3,000
13	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 3,06*3,9	m2	11,934
		razem	m2	11,934
14	KNR AT-17 0106/01	Cięcie piłą diamentową do 15cm, ocieplenia ściany z płyt styropianowych z tynkiem cienkowarstwowym, elewacyjnym, R=0,3 0,15*(4,5*2+4,0)	m2	1,950
		razem	m2	1,950
15	KNR 0-23 2614/01	Rozbiórka ocieplenia ściany budynku z płyt styropianowych z wyprawą elewacyjną cienkowarstwową, R=0,3, M=0, S=0 4,0*4,5	m2	18,000
		razem	m2	18,000
16	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i pozostałych materiałów pochodzących z rozbiórki, z parteru (7,68+8,13)*0,15	m3	2,372

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,164+11,93*0,025	m3	1,462
		razem	m3	3,834
17	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 3,834 ocieplenie z płyt styropianowych z tynkiem elewacyjnym 4,0*4,5*0,15	m3 m3	3,834 2,700
		razem	m3	6,534
18	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 5,0km	m3	6,534
2. ROBOTY BUDOWLANE				
2.1 Roboty wewnętrzne				
19	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach łazienka (3,06+3,9)*2*3,26-1,0*2,1-1,47*1,5-1,0*2,2 szatnia (3,52+2,35)*2*3,26-1,5*2,9-0,9*2,07 ościeża (1,47*2+1,5)*0,3+(2,07*2+0,9)*0,25	m2 m2 m2	38,874 32,059 2,592
		razem	m2	73,525
20	KNR 4-01 0304/02	Zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego gr.18,0cm na zaprawie cementowo-wapiennej (1,5*2,9-1,0*2,1)*0,18	m3	0,405
		razem	m3	0,405
21	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1cegły z bloczków z betonu komórkowego	otwór	1,000
22	KNR 4-01 0303/02	Zamurowań otworów drzwiowych z płytek z betonu komórkowego gr.12,0cm na zaprawie cem-wapiennej 1,0*2,1	m2	2,100
		razem	m2	2,100
23	KNNR 2 1104/01	Montaż ościeżnic stalowych - sama R, koszt ościeżnic w cenie drzwi	szt	2,000
24	KNNR 7 0503/08	Drzwi ppoż aluminiowe, dymoszczelne o odporności EIS60, 1-skrzydłowe, pełne, przymykowe, wewnętrzne, fabrycznie wykończone z ościeżnicą aluminiową okleinowaną - drzwi D-1 100x200cm, drzwi wyposażone w samozamykacz D-1 1,0*2,05*2	m2	4,100
		razem	m2	4,100
25	KNNR 2 1103/01	Drzwi płytowe o podwyższonej izolacji akustycznej Rw=32dB, wewnętrzne fabrycznie wykończone, okleina CPL 0,7mm, pełne, wraz z ościeżnicą metalową okleinowaną, drzwi D 100x200cm D 1,0*2,05*2	m2	4,100
		razem	m2	4,100
26	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe, 1,5-skrzydłowe, przeszklone z naświetlem górnym, przymykowe, zewnętrzne - drzwi wejściowe Dz 155x(200+94)cm, drzwi wyposażone w samozamykacz 1,55*2,94	m2	4,557
		razem	m2	4,557
27	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich na podłożach z betonu komórkowego (śr. gr.2,0cm) (1,5*2,9-1,0*2,1)*2 1,0*2,1*2 0,55*0,85*2	m2 m2 m2	4,500 4,200 0,935
		razem	m2	9,635
28	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z betonu komórkowego 2,1*2+0,9 2,1+0,9	m m	5,100 3,000
		razem	m	8,100
29	KNR 2-02 2003/05	Ścianka działowa instalacyjna (zabudowa stelaży pod muszle klozetowe) z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKBI na rusztach metalowych z profili ościeżnicowych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowo (2,05+0,2)*3,27	m2	7,358
		razem	m2	7,358

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
30	KNR 0-39 0115/03	Uszczelnienie powierzchni ścian pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą (3,9+3,06+3,7+0,8)*2,05-1,0*2,05-1,25*1,5	m2	19,568	
			razem	m2	19,568
31	KNR 0-41 0105/01	Uszczelnienie naroży pionowych pod okładzinę z płytek w pom. mokrych i wilgotnych, taśmą uszczelniającą 2,05*4	m	8,200	
			razem	m	8,200
32	KNR 2-02U2 2803/04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm łazienka (3,06+3,9)*2*2,05-1,0*2,05-1,5*1,25 ościeża 0,3*1,25*2	m2	24,611	
			m2	0,750	
			razem	m2	25,361
33	Kalkulacja indywidualna	Nakładka na parapet szer.35,0cm	m	1,500	
34	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni ścian i stropów do malowania - szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową ściany: szatnia (3,52+2,35)*2*3,26-1,0*2,1-0,9*2,07+0,2*(2,07*2+0,9) przedsonok sali gimnast. (3,61*2+1,7)*3,26-0,9*2,07 łazienka (3,06+3,9)*2*1,21-1,5*0,75+0,3*(0,75*2+1,5)-(2,05+0,2)*1,21 korytarz 2,35*3,26-1,0*2,05 sala przedszkolna (uzupełnienia) 0,2*(2,1*2+1,0)*2+0,35*0,9*2 sufity: szatnia 3,52*2,35 przedsonok sali gimnast. 1,7*3,61 łazienka 3,06*3,9-0,2*2,05	m2	35,317	
			m2	27,216	
			m2	13,896	
			m2	5,611	
			m2	2,710	
			m2	8,272	
			m2	6,137	
			m2	11,524	
			razem	m2	110,683
			35	KNNR 2 1402/06	Dwukrotne malowanie ścian tynkowanych i ścianek z płyt gipsowych, szpachlowanych farbą lateksową na gruncie ściany: szatnia (3,52+2,35)*2*3,26-1,0*2,1-0,9*2,07+0,2*(2,07*2+0,9) przedsonok sali gimnast. (3,61*2+1,7)*3,26-0,9*2,07 łazienka (3,06+3,9)*2*1,21-1,5*0,75+0,3*(0,75*2+1,5) korytarz 2,35*3,26-1,0*2,05 sala przedszkolna (uzupełnienia) 0,2*(2,1*2+1,0)*2+0,35*0,9*2 sufity: szatnia 3,52*2,35 przedsonok sali gimnast. 1,7*3,61 łazienka 3,06*3,9-0,2*2,05
m2	27,216				
m2	16,618				
m2	5,611				
m2	2,710				
m2	8,272				
m2	6,137				
m2	11,524				
razem	m2	113,405			
36	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni posadzki łazienka 3,06*3,9			
			razem	m2	11,934
37	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z wylewki betonowej (gotowej mieszanki) pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	m2	11,934	
38	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni posadzki, pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą	m2	11,934	
39	KNR 0-41 0104/01	Uszczelnienie naroży poziomych pod okładzinę z płytek w pom. mokrych i wilgotnych, taśmą uszczelniającą (3,06+3,9)*2-1,0	m	12,920	
			razem	m	12,920
40	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 3,06*3,9-0,2*2,05	m2	11,524	
			razem	m2	11,524

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	Kalkulacja indywidualna	Montaż ścianek systemowych, ustępowych z płyty HPL gr.13,0mm, h=135,0cm, z drzwiami, na uchwytach systemowych - robocizna w cenie ścianek zespół 2-kabin narożnych (2,05+1,2)*1,3+1,2*1,3	m2	5,785
		razem	m2	5,785
2.2 Roboty zewnętrzne				
2.2.1 Schody zewnętrzne, ewakuacyjne				
42	KNNR 1 0306/08	Wykopanie dołów pod fundamenty schodów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	dół	6,000
43	KNNR 1 0504/01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 0,3*0,3*1,0*6	m3	0,540
		razem	m3	0,540
44	KNNR 2 0107/02	Betonowanie stóp fundamentowych w gotowym wykopie	m3	0,540
45	KNNR 7 0202/03	Schody zewnętrzne stalowe - montaż na gotowych fundamentach	t	0,301
46	KNNR 7 0202/06	Pokrycia pomostów i stopni schodowych, blachą żebrowaną gr.5,0mm pomost 1,9*1,3*0,042 stopnie schodowe 0,35*1,3*5*0,042	t	0,104
		razem	t	0,096
			t	0,200
47	KNNR 7 0202/04	Balustrada schodowa - montaż 102,0*0,001	t	0,102
		razem	t	0,102
2.2.2 Wymiana ocieplenia z płyt styropianowych na wełnę mineralną				
48	KNR 0-23 2615/03	Ocieplenie ściany budynku płytami z wełny mineralnej gr.15,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki 4,0*4,5	m2	18,000
		razem	m2	18,000
49	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji farbą fasadową silikatową 18,0	m2	18,000
		razem	m2	18,000
50	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m 4,0*4,5	m2	18,000
		razem	m2	18,000
51	KI	Czas pracy rusztowania zewnętrznego ilość ramek przy rozstawie co 2,5m i h=2,0m 3*2 = 6 szt czas pracy (C) C=N/s*w N- nakład robocizny robót na rusztowaniu N=66,13+16,44+2,27 = 84,84 s-skład grupy roboczej s=6 w=0,84 84,8/(6*0,84*10)	mech-do ba	1,683
		razem	mech-do ba	1,683
2.2.3 Wypust w elewacji				
52	KNR 2-05 1006/02	Montaż konstrukcji stalowej wypustu z profili zimnogiętych, granica strefy ppoż	t	0,051
53	KNR 2-02 2006/05	Okładziny wypustu z płyt włókno-cementowych gr.15,0mm		

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(0,15+0,33*2)*4,0	m2	3,240
		razem	m2	3,240
54	KNR 2-02 0613/06	Wypełnienie wypustu z płyt z wełny mineralnej gr.15,0cm układanych na sucho 0,33*4,0	m2	1,320
		razem	m2	1,320
55	KNR 0-23 2615/03	Ocieplenie wypustu płytami z wełny mineralnej gr.5,0cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikatowej gr.1,5mm z gotowej suchej mieszanki (0,4*2+0,25)*4,0	m2	4,200
		razem	m2	4,200
56	KNR 0-23 2613/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 4,0*2	m	8,000
		razem	m	8,000
57	KNR 2-02 1611/01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m	kolumnę	1,000
58	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji farbą fasadową silikatową 4,2	m2	4,200
		razem	m2	4,200
2.2.4 Chodnik				
59	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II 2,33*3,81+1,2*(14,05+5,75)+1,3*2,7	m2	36,147
		razem	m2	36,147
60	KNR 2-31 0101/06	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - do 35,0cm	m2	36,150
61	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	36,150
62	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża chodnikowe 0,02*(25,1+28,75+2,35)	m3	1,124
		razem	m3	1,124
63	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 25,1+28,75+2,35	m	56,200
		razem	m	56,200
64	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 36,15 obrzeża -0,06*56,2	m2	36,150
		razem	m2	-3,372
			m2	32,778
65	KNR 2-31u1 0300/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	32,780

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	5,249		
2	Brukarze gr.II	r-g	5,721		
3	Cieśle gr.II	r-g	3,942		
4	Dekarze gr.II	r-g	0,184		
5	Glazurnicy gr.III	r-g	85,467		
6	Malarze gr. II	r-g	2,109		
7	Montażysty gr.II	r-g	6,077		
8	Montażysty gr.III	r-g	9,595		
9	Monterzy gr.II	r-g	5,018		
10	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	3,448		
11	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	1,722		
12	Murarze gr.III	r-g	5,829		
13	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	18,323		
14	Robotnicy gr. I	r-g	0,688		
15	Robotnicy gr.I	r-g	160,236		
16	Robotnicy gr.II	r-g	19,638		
17	Robotnicy	r-g	177,248		
18	Spawacze gr.II	r-g	1,722		
19	Tynkarze gr.II	r-g	47,532		
20	Tynkarze gr.III	r-g	52,408		
		Razem	612,156		

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,362		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,010		
3	Balustrady stalowe schodowe z kształtowników	t	0,102		
4	Beton zwykły C-16/20 (B-20)	m3	1,717		
5	Błoczki z betonu komórkowego 59x18x24cm	szt	15,503		
6	Cement portlandzki 35	kg	20,668		
7	Cement portlandzki 35	t	0,598		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,038		
9	Drabiny stalowe	kg	0,251		
10	Drut stalowy miękki 0,50-0,55mm	kg	0,090		
11	Drzwi aluminiowe, 1,5-skrzydłowe, przeszklone z naświetlem górnym, przymykowe, zewnętrzne - drzwi wejściowe Dz 155x(200+94)cm	szt	1,000		
12	Drzwi płytowe o podwyższonej izolacji akustycznej Rw=32dB, wewnętrzne fabrycznie wykończone, okleina CPL 0,7mm, pełne, wraz z ościeżnicą metalową okleinowaną, drzwi D 100x200cm	szt	2,000		
13	Drzwi ppoż aluminiowe, dymoszczelne o odporności EIS60, 1-skrzydłowe, pełne, przymykowe, wewnętrzne, fabrycznie wykończone z ościeżnicą aluminiową okleinowaną - drzwi D-1 100x200cm	szt	2,000		
14	Elektrody do spawania stali niskowęglowych 3,25mm	szt	15,075		
15	Farba fasadowa silikatowa	dm3	6,660		
16	Farba gruntująca pod tynk silikatowy	kg	6,660		
17	Farba gruntująca	dm3	14,176		
18	Farba lateksowa, matowa	dm3	22,681		
19	Gips budowlany szpachlowy	t	0,122		
20	Gładź szpachlowa	kg	66,410		
21	Kątowniki AL	m	9,408		
22	Kołki do wstrzeliwania	szt	29,873		
23	Kołki rozporowe plastikowe	szt	13,246		
24	Konstrukcja stalowa schodów zewnętrznych, warsztatowo wykończona i pomalowana antykorozyjnie	t	0,301		
25	Konstrukcja stalowa wypustu z profili zimnogiętych	t	0,051		
26	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	33,436		
27	Kotwy	szt	37,225		
28	Kształtowniki profilowane ościeżnicowe UA-50	m	20,308		
29	Łącznik do płyt styropianowych ŁIT-PA 10x220mm	szt	149,760		
30	Masa do szpachlowania końcowego	kg	1,472		
31	Masa szpachlowa Standard	kg	5,886		
32	Maty z wełny mineralnej gr.15,0cm	m2	1,386		
33	Nadproża prefabrykowane L-19 N-150	szt	4,000		
34	Nakładka na parapet szer.35,0cm	mb	1,500		
35	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	57,324		
36	Pianka poliuretanowa	kg	1,385		
37	Piasek do zapraw	m3	0,508		
38	Piasek	m3	7,292		
39	Płynna folia uszczelniająca	kg	50,403		
40	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m2	11,754		
41	Płytki ścienne gresowe 20x30cm	m2	26,122		
42	Płytki z betonu komórkowego M500-700 59x24x12cm	szt	14,070		
43	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne gr.12,5mm	m2	7,579		
44	Płyty pomostowe długie	m2	0,070		
45	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,020		
46	Płyty włóknowo-cementowe gr. 15,0mm	m2	3,402		

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOŁA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
47	Płyty z wełny mineralnej gr.15,0cm	m2	18,900		
48	Płyty z wełny mineralnej gr.5,0cm	m2	4,410		
49	Preparat gruntujący	dm3	2,506		
50	Preparat gruntujący	kg	4,440		
51	Samozamykacz drzwiowy	szt	3,000		
52	Siatka Rabbitza	m2	3,000		
53	Siatka spoinowa samoprzylepna	m	20,675		
54	Siatka z włókna szklanego	m2	25,197		
55	Silikon	kg	2,078		
56	Ścianki systemowe z płyty HPL gr.13,0mm, h=135,0cm, z drzwiami, na uchwytach systemowych	m2	5,785		
57	Śruby zgrubne kpl	kg	0,161		
58	Tarcza diamentowa o średnicy 350mm	szt	0,398		
59	Taśma uszczelniająca szer.12,0cm	m	22,176		
60	Tlen techniczny sprężony	m3	1,085		
61	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	10,430		
62	Tynk silikatowy gr.1,5mm	kg	88,800		
63	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,180		
64	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,255		
65	Wylewka betonowa, podłogowa	kg	501,228		
66	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	11,734		
67	Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	kg	253,534		
68	Zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	122,100		
69	Zaprawa szpachlowa	kg	107,100		
70	Zaprawa tynkarska	kg	417,630		
71	Zaślepki	szt	1,246		
		Razem			

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150dm3	m-g	0,547		
2	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,120		
3	Elementy (ramki) rusztowania	m-g	10,098		
4	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	0,027		
5	Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	3,967		
6	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	0,120		
7	Rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	1,300		
8	Rusztowanie ramowe	m-g	0,770		
9	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	4,823		
10	Samochód samowładowczy 5t	m-g	3,790		
11	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	5,704		
12	Ubijak wibracyjny, stopowy 78,0kg	m-g	7,244		
13	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	1,269		
14	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,340		
15	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	3,475		
16	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,784		
17	Żuraw samochodowy 4t	m-g	2,481		
		Razem	46,860		