

# 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 MROWLA cz. dz. nr ew. 4775 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
<b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,4*2,0*2	m2	5,600
		razem	m2	5,600
2	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy 1,4*2	m	2,800
		razem	m	2,800
3	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 1,4*2	m	2,800
		razem	m	2,800
4	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	8,000
5	KNR 4-01 0427/06	Rozebranie ścianek działowych gipsowych - analogia (5,76+2,1)*3,13-0,9*2,1*2	m2	20,822
		razem	m2	20,822
6	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,65*2+3,15+2,0)*3,13	m2	26,449
		razem	m2	26,449
7	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,75*3,13*0,27	m3	1,479
		razem	m3	1,479
8	KNR AT-17 0106/03	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian - poszerzenie (wycięcie) otworu drzwiowego 0,45*3,1*2 0,4*(1,6+0,6+2,05*2) 0,15*(1,6+0,6+2,05*2)	m2	2,790
			m2	2,520
			m2	0,945
		razem	m2	6,255
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 3,2*2 1,6*2 1,6*1	m	6,400
			m	3,200
			m	1,600
		razem	m	11,200
10	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych żelbetowych typu L-19 N-150 1,5*4 N-150 1,5*1	m	6,000
			m	1,500
		razem	m	7,500
11	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza 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-ciągnionej na belkach nadproży 1,5*1,0*2	m2	3,000
		razem	m2	3,000
13	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży z 2xHEA 160 warsztatowo wykończonych i pomalowanych antykorozyjnie 3,1*2	m	6,200
		razem	m	6,200
14	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów dla drzwi w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (3,1*2,55-1,0*2,1-1,2*2,1)*0,45 1,0*2,1*0,4	m3	1,478
			m3	0,840
		razem	m3	2,318
15	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,0*2,1	m2	2,100
		razem	m2	2,100
16	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (4,09+1,85+0,3*2+3,0)*2,0-1,0*2,0-1,4*1,2*2 ościeża 0,26*1,2*2*2	m2 m2	13,720 1,248
		razem	m2	14,968
17	KNR AT-17 0108/03	Cięcie posadzki cementowej z płytkami ceramicznymi o grubości do 5,0cm, ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową 0,05*(2,0+1,85)	m2	0,193
		razem	m2	0,193
18	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  2,0*1,85 1,54*1,97 9,12	m2 m2 m2	3,700 3,034 9,120
		razem	m2	15,854
19	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  pom. gospodarcze 14,55 oddział przedszkolny, biblioteka, pom. higienistki, komunikacja 85,15	m2 m2	14,550 85,150
		razem	m2	99,700
20	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i pozostałych materiałów pochodzących z rozbiórki, z parteru 0,55+3,97+1,48+0,34+2,32+0,32+0,37+0,55	m3	9,900
		razem	m3	9,900
21	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	9,900
22	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 5,0km	m3	9,900
23	KNR 4-04 1107/01	Wywóz wykładziny PCV z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 99,7*4,0*0,001	t	0,399
		razem	t	0,399
24	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji wykładziny PCV	kg	399,000
		<b>2. ROBOTY BUDOWLANE</b>		
		<b>2.1 Roboty wewnętrzne</b>		
25	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  (4,62*2+3,15)*3,13-1,4*2,0*2-1,85*2,1+0,25*(2,0*2+1,4)*2 (4,21+1,85+2,75)*1,13-1,4*0,8*2+0,25*(0,8*2+1,4) (1,66+1,81)*3,13-1,0*2,1-1,4*2,0+0,25*(2,0*2+1,4)	m2 m2 m2	31,996 8,465 7,311
		razem	m2	47,772
26	KNR 2-05 0208/05	Montaż konstrukcji podparć belki nadproża z dwuteownika 2xHEA140 warsztatowo wykończonych i pomalowanych antykorozyjnie słup 2*HEA140 2,55*24,7*2*2*0,001	t	0,252
		razem	t	0,252
27	KNR 4-01 0201/04	Deskowanie konstrukcji żelbetowych słupów prostokątnych  (0,25*2+0,43)*2,55*2	m2	4,743
		razem	m2	4,743
28	KNR 4-01 0203/06	Uzupełnienie betonu w słupach j.w z obetonowaniem słupów stalowych, beton C-20/25, R=1,5 0,43*0,25*2,55*2	m3	0,548
		razem	m3	0,548
29	KNR 4-01 0201/05	Deskowanie konstrukcji belki nadproża  0,2*2*3,1+0,43*2,6	m2	2,358
		razem	m2	2,358

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 4-01 0203/07	Betonowanie ręczne belki nadproża z konstrukcją stalową, beton C-20/25, R=2  0,43*0,2*3,1	m3	0,267
			razem	m3
31	KNR 4-01 0304/02	Zamurować otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego gr.18,0cm na zaprawie cementowo-wapiennej 1,4*2,0*0,32*2 1,0*2,0*0,24*2	m3	1,792
			m3	0,960
			razem	m3
32	KNR 4-01 0303/02	Zamurować otworów drzwiowych z płytek z betonu komórkowego gr.12,0cm na zaprawie cem-wapiennej 1,0*2,1*2	m2	4,200
			razem	m2
33	KNR 4-01 0332/07	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 3,13*2	m	6,260
			razem	m
34	KNR 2-02 0107/01	Ściana działowa o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 18,0cm (1,85+1,82)*3,13-1,0*2,1	m2	9,387
			razem	m2
35	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1cegły z bloczków z betonu komórkowego	otwór	1,000
36	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych żelbetowych typu L-19  N-150 1,5*2	m	3,000
			razem	m
37	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm  3,15*3,13	m2	9,860
			razem	m2
38	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) zamurowania 1,0*2,1*2*2+0,9*2,1*2*2+1,4*2,0+1,28*2,0 ścianka działowa gr.12,0cm 3,15*3,13*2 ściana gr.18,0cm (2,0+1,85)*3,13-1,0*2,0+(1,82+1,67)*3,13-1,0*2,0 zamurowania po skutej okładzinie z płytek 14,97	m2	21,320
			m2	19,719
			m2	18,974
			m2	14,970
			razem	m2
39	KNR 2-02 0810/06	Tynki zwykłe kategorii IV na ościeżach i pasach po rozebranych ściankach z gotowej zaprawy tynkarskiej, wykonywane ręcznie (śr. gr.2,0cm) słupy betonowe (0,25*2+0,43)*2,55*2 belka betonowa 0,2*3,1*2+0,43*2,6 bruzdy po rozebranych ściankach 0,3*3,13 nadproża 0,25*(1,6*2+1,0)+0,25*1,6*2*2+0,4*1,0	m2	4,743
			m2	2,358
			m2	0,939
			m2	3,050
			razem	m2
40	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 (2,07+0,2)*3,13	m2	7,105
			razem	m2
41	KNR 0-39 0115/03	Uszczelnienie powierzchni ścian pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą łazienka przedszkolna (6,47+3,15)*2*2,0-1,0*2,0-1,4*1,2*2 wc szkoła (2,07+2,93)*2*2,0+0,46*2,0*2-1,0*2,0-1,4*1,2 wc szkoła - przedsionek (1,82+1,67)*2*2,0-1,0*2,0*2-1,4*1,2	m2	33,120
			m2	18,160
			m2	8,280
			razem	m2
42	KNR 0-41 0105/01	Uszczelnienie naroży pionowych pod okładzinę z płytek w pom. mokrych i wilgotnych, taśmą uszczelniającą łazienka 2,0*4 wc 2,0*5 wc przedsionek 2,0*4	m	8,000
			m	10,000
			m	8,000
			razem	m

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
43	KNR 2-02U2 2803/04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi GRES 20x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm				
		łazienka przedszkolna (6,47+3,15)*2*2,0-1,0*2,0-1,4*1,2*2	m <sup>2</sup>	33,120		
		wc szkoła (2,07+2,93)*2*2,0+0,46*2,0*2-1,0*2,0-1,4*1,2	m <sup>2</sup>	18,160		
		wc szkoła - przedsionek (1,82+1,67)*2*2,0-1,0*2,0*2-1,4*1,2	m <sup>2</sup>	8,280		
		ościeża 0,25*1,2*2*4	m <sup>2</sup>	2,400		
		razem	m <sup>2</sup>	61,960		
44	Kalkulacja indywidualna	Nakładka na parapet szer.35,0cm				
		1,4*4	m	5,600		
		razem	m	5,600		
45	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni ścian				
		oddział przedszkolny I-szy 25,19*3,13-1,2*1,5*3-1,2*1,7*2-2,6*2,55+29,26*3,13-0,9*2,0-1,5*2,75*3-2,6*2,55-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	131,514		
		oddział przedszkolny I-szy - ościeża (2,75*2+1,5)*0,25*3+(2,0*2+0,9)*0,25+(1,5*2+1,2)*0,25*3+(1,7*2+1,2)*0,25*2+0,43*(2,55*2+2,6)	m <sup>2</sup>	15,236		
		korytarz - jedna ściana 7,43*3,13-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	21,256		
		oddział przedszkolny II-gi 29,1*3,13-1,4*2,0*3-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	80,683		
		oddział przedszkolny II-gi - ościeża (2,0*2+1,4)*0,25*3	m <sup>2</sup>	4,050		
		szatnia 23,02*3,13-1,91*2,8-1,96*2,83-1,0*2,1*2	m <sup>2</sup>	56,958		
		łazienka 19,24*1,13-1,4*0,8*2+0,25*(0,8*2+1,4)*2	m <sup>2</sup>	21,001		
		wc szkoła 8,73*1,13-1,4*0,8+6,93*1,13-1,4*0,8+0,25*(0,8*2+1,4)*2	m <sup>2</sup>	16,956		
		korytarz szkolny - jedna ściana 3,91*3,13-1,95*2,8	m <sup>2</sup>	6,778		
				razem	m <sup>2</sup>	354,432
		46	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni ścian do malowania - szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową		
				oddział przedszkolny I-szy 25,19*3,13-1,2*1,5*3-1,2*1,7*2-2,6*2,55+29,26*3,13-0,9*2,0-1,5*2,75*3-2,6*2,55-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	131,514
oddział przedszkolny I-szy - ościeża (2,75*2+1,5)*0,25*3+(2,0*2+0,9)*0,25+(1,5*2+1,2)*0,25*3+(1,7*2+1,2)*0,25*2+0,43*(2,55*2+2,6)	m <sup>2</sup>			15,236		
korytarz - jedna ściana 7,43*3,13-1,0*2,0	m <sup>2</sup>			21,256		
oddział przedszkolny II-gi 29,1*3,13-1,4*2,0*3-1,0*2,0	m <sup>2</sup>			80,683		
oddział przedszkolny II-gi - ościeża (2,0*2+1,4)*0,25*3	m <sup>2</sup>			4,050		
szatnia 23,02*3,13-1,91*2,8-1,96*2,83-1,0*2,1*2	m <sup>2</sup>			56,958		
łazienka 19,24*1,13-1,4*0,8*2+0,25*(0,8*2+1,4)*2	m <sup>2</sup>			21,001		
wc szkoła 8,73*1,13-1,4*0,8+6,93*1,13-1,4*0,8+0,25*(0,8*2+1,4)*2	m <sup>2</sup>			16,956		
wc od zewnątrz (2,0+1,85)*3,13-1,0*2,0	m <sup>2</sup>			10,051		
korytarz szkolny - jedna ściana 3,91*3,13-1,95*2,8	m <sup>2</sup>			6,778		
				razem	m <sup>2</sup>	364,483
47	KNR 2-02 2003/04			Ścianka działowa ppoz o odporności EI120 gr.12,5cm z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych CW 100 z pokryciem 2-stronnym, 2-warstwowo		
		1,96*2,8-1,85*2,05	m <sup>2</sup>	1,696		
		razem	m <sup>2</sup>	1,696		
48	KNR 2-02 0613/05	Izolacje przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr.7,0cm układanych na sucho	m <sup>2</sup>	1,700		
49	KNNR 2 1402/06	Dwukrotne malowanie ścian tynkowanych i ścianek z płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą lateksową kolor na gruncie				
		364,48	m <sup>2</sup>	364,480		
		ścianka g-k 1,7*2	m <sup>2</sup>	3,400		
		razem	m <sup>2</sup>	367,880		
50	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni sufitu				
		31,94+51,73+50,35+22,24+20,4+6,57+3,0	m <sup>2</sup>	186,230		
		razem	m <sup>2</sup>	186,230		
51	KNNR 2 1401/05	Malowanie jednokrotne farbą akrylową, (biel), tynków wewnętrznych sufitów z gruntowaniem farbą podkładową				

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	186,230
52	KNR K-11 0101/01	Wyczyszczenie i wyrównanie posadzki przez usunięcie zewnętrznej warstwy grubości do 5mm, przez szlifowanie pod wykładzinę PCV 14,55+85,15	m2	99,700
		razem	m2	99,700
53	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni posadzki pod płytki 3,15*3,93+0,46*1,0+0,21*0,4+1,82*1,67 pod wykładzinę PCV 14,55+85,15	m2	15,963
			m2	99,700
		razem	m2	115,663
54	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z wylewki betonowej (gotowej mieszanki) pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro pod płytki 3,15*3,93+0,46*1,0+0,21*0,4+1,82*1,67	m2	15,963
		razem	m2	15,963
55	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni posadzki, pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą łazienka 20,4 wc 9,69	m2	20,400
			m2	9,690
		razem	m2	30,090
56	KNR 0-41 0104/01	Uszczelnienie naroży poziomych pod okładzinę z płytek w pom. mokrych i wilgotnych, taśmą uszczelniającą łazienka (6,47+3,15)*2-1,0 wc 16,17-1,0	m	18,240
			m	15,170
		razem	m	33,410
57	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm łazienka 20,4 wc 9,69	m2	20,400
			m2	9,690
		razem	m2	30,090
58	KNR 2-02s 1115/02	Warstwa wygładzająca z masy samopoziomującej o gr.3mm pod wykładziny z PCV oddział przedszkolny I-szy 31,94+51,73+0,45*2,6	m2	84,840
		razem	m2	84,840
59	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzka z wykładziny PCV gr.2,6mm	m2	84,840
60	KNNR 2 1206/07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	84,840
61	KNR 2-02s 1113/07	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoły z wykładziny s = 10,0cm 25,19-2,6+29,26-2,6-1,0+0,45*2	m	49,150
		razem	m	49,150
62	KNR 2-02s 1113/06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy oblicowe do cokołów	m	49,150
63	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe ppoż, wewnętrzne, dymoszczelne, 2-skrzydłowe o odporności EIS 60, wewnętrzne fabrycznie wykończone, przeszklone, drzwi Dp 185x205cm, drzwi wyposażone w samozamykacze Dp 1,85*2,05*1	m2	3,793
		razem	m2	3,793
64	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe ppoż, zewnętrzne, 1-skrzydłowe o odporności EI 60, fabrycznie wykończone, pełne, drzwi Dz 100x205cm, drzwi wyposażone w samozamykacze Dz 1,0*2,1*1	m2	2,100
		razem	m2	2,100
65	KNNR 2 1104/01	Montaż ościeżnic stalowych, koszt ościeżnic do drzwi akustycznych w cenie skrzydła 3+2	szt	5,000
		razem	szt	5,000
66	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-1 100x200cm D-1 1,0*2,05*3	m2	6,150
		razem	m2	6,150

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, okleinowane laminatem 0,7mm, z wypełnieniem z płyty wiórowej, skrzydła D, D' 90x200cm, wyposażone wg zestawienia stolarki PT, drzwi wyposażone w samozamykacze D 0,9*2,0*1 D' 0,9*2,0*1	m2	1,800
			m2	1,800
			razem	m2
68	Kalkulacja indywidualna	Montaż ścianek systemowych, ustępowych z płyty HPL gr.13,0mm, h=135,0cm, z drzwiami typu kowbojki na uchwytych systemowych - robocizna w cenie ścianek  zespół 4-kabin narożnych (4,13+1,21*4)*1,15	m2	10,316
		razem	m2	10,316
69	Kalkulacja indywidualna	Montaż ścianek systemowych, ustępowych z płyty HPL gr.13,0mm h=205,0cm, z drzwiami na uchwytych systemowych - robocizna w cenie ścianek  zespół 2-kabin między ścianami stałymi (2,08+1,14)*1,85	m2	5,957
		razem	m2	5,957
<b>2.2 Roboty zewnętrzne</b>				
70	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+2,95)-0,15*2,0*2*2	m2	0,593
			razem	m2
71	KNR 0-23 2614/01	Rozbiórka ocieplenia ściany budynku z płyt styropianowych z wyprawą elewacyjną cienkowarstwową, R=0,3, M=0, S=0 2,95*4,5*2	m2	26,550
			razem	m2
72	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	m2	26,550
73	KNR 0-23 2613/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 2,0*4	m	8,000
			razem	m
74	KNR 0-23 2613/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej 0,25*2,0*4	m2	2,000
			razem	m2
75	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej farby gruntującej 0,2*2,0*4	m2	1,600
			razem	m2
76	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o grubości 1,5mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	1,600
77	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji farbą fasadową silikatową  26,55+1,6	m2	28,150
			razem	m2
78	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m 3,0*4,5*2	m2	27,000
			razem	m2
79	KI	Czas pracy rusztowania zewnętrznego ilość ramek przy rozstawie co 2,5m i h=2,0m 2*2*2 = 8 szt czas pracy (C) C=N/s*w N- nakład robocizny robót na rusztowaniu N=1,42+24,2+97,5+1,7+2,8+2,7+3,55 = 133,87 s-skład grupy roboczej s=6 w=0,84		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		133,9/(6*0,84*10)	mech-do ba	2,657
			razem	2,657



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	1,800		
2	Cieśle gr.II	r-g	26,177		
3	Dekarze gr.II	r-g	0,237		
4	Glazurnicy gr.III	r-g	208,805		
5	Malarze gr. II	r-g	2,674		
6	Montażysty gr.II	r-g	7,148		
7	Montażysty gr.III	r-g	10,730		
8	Monterzy gr.II	r-g	3,748		
9	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	9,057		
10	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	4,211		
11	Murarze gr.II	r-g	7,316		
12	Murarze gr.III	r-g	24,249		
13	Posadzkarze gr.II	r-g	9,816		
14	Posadzkarze gr.III	r-g	13,280		
15	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	47,843		
16	Robotnicy gr. I	r-g	0,873		
17	Robotnicy gr.I	r-g	423,234		
18	Robotnicy gr.II	r-g	25,056		
19	Robotnicy	r-g	364,760		
20	Spawacze gr.II	r-g	3,828		
21	Tynkarze gr.II	r-g	49,140		
22	Tynkarze gr.III	r-g	123,682		
		Razem	<b>1.367,664</b>		

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,004		
2	Belki nadproża z dwuteownika HEA 160 warsztatowo wykończone i pomalowane antykorozyjnie	kg	189,100		
3	Beton zwykły C-20/25 (B-25)	m3	0,831		
4	Błoczek z betonu komórkowego 59x18x24cm	szt	168,521		
5	Cement portlandzki 35	kg	76,194		
6	Cement portlandzki 35	t	0,012		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,043		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,043		
9	Drut stalowy miękki 0,50-0,55mm	kg	0,090		
10	Drzwi aluminiowe ppoż, dymoszczelne, 2-skrzydłowe o odporności EIS 60, wewnętrzne fabrycznie wykończone, przeszklone, drzwi Dp 185x205cm	szt	1,000		
11	Drzwi aluminiowe ppoż, zewnętrzne, 1-skrzydłowe o odporności EI 60, fabrycznie wykończone, pełne, drzwi Dz 100x205cm, drzwi wyposażone w samozamykacze	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-1 100x200cm	szt	3,000		
13	Farba akrylowa, wewn. - biała	dm3	22,348		
14	Farba fasadowa silikatowa	dm3	8,445		
15	Farba gruntująca pod tynk silikatowy	kg	8,445		
16	Farba gruntująca, akrylowa	dm3	20,485		
17	Farba gruntująca	dm3	44,146		
18	Farba lateksowa, matowa kolor	dm3	55,182		
19	Gips budowlany szpachlowy	t	0,067		
20	Gładź szpachlowa	kg	218,690		
21	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,923		
22	Kątowniki AL	m	9,408		
23	Klej winylowy	kg	35,750		
24	Kołki do wstrzeliwania	szt	35,732		
25	Kołki rozporowe plastikowe	szt	31,868		
26	Konstrukcja stalowa słupa z 2xHEA140, warsztatowo wykończona i pomalowana antykorozyjnie	t	0,257		
27	Kotwy	szt	25,340		
28	Kształowniki profilowane CW-100	mb	3,205		
29	Kształowniki profilowane ościeżnicowe UA-100x0,60	m	6,300		
30	Kształowniki profilowane ościeżnicowe UA-50	m	19,610		
31	Kształowniki profilowane UW-100	mb	1,255		
32	Listwy oblicowe do cokołów z wykładziny PCV	m	52,590		
33	Łącznik do płyt styropianowych ŁIT-PA 10x220mm	szt	220,896		
34	Masa do szpachlowania końcowego	kg	1,760		
35	Masa szpachlowa Standard	kg	7,210		
36	Masa wygładzająca samopoziomująca	kg	381,780		
37	Nadproża prefabrykowane L-19 N-150	szt	7,000		
38	Nakładka na parapet szer.35,0cm	mb	5,600		
39	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone, systemowe	szt	2,000		
40	Pianka poliuretanowa	kg	0,943		
41	Piasek do zapraw	m3	0,665		
42	Płynna folia uszczelniająca	kg	143,440		
43	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m2	30,692		
44	Płytki ścienne gresowe 20x30cm	m2	63,819		
45	Płytki z betonu komórkowego M500-700 59x24x12cm	szt	94,498		
46	Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne gr.12,5mm	m2	6,988		

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
47	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne gr.12,5mm	m2	7,318		
48	Płyty z wełny mineralnej gr.15,0cm	m2	27,878		
49	Płyty z wełny mineralnej gr.7,0cm	m2	1,785		
50	Preparat gruntujący	dm3	141,373		
51	Preparat gruntujący	kg	5,310		
52	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	2,545		
53	Samozamykacz drzwiowy	szt	4,000		
54	Siatka Rabbitza	m2	3,000		
55	Siatka spoinowa samoprzylepna	m	19,031		
56	Siatka z włókna szklanego	m2	33,420		
57	Silikon	kg	1,414		
58	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, okleinowane laminatem 0,7, z wypełnieniem z płyty wiórowej, skrzydła D 90x200cm	szt	1,000		
59	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, z podcięciem wentylacyjnym, okleinowane laminatem 0,7, z wypełnieniem z płyty wiórowej, skrzydła D' 90x200cm	szt	1,000		
60	Ścianki systemowe z płyty HPL gr.13,0mm h=135,0cm, z drzwiami typu kowbojki, na uchwytach systemowych	m2	10,316		
61	Ścianki systemowe z płyty HPL gr.13,0mm h=205,0cm, z drzwiami, na uchwytach systemowych	m2	5,957		
62	Tarcza diamentowa o średnicy 350mm	szt	0,344		
63	Taśma uszczelniająca szer.12,0cm	m	62,380		
64	Taśma uszczelniająca, piankowa szer.95,0mm	m	1,959		
65	Tynk silikatowy gr.1,5mm	kg	111,480		
66	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,169		
67	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,439		
68	Wykładzina podłogowa gr.2,6mm	m2	97,882		
69	Wylewka betonowa, podłogowa	kg	670,446		
70	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,305		
71	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	29,191		
72	Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	kg	634,821		
73	Zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	158,025		
74	Zaprawa szpachlowa	kg	126,675		
75	Zaprawa tynkarska	kg	3.187,700		
76	Zaślepki	szt	1,868		
	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	2,999		
2	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,479		
3	Elementy (ramki) rusztowania	m-g	21,256		
4	Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	6,985		
5	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	0,479		
6	Rusztowanie ramowe	m-g	1,156		
7	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	8,514		
8	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	5,742		
9	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	4,813		
10	Szlifierka do podłoży betonowych elektryczna	m-g	38,883		
11	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	11,764		
12	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,963		
13	Żuraw samochodowy 4t	m-g	0,277		
	Razem		<b>104,311</b>		