

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 TRZCIANA cz. dz. nr ew. 1226 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 2m ²	szt	2,000
2	KNR AT-17 0106/03	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian - poszerzenie (wycięcie) otworu drzwiowego nadproża (1,6*2-0,9)*0,45*3 otwór drzwiowy 0,25*(2,0*2+2,0)	m ² m ² razem	3,105 1,500 4,605
3	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,6*2*3	m razem	9,600 9,600
4	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych żelbetowych typu L-19 N-150 1,5*5*2+1,5*4	m razem	21,000 21,000
5	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabbitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - prefabrykowane 1,5*3	m razem	4,500 4,500
6	KNR 4-01 0329/03	Poszerzenie (wykucie) otworów dla drzwi w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*2,0*0,25 0,25*0,2*2,1 0,9*0,4*0,45	m ³ m ³ m ³ razem	0,500 0,105 0,162 0,767
7	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na belkach nadproży 1,5*1,0*3	m ² razem	4,500 4,500
8	KNR 4-01 0332/07	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 3,55*2	m razem	7,100 7,100
9	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,58*3,34	m ² razem	18,637 18,637
10	KNR K-11 0101/01	Wyczyszczenie i wyrównanie posadzki przez usunięcie zewnętrznej warstwy grubości do 5mm, przez szlifowanie	m ²	18,637
11	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*4-2,3*3) 0,15*2,0*2	m ² m ² razem	1,665 0,600 2,265
12	KNR 0-23 2614/01	Rozbiórka ocieplenia ściany budynku z płyt styropianowych z wyprawą elewacyjną cienkowarstwową, R=0,3, M=0, S=0 2,0*4,5*2	m ² razem	18,000 18,000
13	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i pozostałych materiałów pochodzących z rozbiórki, z parteru 0,3+0,77 18,637*0,005	m ³ m ³ razem	1,070 0,093 1,163
14	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 1,163 ocieplenie z płyt styropianowych z tynkiem elewacyjnym 2,0*4,5*0,15*2	m ³ m ³ razem	1,163 2,700 3,863
15	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 5,0km	m ³	3,863

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2. ROBOTY BUDOWLANE				
2.1 Roboty wewnętrzne				
16	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (5,57+3,34)*2*3,55-1,3*2,3-1,0*2,05-0,9*2,05 ościeża 0,35*(2,3*2+1,3)	m2 m2 razem	56,376 2,065 58,441
17	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 3,34*3,55-1,0*2,05	m2 razem	9,807 9,807
18	KNNR 2 1104/01	Montaż ościeżnic stalowych - sama R, koszt ościeżnic w cenie drzwi	szt	1,000
19	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 razem	4,100 4,100
20	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*1	m2 razem	2,050 2,050
21	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" 90x200cm, drzwi wyposażone w samozamykacz D-1" 0,9*2,05	m2 razem	1,845 1,845
22	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) (3,34*3,55-1,0*2,05)*2	m2 razem	19,614 19,614
23	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 (2,05*2+0,9)*2	m razem	10,000 10,000
24	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 45cm na podłożach z betonu komórkowego (2,05*2+0,9)*1	m razem	5,000 5,000
25	KNR 0-39 0115/03	Uszczelnienie powierzchni ścian pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą łazienka (2,93+3,34)*2*2,05-1,0*2,05-1,3*1,5	m2 razem	21,707 21,707
26	KNR 0-41 0105/01	Uszczelnienie naroży pionowych pod okładzinę z płytek w pom. mokrych i wilgotnych, taśmą uszczelniającą 2,05*4	m razem	8,200 8,200
27	KNR 2-02U2 2803/04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm	m2	21,710
28	Kalkulacja indywidualna	Nakładka na parapet szer.35,0cm	m	1,300
29	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni ścian i stropów do malowania - szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową ściany: szatnia (2,52+3,34)*2*3,55-0,9*2,0-1,0*2,05*2+0,45*(2,0*2+0,9) łazienka (2,93+3,34)*2*1,5-1,3*1,05+0,35*(2,3*2+1,5) sala przedszkolna (uzupełnienia) 0,2*(2,1*2+1,0) sufity:	m2 m2 m2	37,911 19,580 1,040

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		szatnia 2,52*3,34 łazienka 2,93*3,34 razem	m2 m2 m2	8,417 9,786 76,734
30	KNNR 2 1402/06	Dwukrotne malowanie ścian tynkowanych i ścianek z płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą lateksową na gruncie	m2	76,730
31	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni posadzki łazienka 2,93*3,34 szatnia 2,52*3,34+0,45*0,9 razem	m2 m2 m2	9,786 8,822 18,608
32	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni posadzki, pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą łazienka 2,93*3,34 razem	m2 m2	9,786 9,786
33	KNR 0-41 0104/01	Uszczelnienie naroży poziomych pod okładzinę z płytek w pom. mokrych i wilgotnych, taśmą uszczelniającą łazienka (2,93+3,34)*2-0,9 razem	m m	11,640 11,640
34	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 2,93*3,34 szatnia 2,52*3,34+0,45*0,9 razem	m2 m2 m2	9,786 8,822 18,608
35	NNRNKB 6 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 30x30 ciętych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 szatnia (2,52+3,34)*2-1,0*2 razem	m m	9,720 9,720
36	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 razem	m2 m2	5,785 5,785
2.2 Roboty zewnętrzne				
37	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 2,0*4,5*2 razem	m2 m2	18,000 18,000
38	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji farbą fasadową silikatową 18,0*1,2 razem	m2 m2	21,600 21,600
39	KNR 0-23 2613/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 2,3*3 razem	m m	6,900 6,900
40	KNR 2-02 1611/01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m	kolumnę	2,000

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	3,083		
2	Glazurnicy gr.III	r-g	73,163		
3	Malarze gr. II	r-g	2,052		
4	Monterzy gr.II	r-g	5,040		
5	Murarze gr.III	r-g	6,723		
6	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	33,669		
7	Robotnicy gr. I	r-g	0,670		
8	Robotnicy gr.I	r-g	116,493		
9	Robotnicy gr.II	r-g	10,486		
10	Robotnicy	r-g	114,948		
11	Tynkarze gr.II	r-g	39,792		
12	Tynkarze gr.III	r-g	56,559		
		Razem	462,677		

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	0,014		
2	Cement portlandzki 35	t	0,018		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,004		
4	Drut stalowy miękki 0,50-0,55mm	kg	0,135		
5	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	1,000		
6	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		
7	Drzwi ppoż aluminiowe, dymoszczelne o odporności EIS60, 1-skrzydłowe, pełne, przymykowe, wewnętrzne, fabrycznie wykończone z ościeżnicą aluminiową okleinowaną - drzwi D-1" 90x205cm	szt	1,000		
8	Farba fasadowa silikatowa	dm3	6,480		
9	Farba gruntująca pod tynk silikatowy	kg	5,400		
10	Farba gruntująca	dm3	9,591		
11	Farba lateksowa, matowa	dm3	15,346		
12	Gips budowlany szpachlowy	t	0,082		
13	Gładź szpachlowa	kg	46,040		
14	Kątowniki AL	m	8,114		
15	Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,000		
16	Kotwy	szt	25,563		
17	Łącznik do płyt styropianowych ŁIT-PA 10x220mm	szt	149,760		
18	Nadproża prefabrykowane L-19 N-150	szt	14,000		
19	Nakładka na parapet szer.35,0cm	mb	1,300		
20	Pianka poliuretanowa	kg	0,951		
21	Piasek do zapraw	m3	0,346		
22	Płynna folia uszczelniająca	kg	50,389		
23	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m2	20,292		
24	Płytki ścienne gresowe 20x30cm	m2	22,361		
25	Płytki z betonu komórkowego M500-700 59x24x12cm	szt	66,786		
26	Płyty pomostowe długie	m2	0,140		
27	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,040		
28	Płyty z wełny mineralnej gr.15,0cm	m2	18,900		
29	Preparat gruntujący	dm3	3,908		
30	Preparat gruntujący	kg	3,600		
31	Samozamykacz drzwiowy	szt	3,000		
32	Siatka Rabbitza	m2	4,500		
33	Siatka z włókna szklanego	m2	20,430		
34	Silikon	kg	1,427		
35	Ścianki systemowe z płyty HPL gr.13,0mm, h=135,0cm, z drzwiami, na uchwytych systemowych	m2	5,785		
36	Tarcza diamentowa o średnicy 350mm	szt	0,519		
37	Taśma uszczelniająca szer.12,0cm	m	20,832		
38	Tynk silikatowy gr.1,5mm	kg	72,000		
39	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,130		
40	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,098		
41	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	12,989		
42	Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	kg	292,170		
43	Zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	99,000		
44	Zaprawa szpachlowa	kg	87,210		
45	Zaprawa tynkarska	kg	871,503		

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	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	0,985		
2	Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	6,163		
3	Rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	2,600		
4	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	3,423		
5	Samochód samowładowczy 5t	m-g	2,241		
6	Szlifierka do podłoży betonowych elektryczna	m-g	7,268		
7	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	3,213		
8	Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t	m-g	0,635		
		Razem	26,528		