

Przedmiar robót

Obiekt, rodzaj robót	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej na Przedszkole i Klub Seniora w Polanowie - Zadanie II - utworzenie Przedszkola
Lokalizacja	Szkoła Podstawowa w Polanowie, 76-010 Polanów ul. Wolności 14
Inwestor	Gmina Polanów, 76-010 Polanów ul. Wolności 4
.	.
Biuro kosztorysowe	"DELTA" Biuro Audytora Energetycznego, 75-411 Koszalin ul. Partyzantów 17

Sporządziła Irena Grunwald

Koszalin, marzec 2021r.

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej na Przedszkole i Klub Seniora w Polanowie - Zadanie II - utworzenie Przedszkola

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokolikami - dwie warstwy Krotność = 2 0/9 8,75*5,80+2,45*0,30*3 0/10 8,75*5,80+2,45*0,30*3 0/11 8,75*5,80+2,45*0,30*3 razem	m2 m2 m2 m2	52,955 52,955 52,955 158,865
2	KNR 4-01 0429/06	Rozbiórka płyt pilśniowych	m2	158,865
3	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej wraz z cokolikami komunikacja 13,20*2,70 wc 0/4+0/5 5,54*3,00+2,45*0,30*2 wc 0/6 2,41*3,00+2,45*0,30 wc 0/7 2,95*3,00+2,45*0,30 razem	m2 m2 m2 m2 m2	35,640 18,090 7,965 9,585 71,280
4	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2m2	szt	11,000
5	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych ściany (2,80+2,60)*3,15*0,24 otwory drzwiowe 1,00*2,10*0,24*2 na nadproża 0,24*0,22*(3,50+2,80)+0,24*0,14*1,40*2 gniazda 0,24*0,30*0,30*2 razem	m3 m3 m3 m3 m3	4,082 1,008 0,427 0,043 5,560
6	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł wraz z glazurą (1,30*2+1,90)*3,15-0,80*2,05*2 razem	m2 m2	10,895 10,895
7	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3,00+1,25*2+3,00)*3,15-0,80*2,05*3 (2,14+1,40*2)*3,15 razem	m2 m2 m2	21,855 15,561 37,416
8	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej 1,00*2,10*2+0,15*2,10 razem	m2 m2	4,515 4,515
9	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich komunikacja 13,20*2,70 wc 0/4+0/5 5,54*3,00 wc 0/6 2,41*3,00 wc 0/7 2,95*3,00 0/9 8,75*5,80 0/10 8,75*5,80 0/11 8,75*5,80 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	35,640 16,620 7,230 8,850 50,750 50,750 50,750 220,590
10	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 0/4+0/5 (5,54+3,00)*2*2,00+0,30*4*2,00 0/6 (2,41*2+3,00)*2,00+0,30*2*2,00 0/7 (2,95*2+0,15*2+2,95)*2,00+0,30*2*2,00 razem	m2 m2 m2 m2	36,560 16,840 19,500 72,900
11	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 0/4+0/5 (5,54+3,00)*2*1,15 0/6 (2,41*2+3,00+0,30*2)*1,15 0/7 (2,95*2+0,15*2+2,95)*1,15 komunikacja (13,20*2+0,30*2+2,70)*3,15 0/9 (8,75*2+5,80*2-3,00)*3,15-2,45*2,20*3+0,30*(2,45+2,92*2)*3 0/10 (8,75*2+2,80+5,80)*3,15-2,45*2,20*3+0,30*(2,45+2,92*2)*3 0/11 (8,75*2+5,80+3,67)*3,15-2,45*2,20*3+0,30*(2,45+2,92*3)*3 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	19,642 9,683 10,523 93,555 73,506 73,506 78,875 359,290

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej na Przedszkole i Klub Seniora w Polanowie - Zadanie II - utworzenie Przedszkola

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 4-01 0108/11	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu 158,865*0,05+71,28*0,03+1,00*2,10*11*0,10+5,56+10,895*0,10+37,416*0,12+(220,59+72,90+359,29)*0,03 razem	m3	43,114
			m3	43,114
13	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km Krotność = 4	m3	43,114
		2. Roboty murowe i ścianki działowe		
14	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,00*2,10*0,24 razem	m3	0,504
			m3	0,504
15	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,80*2,10*2+0,15*2,10*1 razem	m2	3,675
			m2	3,675
16	KNR 4-01 0207/06	Wypełnienie kanałów wentylacyjnych o przekroju do 0,045m2 w ścianach bez deskowań i stemplowań betonem 3,15*4 razem	m	12,600
			m	12,600
17	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,24*0,14*1,40*2 0,12*0,14*1,40*2 razem	m3	0,094
			m3	0,047
			m3	0,141
18	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140 wraz ze skręceniem belek 1,40*7 razem	m	9,800
			m	9,800
19	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C220 wraz ze skręceniem belek 3,50*2+2,65*2 razem	m	12,300
			m	12,300
20	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 9,80+12,30 razem	m	22,100
			m	22,100
21	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na belkach (0,24+0,14*2)*1,40*3 (0,12+0,14*2)*1,40 (0,24+0,22*2)*(3,50+2,65) razem	m2	2,184
			m2	0,560
			m2	4,182
			m2	6,926
22	KNR 2-02U2 0190.1/04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem (5,80+6,04)*3,15-0,90*2,05 2,79*3,15-0,90*2,05-2,40*0,70 3,00*3,15-0,70*2,00 (3,00+3,00)*3,15-0,90*2,05*2 1,14*2,10-0,80*2,05 razem	m2	35,451
			m2	5,264
			m2	8,050
			m2	15,210
			m2	0,754
			m2	64,729
23	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20*2+2,70 razem	m	5,100
			m	5,100
24	KNNR 7 0703/02	Ścianki kabinowe z drzwiami o powierzchni do 10m2 (4,04+1,00*3)*1,40 razem	m2	9,856
			m2	9,856
		3. Stolarka drzwiowa		
25	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt	11,000
26	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 0,80*2,00+0,90*2,00*10 razem	m2	19,600
			m2	19,600
		4. Posadzki		

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej na Przedszkole i Klub Seniora w Polanowie - Zadanie II - utworzenie Przedszkola

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	NNRNKB 7 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy wyrównującej o grubości 5cm		
		66,00+13,51+72,86+43,99+3,51+3,25+8,78+6,30+9,95+8,33+2,45*0,30*13 plus 2% na wneki drzwiowe 246,035*0,02	m2 m2	246,035 4,921
		razem	m2	250,956
28	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - posadzki		
			m2	250,956
29	KNR 2-02U2 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
		66,00+72,86+8,78+8,33+2,45*0,30*10 plus 2% na wneki drzwiowe 163,32*0,02	m2 m2	163,320 3,266
		razem	m2	166,586
30	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PVC gr.2mm wraz z cokolikami		
		166,586 plus cokoliki 0,10*166,586	m2 m2	166,586 16,659
		razem	m2	183,245
31	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
			m2	183,245
32	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej		
		13,51+43,99+3,51+3,25+6,30+9,95+2,45*0,30*3 plus 2% na wneki drzwiowe 82,715*0,02	m2 m2	82,715 1,654
		razem	m2	84,369
33	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej		
			m2	84,369
34	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych z przecinaniem płytek		
		84,369*1,10	m razem	92,806 92,806
35	KNR 2-02 1120/03	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych		
			m	92,806
36	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew progowych		
		0,90*6	m razem	5,400 5,400
		5. Tynki, gładzie, malowanie		
37	KNR 2-02 0801/04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie		
		66,00+13,51+72,86+43,99+3,51+3,25+8,78+6,30+9,95+8,33	m2 razem	236,480 236,480
38	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity		
			m2	236,480
39	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
			m2	236,480
40	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity		
			m2	236,480
41	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
			m2	236,480
42	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie		
		pom.1 (16,28*2+2,70*2+0,30*2)*3,11	m2	119,922
		pom.2 (15,03+0,25+5,80)*2*3,11-2,45*2,20*5+(2,45+2,95*2)*0,30*5	m2	116,693
		pom.3 (4,10+3,30)*2*3,11	m2	46,028
		pom.4 (4,53+5,80+1,82+2,80+0,25*2+2,80+8,75*2+5,80)*3,11-2,45*2,20*3+(2,45+2,95*2)*3	m2	138,101
		pom.13 (2,79+3,00)*2*3,11	m2	36,014
		pom.14 (3,32+3,00)*2*3,11-0,70*3,11	m2	37,133
		pom.15 (2,10+3,00)*2*3,11-0,70*3,11	m2	29,545
		pom.16 (3,36*2+0,30*2+3,00*2)*3,11	m2	41,425
		pom.17wc (1,50*2+1,40*2+1,14*2)*3,11+1,14*2,10*2	m2	29,917
		pom.17 (2,02+1,75)*2*3,11	m2	23,449

[illegible]

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń Szkoły Podstawowej na Przedszkole i Klub Seniora w Polanowie - Zadanie II - utworzenie Przedszkola

Nr	Opis robót
1.	Roboty rozbiórkowe
2.	Roboty murowe i ścianki działowe
3.	Stolarka drzewiowa
4.	Posadzki
5.	Tynki, gładzie, malowanie