

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRZYSTOSOWANIE SAL LEKCYJNYCH NA POTRZEBY DWÓCH ODDZIAŁÓW PRZEDSZKOLNYCH
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GIETRZWAŁDZIE
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 254/3, Gietrzwałd, gm. Gietrzwałd
INWESTOR : Gmina Gietrzwałd
ADRES INWESTORA : ul. Olsztyńska 2, 11 - 036 Gietrzwałd
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA, REMONTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Magdalena Zwolińska upr. bud. 3/2006/WM (OGÓLNOBUDOWLANA, REMONTOWA)
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZYSTOSOWANIE SAL LEKCYJNYCH NA POTRZEBY DWÓCH ODDZIAŁÓW PRZEDSZKOLNYCH W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GIETRZWAŁDZIE, dz. nr 254/3, Gietrzwałd, gm. Gietrzwałd					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana 16 cm>0,16*3,38*(7,21+3,01)	m ³ m ³	 5,53	
				RAZEM	5,53
2 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,29*1,10*2,10	m ³ m ³	 0,67	
				RAZEM	0,67
3 d.1	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,15*1,40	m ² m ²	 0,21	
				RAZEM	0,21
4 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 5,71*3,40+3,01*2,77+2,64*7,21+1,0*11,0	m ² m ²	 57,79	
				RAZEM	57,79
5 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych <łazienki>3,01*5,72+3,4*5,71 <korytarz>2,96*10,46 <holl>1,0*11,0	m ² m ² m ²	 36,63 30,96 11,00	
				RAZEM	78,59
6 d.1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu poz.5*0,10	m ³ m ³	 7,86	
				RAZEM	7,86
7 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 0,15*(1,0*11,0+1,0*10,46)	m ³ m ³	 3,22	
				RAZEM	3,22
8 d.1	KNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej 1,6*0,9	m ² m ²	 1,44	
				RAZEM	1,44
9 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku poz.1+poz.2+poz.3*0,24+poz.4*0,03+poz.5*0,07+poz.7+poz.8*0,02	m ³ m ³	 16,73	
				RAZEM	16,73
10 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1,10*2,10	m ² m ²	 2,31	
				RAZEM	2,31
12 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 7,21*7,21 7,21*4,30 2,78*3,01	m ² m ² m ²	 51,98 31,00 8,37	
				RAZEM	91,35
13 d.1	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego 7,21*4-1,0+7,21*2+4,30+2,10+0,6+3,01*2+2,78-0,9	m m	 57,16	
				RAZEM	57,16
14 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport elementów z rozbiórki samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,55	t t	 0,55	
				RAZEM	0,55
2		Roboty budowlane			
2.1		Roboty konstrukcyjne			
15 d.2.1	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1,20	m m	 1,20	
				RAZEM	1,20
16 d.2.1	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 1,20	m m	 1,20	
				RAZEM	1,20
17 d.2.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2,10*2+1,50*2	m m	 7,20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych nadproża	m	RAZEM	7,20
d.2.1	0317-05	1,40*2	m	2,80	
				RAZEM	2,80
2.2		Murowanie			
19	KNR 4-04	Rozębranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.2.2	0504-01	0,3*(2,20+2,96)	m ²	1,55	
				RAZEM	1,55
20	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m ³		
d.2.2	0106-08	0,15*0,3*(2,20+2,96)	m ³	0,23	
				RAZEM	0,23
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2.2	0290-04	żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,02	
		0,02		RAZEM	0,02
22	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego -	m ³		
d.2.2	0203-04 z.	objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3			
	sz. 2.6.				
	9905-01	0,3*0,3*(2,20+2,96)	m ³	0,46	
				RAZEM	0,46
23	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego,	m ²		
d.2.2	0116-01	grubości 24 cm			
		2,20*3,30-1,0*2,10	m ²	5,16	
		2,10*(1,65*3)-0,9*2,0-1,10*2,0	m ²	6,40	
		2,20*1,24+2,96*3,0-1,6*2,10	m ²	8,25	
				RAZEM	19,81
24	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.2.2	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego			
		0,55*0,9*2,10	m ³	1,04	
				RAZEM	1,04
25	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.2.2	0121-03	<łazienka/pom.gos>3,38*3,01	m ²	10,17	
				RAZEM	10,17
2.3		Posadzki			
26	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.2.3	0211-01	<20%powierzchni>0,2*(7,21*7,21+7,21*7,08)	m ²	20,61	
				RAZEM	20,61
27	KNR AT-42	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.2.3	0102-01	13,2+18,5+11,0+52,0+52,2+29,80+3,6	m ²	180,30	
				RAZEM	180,30
28	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.3	202 1134-01	poz.27	m ²	180,30	
				RAZEM	180,30
29	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.3	1101-01	0,15*(1,0*11,0+1,0*10,46)	m ³	3,22	
				RAZEM	3,22
30	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m ²		
d.2.3	202 0618-03	pow.ponad 5 m2			
		3,01*5,72+3,4*5,71+2,96*10,46+1,0*11,0	m ²	78,59	
				RAZEM	78,59
31	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wy-	m ²		
d.2.3	202 1130-02	konywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2			
	1130-03	poz.27	m ²	180,30	
				RAZEM	180,30
32	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.2.3	0602-01	13,2+18,5+3,6	m ²	35,30	
				RAZEM	35,30
33	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2.3	1123-02	52,0+52,2+29,80+3,6	m ²	137,60	
		13,2+18,5	m ²	31,70	
				RAZEM	169,30
34	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.2.3	202 2806-05	na zaprawie klejowej			
		11,0	m ²	11,00	
				RAZEM	11,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.3	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej 11,0*2+3,96*2	m m	 29,92	 29,92
				RAZEM	29,92
2.4		Ściany			
36 d.2.4	kalk. własna	Roboty demontażowe i przygotowawcze do wykończenia ścian 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
37 d.2.4	wycena indywidualna	Montaż okładziny ściiennej z wykładziny z pracami towarzyszącymi 3,05*(5,71*2+3,14*2) 3,05*(3,01*2+4,39*2)	m ² m ² m ²	 53,99 45,14	 99,13
				RAZEM	99,13
38 d.2.4	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii 1,2*2,3*18	m ² m ²	 49,68	 49,68
				RAZEM	49,68
39 d.2.4	KNR-W 2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm na ścianach 2,20*3,30*2+2,10*1,65*3*2+0,9*2,10*2+2,20*1,24*2+2,96*3,0*2+3,01*3,38*2	m ² m ²	 82,65	 82,65
				RAZEM	82,65
40 d.2.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 3,38*(7,21*4+7,21*2+7,08*2) 3,05*(2,96*2+10,08*2)	m ² m ² m ²	 194,08 79,54	 273,62
				RAZEM	273,62
41 d.2.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zabrudzenia i ścieranie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.40	m ² m ²	 273,62	 273,62
				RAZEM	273,62
2.5		Sufity			
42 d.2.5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 52,0+52,2	m ² m ²	 104,20	 104,20
				RAZEM	104,20
43 d.2.5	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej, pokrycie jednowarstwowe 29,8+3,6+13,2+18,5	m ² m ²	 65,10	 65,10
				RAZEM	65,10
44 d.2.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.42+poz.43	m ² m ²	 169,30	 169,30
				RAZEM	169,30
2.6		Stolarka drzwiowa			
45 d.2.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60 1,5*2,10	m ² m ²	 3,15	 3,15
				RAZEM	3,15
46 d.2.6	KNR-W 2-02 1026-04 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne szklone <D1>1,0*2,10*2 <D2>0,9*2,10*2	m ² m ² m ²	 4,20 3,78	 7,98
				RAZEM	7,98
47 d.2.6	KNR-W 2-02 1026-03 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne <D3>0,9*2,10	m ² m ²	 1,89	 1,89
				RAZEM	1,89
48 d.2.6	wycena indywidualna	Kabiny sanitarne o wys. do 150 cm 1,50*(1,25*5+3,38+2,02)	m ² m ²	 17,48	 17,48
				RAZEM	17,48