
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów przedszkola miejskiego nr 1
ADRES INWESTYCJI : Poręba ul. Zakładowa 15
INWESTOR : Przedszkole Miejskie nr 2
ADRES INWESTORA : 42-480 Poręba ul. Zakładowa 15
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Czernik
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2018

Data zatwierdzenia

Przedmiar obejmuje remont sanitariatów w Przedszkolu Miejskim nr 1 w Porębie ul. Zakładowa 15

Zakres robót :

- roboty rozbiórkowe
- zamurowania otworów w ścianach
- wymiana stolarki drzwiowej
- montaż ścianek z płyt g-k
- malowanie ścian i sufitów, tapetowanie
- wykonanie posadzek.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont instal. wod.-kan. oraz pomieszczeń sanitariatów w Przedszkolu Miejskim nr 1 w Porębie CPV 4526500-6; 45421141-4 45422000-1; 45410000-4; 45430000-0; 45432220-2; 45442100-8; 45332000-3; 45331000-6; 45321000-3					
1	SANITARIATY - parter przedszkole SST-01.00. SST-02.00. sst-03.00. SST-04.00. SST-05.00. SST-06.00. SST-07.00.				
1	KNR 4-01	Rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	3.9*1.3*0.25+(1.05+0.7)*3.0*0.12	m ³	1.90	
				RAZEM	1.90
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.1	0329-03	0.95*2.1*0.25	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
3	kalkulacja	Zakup, dostawa i montaż nadproża stalowego 2 C 120 mm o dług. 2x po 1,30 m	m		
d.1	indywidualna	1.30*2	m	2.60	
				RAZEM	2.60
4	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1	0703-03	1.3*2	m	2.60	
				RAZEM	2.60
5	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego B25	m ³		
d.1	0203-07	1.3*0.25*0.15	m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
6	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(5.7-0.9)*2.1+5.7*2.1+5.9*2.1*2	m ²	46.83	
				RAZEM	46.83
7	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	0811-07	5.7*5.9+2.0*2.5	m ²	38.63	
				RAZEM	38.63
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)	m ³		
d.1	0108-17	1.9+0.50+46.83*0.03+38.63*0.02	m ³	4.58	
				RAZEM	4.58
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km (do 10 km wraz z utylizacją)	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 9 4.58	m ³	4.58	
				RAZEM	4.58
10	KNR 4-01	Wywiezienie mat. z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wraz z kosztami utylizacji)	m ³		
d.1	0108-09	0.5	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki - za każdy nast. 1 km (do 10 km wraz z kosztami utylizacji)	m ³		
d.1	0108-16	Krotność = 9 0.5	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1	0304-01	1.05*3.0*0.25	m ³	0.79	
				RAZEM	0.79
13	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian	m ²		
d.1	0306-03	2.0*3.0	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do zlewu	m ²		
d.1	0306-02				
	analogia	1.8*0.6	m ²	1.08	
				RAZEM	1.08
15	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0716-02	6.0+1.08+1.05*3.0	m ²	10.23	
				RAZEM	10.23
16	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	02 1104-01	38.83	m ²	38.83	
				RAZEM	38.83
17	KNR-W 2-	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	02 1105-01	5.7*5.9+2.0*2.5	m ²	38.63	
				RAZEM	38.63
18	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
d.1	02 1105-02	5.7*5.9+2.0*2.5	m ²	38.63	
				RAZEM	38.63
19	Kalkulacja	Nałożenie powłoki na posadzki betonowe np. TIKKURILA TERAFLOR 150 odporna na obciążenia mechaniczne i wodę	m ²		
d.1	własna	5.7*5.9+2.0*2.5	m ²	38.63	
				RAZEM	38.63
20	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (ściana grubości 25 cm)	m ²		
d.1	2010-03	(3.79+0.25)*1.20	m ²	4.85	
				RAZEM	4.85
21	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
d.1	2010-09	5.9*3.0*2	m ²	35.40	
				RAZEM	35.40
22	KNR-W 2-	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
d.1	02 1025-01	2+1	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi	m ²		
d.1	02 1022-01	0.9*2.0*2+0.8*2.0	m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
24	KNR-W 2-	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szer. 20 cm	m ²		
d.1	02 0808-06	(2.0*2+0.90)*0.25	m ²	1.23	
				RAZEM	1.23
25	KNR-W 2-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	02 2011-02	5.7*3.0*2-2.0*0.9-1.8*1.6*2+1.8*0.6	m ²	27.72	
				RAZEM	27.72
26	Kalk. indywidualna	Kabiny z laminatu wysokociśnieniowego HPL z montażem z drzwiami 80 cm	szt.		
d.1		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
27	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	5.9*5.7+1.96*2.5	m ²	38.53	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.53
28	KNR-W 2-02 1509-05	Dwukrotne malowanie doborowe farbą (np TIKKURILA do pom. wilgotnych) podłóży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1	analogia	3.79*1.2*2+0.25*(3.79+1.2+1.2)+(1.96+2.5)*2*3.0-0.9*1.95	m ²	35.65	
				RAZEM	35.65
29	KNR-W 2-02 1520-01	Tapetowanie ścian tapetą gładką - tapetę dostarcza inwestor	m ²		
d.1		5.7*3.0*2-2.0*0.9-1.8*1.6*2+5.9*3.0*2	m ²	62.04	
				RAZEM	62.04
2 SANITARIATY - piętro przedszkole SST-01.00. SST-02.00. sst-03.00. SST-04.00. SST-05.00. SST-06.00. SST-07.00.					
30	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2		(1.05+0.7)*3.0*0.12	m ³	0.63	
				RAZEM	0.63
31	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2		1.05*3.0*0.25	m ³	0.79	
				RAZEM	0.79
32	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.2		(5.7-0.9)*2.1+5.7*2.1+5.9*2.1*2	m ²	46.83	
				RAZEM	46.83
33	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.2		5.7*5.9	m ²	33.63	
				RAZEM	33.63
34	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)	m ³		
d.2		0.63+46.83*0.03+33.63*0.02	m ³	2.71	
				RAZEM	2.71
35	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km (do 10 km wraz z utylizacją)	m ³		
d.2		Krotność = 9 2.71	m ³	2.71	
				RAZEM	2.71
36	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.2		33.63+1.2*1.1+1.2*1.1	m ²	36.27	
				RAZEM	36.27
37	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.2		5.7*5.9+1.2*1.1+1.2*1.1	m ²	36.27	
				RAZEM	36.27
38	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
d.2		5.7*5.9+1.2*1.1+1.2*1.1	m ²	36.27	
				RAZEM	36.27
39	Kalkulacja własna	Nałożenie powłoki na posadzki betonowe np. TIKKURILA TERAFLOR 150 odporna na obciążenia mechaniczne i wodę	m ²		
d.2		33.63+1.2*1.1+1.2*1.1	m ²	36.27	
				RAZEM	36.27
40	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2		1.05*3.0	m ²	3.15	
				RAZEM	3.15

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (ściana grubości 25 cm) $(3.79+0.25)*1.20$	m ² m ²	 4.85	
				RAZEM	4.85
42 d.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 z wypełnieniem wełną mineralną $(2.77+1.2)*3.0+1.1*3.0$	m ² m ²	 15.21	
				RAZEM	15.21
43 d.2	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 $5.9*3.0*2+1.1*3.0$	m ² m ²	 38.70	
				RAZEM	38.70
44 d.2	KNR-W 2- 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 2+1	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
45 d.2	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi $0.9*2.0*2+0.8*2.0$	m ² m ²	 5.20	
				RAZEM	5.20
46 d.2	KNR-W 2- 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $5.7*3.0*2-2.0*0.9-1.8*1.6*2$	m ² m ²	 26.64	
				RAZEM	26.64
47 d.2	Kalk. indywidualna	Kabiny z laminatu wysokociśnieniowego HPL z montażem z drzwiami 80 cm (75cm) 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
48 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów $5.9*5.7+2.77*1.2$	m ² m ²	 36.95	
				RAZEM	36.95
49 d.2	KNR-W 2- 02 1509-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą (np TIKKURILA do pom. wilgotnych) podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem $3.79*1.2*2+0.25*(3.79+1.2*1.2)+(1.2*4+1.1*4)*3.0-(0.9*2.0-0.8*2.0*2)+5.7*3.0*2-2.0*0.9-1.8*1.6*2$	m ² m ²	 66.04	
				RAZEM	66.04
50 d.2	KNR-W 2- 02 1520-01	Tapetowanie ścian tapetą gładką - tapetę dostarcza inwestor $5.9*3.0*2$	m ² m ²	 35.40	
				RAZEM	35.40