

## PRZEDMIAR

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Czernik  
(ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 04.03.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.03.2019 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje remont sanitariatów w Przedszkolu Miejskim nr 1 w Porębie ul. Zakładowa 15  
Zakres robót ogólnobudowlanych :

- roboty rozbiórkowe
- zamurowania otworów w ścianach
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
- montaż ścianek z płyt g-k
- malowanie ścian i sufitów
- wykładanie ścian płytkami ceramicznymi
- wykładanie posadzek płytkami gresowymi.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont instal. wod.-kan. oraz pomieszczeń sanitariatów w Przedszkolu Miejskim nr 1 w Porębie CPV 4526500-6; 45422000-1; 45421141-4; 45410000-4; 45430000-0; 45442100-8</b>					
1		<b>SANITARIATY - parter przedszkole SST-01.00. SST-02.00. SST-03.00. SST-04.00. SST-05.00. SST-06.00.</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	3,9*1,3*0,25+(1,05+0,7)*3,0*0,12	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	0,95*2,1*0,25	m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	0,50
3	kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż nadproża stalowego 2 C 120 mm o dług. 2x po 1,30 m	m		
d.1		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 <sup>3</sup>		
d.1	0203-07	1,3*0,25*0,15	m <sup>3</sup>	0,05	
				RAZEM	0,05
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	(5,7-0,9)*2,1+5,7*2,1+5,9*2,1*2	m <sup>2</sup>	46,83	
				RAZEM	46,83
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	5,7*5,9+2,0*2,5	m <sup>2</sup>	38,63	
				RAZEM	38,63
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-17	1,9+0,50+46,83*0,03+38,63*0,02	m <sup>3</sup>	4,58	
				RAZEM	4,58
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km (do 10 km wraz z utylizacją)	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-20	Krotność = 9 4,58	m <sup>3</sup>	4,58	
				RAZEM	4,58
11	KNR 4-01	Wywiezienie mat. z rozbiorke samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wraz z kosztami utylizacji)	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	0,5	m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	0,50
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiorke - za każdy nast. 1 km (do 10 km wraz z kosztami utylizacji)	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-16	Krotność = 9 0,5	m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	0,50
13	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-01	1,05*3,0*0,25	m <sup>3</sup>	0,79	
				RAZEM	0,79
14	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	0306-03	2,0*3,0	m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
15	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do zlewu	m <sup>2</sup>		
d.1	0306-02 analogia	1,8*0,6	m <sup>2</sup>	1,08	
				RAZEM	1,08
16	KNR 4-01	Tynki wewn.zwyczajne kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0716-02	6,0+1,08+1,05*3,0	m <sup>2</sup>	10,23	
				RAZEM	10,23
17	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1	1104-01	5,7*5,9+2,0*2,5	m <sup>2</sup>	38,63	
				RAZEM	38,63
18	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,7*5,9+2,0*2,5	m <sup>2</sup>	38,63	
				RAZEM	38,63
19	KNR 0-14 d.1 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,85	
				RAZEM	4,85
20	KNR 0-14 d.1 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (5,9*3,0*2)+(2,0*3,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,40	
				RAZEM	41,40
21	KNR-W 2-02 d.1 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzno-lokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 2+1	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
22	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi 0,9*2,0*2+0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,20	
				RAZEM	5,20
23	KNR-W 2-02 d.1 0808-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 20 cm (2,0*2+0,90+2,0*2+0,8)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,43	
				RAZEM	2,43
24	KNR-W 2-02 d.1 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 5,9*5,7+2,0*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,63	
				RAZEM	38,63
25	KNR-W 2-02 d.1 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 5,7*0,9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,26	
				RAZEM	10,26
26	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5,9*5,7+2,0*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,63	
				RAZEM	38,63
27	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5,9*0,9*2+5,7*0,9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,88	
				RAZEM	20,88
28	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (5,9*2,1*2+5,7*2,1*2)+(2,5*3,0*2+2,0*3,0*2)-(0,9*2,0)+(3,79*2+0,25*2)*1,20+3,79*0,25+1,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85,64	
				RAZEM	85,64
29	Kalk. indywidualna d.1	Kabiny z laminatu wysokociśnieniowego HPL z montażem z drzwiami 80 cm 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
<b>2</b>		<b>SANITARIATY - piętro przedszkole SST-01.00. SST-02.00. sst-03.00. SST-04.00. SST-05.00. SST-06.00.</b>			
30	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,05+0,7)*3,0*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,63	
				RAZEM	0,63
31	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1,05*3,0*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,79	
				RAZEM	0,79
32	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 (2,0*1,3)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,20	
				RAZEM	5,20
33	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [(5,7-0,9)*2,1+5,7*2,1+5,9*2,1*2]*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,05	
				RAZEM	14,05
34	KNR 4-01 d.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
35	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 5,7*5,9*60%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,18	
				RAZEM	20,18
36	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (wraz z utylizacją) 0,63+14,05*0,03+20,18*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,25
37	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km (do 10 km wraz z utylizacją) Krotność = 9 2,71	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,71	  2,71
				RAZEM	2,71
38	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie mat. z rozbiorki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wraz z kosztami utylizacji) 0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,80	  0,80
				RAZEM	0,80
39	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiorki - za każdy nast. 1 km (do 10 km wraz z kosztami utylizacji) Krotność = 9 0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,80	  0,80
				RAZEM	0,80
40	KNR-W 2-02 d.2 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 z funkcją uchylną, koloru białego (2,0*1,3)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,20	  5,20
				RAZEM	5,20
41	KNR-W 2-02 d.2 1218-04	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej koloru brązowego dług 2,0 m każdy 2	szt.  szt.	  2,00	  2,00
				RAZEM	2,00
42	KNR-W 2-02 d.2 1218-04 ana- logia	Podokienniki wewnętrzne z PCW białe dł. 2,0 m każdy 1	szt.  szt.	  1,00	  1,00
				RAZEM	1,00
43	KNR-W 2-02 d.2 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 5,7*5,9+2,7*1,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,14	  37,14
				RAZEM	37,14
44	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 5,7*5,9+2,7*1,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,14	  37,14
				RAZEM	37,14
45	KNR 4-01 d.2 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 1,05*3,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,15	  3,15
				RAZEM	3,15
46	KNR 0-14 d.2 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,85	  4,85
				RAZEM	4,85
47	KNR 0-14 d.2 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 z wypełnieniem wełną mineralną (3,10+1,43)*3,0+1,30*3,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,49	  17,49
				RAZEM	17,49
48	KNR 0-14 d.2 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 5,9*3,0*2+1,3*3,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,30	  39,30
				RAZEM	39,30
49	KNR-W 2-02 d.2 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 2+1	szt.  szt.	  3,00	  3,00
				RAZEM	3,00
50	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi 0,9*2,0*2+0,8*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,20	  5,20
				RAZEM	5,20
51	KNR-W 2-02 d.2 0808-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 20 cm (2,0*2+0,90)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,23	  1,23
				RAZEM	1,23
52	KNR-W 2-02 d.2 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 5,9*5,7+3,0*1,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,53	  37,53
				RAZEM	37,53
53	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 5,7*0,9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,26	  10,26
				RAZEM	10,26
54	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,9*5,7+3,0*1,3	m <sup>2</sup>	37,53	
				RAZEM	37,53
55	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		5,9*0,9*2+5,7*0,9*2+4,40*3,0	m <sup>2</sup>	34,08	
				RAZEM	34,08
56	KNR 0-12 d.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		(5,9*2,1*2+5,7*2,1*2)+(1,3*3,0*4+2,7*3,0*2)-(0,9*2,0+0,8*2,0)+(3,79*2+0,25*2)* 1,20+3,79*0,25	m <sup>2</sup>	87,76	
				RAZEM	87,76
57	Kalk. indywidualna d.2	Kabiny z laminatu wysokociśnieniowego HPL z montażem z drzwiami 80 cm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00