

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja klasopracowni nr 106, 121, 206 oraz świetlicy Szkoły Posdtawowej nr 1 im.
Wojska Polskiego w Porębie
ADRES INWESTYCJI : 42-480 Poręba ul. Wojska Polskiego 4
INWESTOR : Gmina Poręba
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 1, 42-480 Poręba
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Czernik
(ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Modernizacja klasopracowni nr 106, 121, 206 i świetlicy w Szkole Podstawowej nr 1 w Porębie ul. Wojska Polskiego

Zakres robót obejmuje:

- wykucie otworu drzwiowego (sala 206)
- montaż nadproża prefabrykowanego np. ceramiczne zespolone z belkami sprężonymi typu LEIER STRONG N-115x71x145 (sala 206)
- przygotowanie istn. podłoża - gruntowanie emulsją typu ATLAS UNI-GRUNT
- przygotowanie powierzchni pod malowanie
- wykonanie gładzi gipsowych na ścianach i sufitach,
- malowanie tynków wewn. farbą typu BOLIX
- malowanie lamperii farbą silikonową bezbarwna lamperii
- montaż drzwi z ościeżnicą (sala 206),
- wymiana podłogi z parkietu na panele podłogowe AC5 (sala 121).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja klasopracowni w Szkole Podstawowej nr 1 w Porębie					
1		SALA NR 106			
1	Kalkulacja d.1 własna	Zabezpieczenie z przestawianiem elementów nie malowanych w pomieszczeniu 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-01 d.1 0426-02 ana- logia	Rozebranie boazerii na ścianach 1,50*2,3	m ² m ²	3,45	
				RAZEM	3,45
3	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (8,85+5,8)*2*3,50+8,85*5,80	m ² m ²	153,88	
				RAZEM	153,88
4	KNR 0-23 d.1 2611-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI- GRUNT (8,85+5,8)*2*3,50+8,85*5,80	m ² m ²	153,88	
				RAZEM	153,88
5	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności (8,85+5,8)*2*3,50+8,85*5,80	m ² m ²	153,88	
				RAZEM	153,88
6	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,0*8+2,0*2	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
7	KNR-W 2-02 d.1 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykony- wane ręcznie na ścianach i sufitach na podłożu z tynku (8,85+5,8)*2*3,50+8,85*5,80	m ² m ²	153,88	
				RAZEM	153,88
8	KNR-W 2-02 d.1 1519-02 ana- logia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. typu BOLIX (8,85+5,8)*2*3,50+8,85*5,80	m ² m ²	153,88	
				RAZEM	153,88
9	KNR-W 2-02 d.1 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (bezbarną) podłogi gipso- wych bez szpachlowania - lamperia na wys. 1,50 m od podłogi (8,85+5,8*2)*1,5	m ² m ²	30,68	
				RAZEM	30,68
10	Kalkulacja d.1 własna	Wymiana listew przyściennych (8,85+5,8)*2	m m	29,30	
				RAZEM	29,30
11	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie odpadów spryzmowanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wraz z utylizacją) 0,40	m ³ m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
12	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodamisamowyladowczymi odpadów j.w. - za każdy nast. 1 km do 10 km (wraz z utylizacją) Krotność = 9 0,40	m ³ m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
2		SALA NR 121			
13	Kalkulacja d.2 własna	Zabezpieczenie z przestawianiem elementów nie malowanych w pomieszczeniu 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 4-01 d.2 0426-02 ana- logia	Rozebranie boazerii na ścianach 1,50*(5,82*2+8,73)	m ² m ²	30,56	
				RAZEM	30,56
15	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (8,73+5,8)*2*3,50+(8,73*5,80)-3*(2,6*2,0)+3*(2,0*6+2,6)*0,3	m ² m ²	149,88	
				RAZEM	149,88
16	KNR 4-01 d.2 0816-06 uw. p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 8,73*5,80	m ² m ²	50,63	
				RAZEM	50,63
17	KNR 4-01 d.2 0211-03 ana- logia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50,63	m ²	50,63	
				RAZEM	50,63
18	KNR-W 2-02 d.2 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		50,63	m ²	50,63	
				RAZEM	50,63
19	KNR 0-23 d.2 2611-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		(8,73+5,8)*2*3,50+(8,73*5,80)-3*(2,6*2,0)+3*(2,0*2+2,6)*0,3	m ²	142,68	
				RAZEM	142,68
20	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		(8,73+5,8)*2*3,50+(8,73*5,80)-3*(2,6*2,0)+3*(2,0*2+2,6)*0,3	m ²	142,68	
				RAZEM	142,68
21	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,0*6+2,0*2	m	16,00	
				RAZEM	16,00
22	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach na podłożu z tynku	m ²		
		(8,73+5,8)*2*3,50+(8,73*5,80)-3*(2,6*2,0)+3*(2,0*2+2,6)*0,3	m ²	142,68	
				RAZEM	142,68
23	KNR-W 2-02 d.2 1519-02 ana- logia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. typu BOLIX	m ²		
		(8,73+5,8)*2*3,50+(8,73*5,80)-3*(2,6*2,0)+3*(2,0*2+2,6)*0,3	m ²	142,68	
				RAZEM	142,68
24	KNR-W 2-02 d.2 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (bezbarwną) podłożu gipsowych bez szpachlowania - lamperia na wys. 1,50 m od podłogi	m ²		
		(8,73+5,8*2)*1,5	m ²	30,50	
				RAZEM	30,50
25	KNR 4-01 d.2 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników (2,7*0,4*3)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
26	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych klasa ścieralności AC5 układane piance wraz z listwami przypodłogowymi z listwami	m ²		
		8,73*5,80	m ²	50,63	
				RAZEM	50,63
27	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie odpadów spryzmowanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wraz z utylizacją)	m ³		
		1,8	m ³	1,80	
				RAZEM	1,80
28	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodamisamowyładowczymi odpadów j.w. - za każdy nast. 1 km do 10 km (wraz z utylizacją)	m ³		
		Krotność = 9 1,8	m ³	1,80	
				RAZEM	1,80
3		SALA NR 206			
29	Kalkulacja d.3 własna	Zabezpieczenie z przestawianiem elementów nie malowanych w pomieszczeniu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNR-W 4-01 d.3 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		2,2*0,95*0,25	m ³	0,52	
				RAZEM	0,52
31	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Nadproże ceramiczne zespolone z belkami sprężonymi typu np. LEIER STRONG N-115x71x145 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR-W 2-02 d.3 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		2,0*0,9	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
34	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(8,90+5,8)*2*3,50+(8,90*5,80)	m ²	154,52	
				RAZEM	154,52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 d.3 0816-06 uw. p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 8,90*5,80	m ² m ²	 51,62	 51,62
				RAZEM	51,62
36	KNR 4-01 d.3 0211-03 ana- logia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach 51,62	m ² m ²	 51,62	 51,62
				RAZEM	51,62
37	KNR-W 2-02 d.3 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 51,62	m ² m ²	 51,62	 51,62
				RAZEM	51,62
38	KNR 0-23 d.3 2611-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (8,90+5,8)*2*3,50+(8,90*5,80)	m ² m ²	 154,52	 154,52
				RAZEM	154,52
39	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności (8,90+5,8)*2*3,50+(8,90*5,80)	m ² m ²	 154,52	 154,52
				RAZEM	154,52
40	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,0*8+2,0*4	m m	 24,00	 24,00
				RAZEM	24,00
41	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach na podłożu z tynku (8,90+5,8)*2*3,50+(8,90*5,80)	m ² m ²	 154,52	 154,52
				RAZEM	154,52
42	KNR-W 2-02 d.3 1519-02 ana- logia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. typu BOLIX (8,90+5,8)*2*3,50+(8,90*5,80)	m ² m ²	 154,52	 154,52
				RAZEM	154,52
43	KNR-W 2-02 d.3 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (bezbarwną) podłoży gipsowych bez szpachlowania - lamperia na wys. 1,50 m od podłogi (8,9+5,8*2)*1,5	m ² m ²	 30,75	 30,75
				RAZEM	30,75
44	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych klasa ścieralności AC5 układane piance wraz z listwami przypodłogowymi z listwami 8,90*5,80	m ² m ²	 51,62	 51,62
				RAZEM	51,62
45	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie odpadów spryzmowanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wraz z utylizacją) 2,5	m ³ m ³	 2,50	 2,50
				RAZEM	2,50
46	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodamisamowyładowczymi odpadów j.w. - za każdy nast. 1 km do 10 km (wraz z utylizacją) Krotność = 9 2,5	m ³ m ³	 2,50	 2,50
				RAZEM	2,50
4		ŚWIETLICA			
47	Kalkulacja d.4 własna	Zabezpieczenie z przestawianiem elementów nie malowanych w pomieszczeniu 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
48	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (14,90+5,8)*2*3,50+(14,90*5,80)-5*(2,6*2,0)+5*(2,0*2+2,6)*0,3-(1,82*2,0)	m ² m ²	 211,58	 211,58
				RAZEM	211,58
49	KNR 0-23 d.4 2611-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (14,90+5,8)*2*3,50+(14,90*5,80)-5*(2,6*2,0)+5*(2,0*2+2,6)*0,3-(1,82*2,0)	m ² m ²	 211,58	 211,58
				RAZEM	211,58
50	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności (14,90+5,8)*2*3,50+(14,90*5,80)-5*(2,6*2,0)+5*(2,0*2+2,6)*0,3-(1,82*2,0)	m ² m ²	 211,58	 211,58
				RAZEM	211,58
51	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,0*10+2,0*2	m m	 24,00	 24,00
				RAZEM	24,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach na podłożu z tynku (14,90+5,8)*2*3,50+(14,90*5,80)-5*(2,6*2,0)+5*(2,0*2+2,6)*0,3-(1,82*2,0)	m ² m ²	211,58	
				RAZEM	211,58
53 d.4	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. typu BOLIX (14,90+5,8)*2*3,50+(14,90*5,80)-5*(2,6*2,0)+5*(2,0*2+2,6)*0,3-(1,82*2,0)	m ² m ²	211,58	
				RAZEM	211,58
54 d.4	KNR-W 2-02 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (bezbarwną) podłoży gipsowych bez szpachlowania - lamperia na wys. 1,50 m od podłogi (14,90+5,8*2)*1,5	m ² m ²	39,75	
				RAZEM	39,75
55 d.4	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników (3,0*0,7*5) 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00