

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 sal nr 003, 116, 209, 210, pom. higienistki Szkoły Podstawowej nr 1 im.
Wojska Polskiego w Porębie
ADRES INWESTYCJI : Poręba ul. Wojska Polskiego 4
INWESTOR : Gmina Poręba - Szkoła Podstawowa nr 1 im. Wojska Polskiego
ADRES INWESTORA : 42-480 Poręba ul. Dworcowa 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Czernik
(ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.05.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Modernizacja sal nr 003, 116, 209, 210, pom. higienistki w Szkole Podstawowej nr 1 w Porębie ul. Wojska Polskiego 4

Zakres robót obejmuje:

- skucie zmurszałych tynków po zalaniu
- ogrzybienie ścian
- 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 bezbarwną lamperii,
- rozebranie podłogi z parkietu (sala 210)
- położenie paneli podłogowych AC5 (sala 210)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja sal w Szkole Podstawowej nr 1 w Porębie					
1		SALA NR 003 SST 01.00; 02.00			
1	Kalkulacja d.1 własna	Zabezpieczenie z przestawianiem elementów nie malowanych w pomieszczeniu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 4-03 d.1 1110-04 ana- logia	Demontaż korytek z pcw z kablami o śr.do 48 mm ułożonych na uchwytach	m		
		(8,60+5,50)*2	m	28,20	
				RAZEM	28,20
3	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		(8,60+5,50)*2*1,2	m ²	33,84	
				RAZEM	33,84
4	KNR 4-01 d.1 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
		(8,60+5,50)*2*1,2	m ²	33,84	
				RAZEM	33,84
5	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m ²		
		(8,60+5,50)*2*1,2	m ²	33,84	
				RAZEM	33,84
6	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(8,60+5,5)*2*2,58+8,60*5,50+(2,85+3,15)*2*2,58+2,85*3,15	m ²	159,99	
				RAZEM	159,99
7	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		(8,60+5,5)*2*2,58+8,60*5,50+(2,85+3,15)*2*2,58+2,85*3,15	m ²	159,99	
				RAZEM	159,99
8	KNR 0-23 d.1 2611-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		(8,60+5,5)*2*2,58+8,60*5,50+(2,85+3,15)*2*2,58+2,85*3,15	m ²	159,99	
				RAZEM	159,99
9	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,0*6	m	12,00	
				RAZEM	12,00
10	KNR-W 2-02 d.1 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach na podłożu z tynku	m ²		
		(8,60+5,5)*2*2,58+8,60*5,50+(2,85+3,15)*2*2,58+2,85*3,15	m ²	159,99	
				RAZEM	159,99
11	KNR-W 2-02 d.1 1519-02 ana- logia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. typu BOLIX	m ²		
		(8,60+5,5)*2*2,58+8,60*5,50+(2,85+3,15)*2*2,58+2,85*3,15	m ²	159,99	
				RAZEM	159,99
12	KNR-W 2-02 d.1 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (bezbarną) podłogi gipsowych bez szpachlowania - lamperia na wys. 1,50 m od podłogi	m ²		
		(8,60+5,5)*2*1,5+(2,85+3,15)*2*1,5	m ²	60,30	
				RAZEM	60,30
13	Kalkulacja d.1 własna	Wymiana listew przyściennych z tworzywa szt. na listwy MDF o wys. 48-50 mm	m		
		(8,60+5,5)*2+(2,85+3,15)*2	m	40,20	
				RAZEM	40,20
14	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie odpadów spryzmowanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wraz z utylizacją)	m ³		
		3,40	m ³	3,40	
				RAZEM	3,40
15	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodamisamowyladowczymi odpadów j.w. - za każdy nast. 1 km do 10 km (wraz z utylizacją)	m ³		
		Krotność = 9	m ³	3,40	
		3,40	m ³	3,40	
				RAZEM	3,40
2		SALA NR 116 SST 01.00; 02.00.			
16	Kalkulacja d.2 własna	Zabezpieczenie z przestawianiem elementów nie malowanych w pomieszczeniu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		5,67*3,50	m ²	19,85	
				RAZEM	19,85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 5,67*3,50	m ²		
			m ²	19,85	
				RAZEM	19,85
19	KNR 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 5,67*3,50	m ²		
			m ²	19,85	
				RAZEM	19,85
20	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (8,85+5,67)*2*3,50+(8,85*5,67)	m ²		
			m ²	151,82	
				RAZEM	151,82
21	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności (8,85+5,67)*2*3,50+(8,85*5,67)	m ²		
			m ²	151,82	
				RAZEM	151,82
22	KNR 0-23 d.2 2611-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (8,85+5,67)*2*3,50+(8,85*5,67)	m ²		
			m ²	151,82	
				RAZEM	151,82
23	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,0*8+2,0*2	m		
			m	20,00	
				RAZEM	20,00
24	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 (8,85+5,67)*2*3,50+(8,85*5,67)	m ²		
			m ²	151,82	
				RAZEM	151,82
25	KNR-W 2-02 d.2 1519-02 ana- logia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. typu BOLIX (8,85+5,67)*2*3,50+(8,85*5,67)	m ²		
			m ²	151,82	
				RAZEM	151,82
26	KNR-W 2-02 d.2 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (bezbardwną) podłogi gipsowych bez szpachlowania - lamperia na wys. 1,50 m od podłogi (8,85+5,67)*2*1,50	m ²		
			m ²	43,56	
				RAZEM	43,56
27	Kalkulacja d.2 własna	Wymiana listew przyściennych z tworzywa szt. na listwy MDF o wys. 48-50 mm (8,85+5,67)*2-0,8	m		
			m	28,24	
				RAZEM	28,24
28	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie odpadów sprzeczonych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wraz z utylizacją) 1,5	m ³		
			m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
29	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodamisamowładowczymi odpadów j.w. - za każdy nast. 1 km do 10 km (wraz z utylizacją) Krotność = 9 1,5	m ³		
			m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
3		SALA NR 209 SST 01.00; 02.00			
30	Kalkulacja d.3 własna	Zabezpieczenie z przestawianiem elementów nie malowanych w pomieszczeniu 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 1,50*1,30	m ²		
			m ²	1,95	
				RAZEM	1,95
32	KNR 4-01 d.3 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 2,00*1,80	m ²		
			m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
33	KNR 4-01 d.3 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie sufitu i ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 1,95+3,60	m ²		
			m ²	5,55	
				RAZEM	5,55
34	KNR 4-01 d.3 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 1,95	m ²		
			m ²	1,95	
				RAZEM	1,95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 d.3 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu) 3,60	m ² m ²	 3,60	
				RAZEM	3,60
36	KNR 4-01 d.3 0426-02 ana- logia	Rozebranie boazerii na ścianach 1,50*(5,74+8,50)	m ² m ²	 21,36	
				RAZEM	21,36
37	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (8,50+5,74)*2*3,57+(8,50*5,74)	m ² m ²	 150,46	
				RAZEM	150,46
38	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności (8,50+5,74)*2*3,57+(8,50*5,74)	m ² m ²	 150,46	
				RAZEM	150,46
39	KNR 0-23 d.3 2611-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (8,50+5,74)*2*3,57+(8,50*5,74)	m ² m ²	 150,46	
				RAZEM	150,46
40	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,0*8+2,0*4	m m	 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 (8,50+5,74)*2*3,57+(8,50*5,74)	m ² m ²	 150,46	
				RAZEM	150,46
42	KNR-W 2-02 d.3 1519-02 ana- logia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. typu BOLIX (8,50+5,74)*2*3,57+(8,50*5,74)	m ² m ²	 150,46	
				RAZEM	150,46
43	KNR-W 2-02 d.3 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (bezbarwną) podłożu gipsowych bez szpachlowania - lamperia na wys. 1,50 m od podłogi (8,50+5,74)*2*1,50	m ² m ²	 42,72	
				RAZEM	42,72
44	Kalkulacja d.3 własna	Wymiana listew przyściennych z tworzywa szt. na listwy MDF o wys. 48-50 mm (8,50+5,74)*2-0,8	m m	 27,68	
				RAZEM	27,68
45	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie odpadów spryzmowanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wraz z utylizacją) 1,60	m ³ m ³	 1,60	
				RAZEM	1,60
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 1,60	m ³ m ³	 1,60	
				RAZEM	1,60
4		SALA NR 210 + zaplecze SST 01.00; 02.00; 03.00.			
47	Kalkulacja d.4 własna	Zabezpieczenie z przestawianiem elementów nie malowanych w pomieszczeniu 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
48	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 2,30*0,9+(1,50*3,57)	m ² m ²	 7,43	
				RAZEM	7,43
49	KNR 4-01 d.4 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² 2,30*1,80	m ² m ²	 4,14	
				RAZEM	4,14
50	KNR 4-01 d.4 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie sufitu i ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego 7,43+4,14	m ² m ²	 11,57	
				RAZEM	11,57
51	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 7,43	m ² m ²	 7,43	
				RAZEM	7,43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-01 d.4 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) 4,14	m ² m ²	 4,14	 4,14
				RAZEM	4,14
53	KNR 4-01 d.4 0426-02 ana- logia	Rozebranie boazerii na ścianach 0,55*1,50*2	m ² m ²	 1,65	 1,65
				RAZEM	1,65
54	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (8,85+5,66)*2*3,57+(8,85*5,66)	m ² m ²	 153,69	 153,69
				RAZEM	153,69
55	KNR 4-01 d.4 0816-06 uw. p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 8,85*5,66	m ² m ²	 50,09	 50,09
				RAZEM	50,09
56	KNR 4-01 d.4 0211-03 ana- logia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 8,85*5,66	m ² m ²	 50,09	 50,09
				RAZEM	50,09
57	KNR-W 2-02 d.4 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 8,85*5,66	m ² m ²	 50,09	 50,09
				RAZEM	50,09
58	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności (8,85+5,66)*2*3,57+(8,85*5,66)	m ² m ²	 153,69	 153,69
				RAZEM	153,69
59	KNR 0-23 d.4 2611-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (8,85+5,66)*2*3,57+(8,85*5,66)+(1,50*3,57)	m ² m ²	 159,05	 159,05
				RAZEM	159,05
60	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,0*8+2,0*2	m m	 20,00	 20,00
				RAZEM	20,00
61	KNR-W 2-02 d.4 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach na podłożu z tynku (8,85+5,66)*2*3,57+(8,85*5,66)+(1,50*3,57)	m ² m ²	 159,05	 159,05
				RAZEM	159,05
62	KNR-W 2-02 d.4 1519-02 ana- logia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. typu BOLIX (8,85+5,66)*2*3,57+(8,85*5,66)+(1,50*3,57)	m ² m ²	 159,05	 159,05
				RAZEM	159,05
63	KNR-W 2-02 d.4 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (bezbarną) podłogi gipsowych bez szpachlowania - lamperia na wys. 1,50 m od podłogi (8,85+5,66)*2*1,50	m ² m ²	 43,53	 43,53
				RAZEM	43,53
64	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych gr. 12 mm klasa ścieralności AC5 układane na piance z folią paroizolacyjną 2w1 gr. 3mm wraz z listwami przypodłogowymi 8,85*5,66	m ² m ²	 50,09	 50,09
				RAZEM	50,09
65	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie odpadów sprzeczonych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wraz z utylizacją) 1,8	m ³ m ³	 1,80	 1,80
				RAZEM	1,80
66	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodamisamowyładowczymi odpadów j.w. - za każdy nast. 1 km do 10 km (wraz z utylizacją) Krotność = 9 1,8	m ³ m ³	 1,80	 1,80
				RAZEM	1,80
5		SALA NR 009 pomieszczenie higienistki SST 01.00; 02.00.			
67	Kalkulacja d.5 własna	Zabezpieczenie z przestawianiem elementów nie malowanych w pomieszczeniu 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
68	KNR 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 3,10*0,80	m ² m ²	 2,48	 2,48
				RAZEM	2,48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.5	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 3,10*0,80	m ² m ²	 2,48	
				RAZEM	2,48
70 d.5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 3,10*0,80	m ² m ²	 2,48	
				RAZEM	2,48
71 d.5	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np. typu BOLIX (5,70+2,85)*2*1,60+5,70*2,85	m ² m ²	 43,61	
				RAZEM	43,61
72 d.5	KNR 4-01 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
73 d.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodamisamowyładowczymi 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