

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : Remont 6 sal na lp w segmencie A i 2 sal na parterze i 4 sal na lp w segmencie C2 Szkoły Podstawowej
Nr 3
ADRES INWESTYCJI : 09-400 Płock, ul. Kossobudzkiego 7
INWESTOR : GMINA PŁOCK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Wojda
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Segment A - remont 6 sal na II piętrze (36, 37, 38, 39, 40, 41)			
d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2(36,37,38,39,40 i zapl., 41 i zapl.) 8.75*5.75*6+5.90*2.77+2.92*5.75	m ²		
			m ²	335.008	
				RAZEM	335.008
d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie lamperii ze ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2(36, 37, 38, 39, 40) (8.75+5.75)*1.60*2*5-2.45*1.0*14+0.6*0.14*2*14+1.0*0.18*2*14-1.0*2.0*6+1.6*0.22*2*5	m ²		
			m ²	196.612	
				RAZEM	196.612
d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie lamperii ze ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2(zapl. sali 40, sala 41 z zapleczem) (5.90+2.77)*2*1.80-2.45*1.10+0.70*0.12*2+1.10*0.16*2-0.90*1.8+1.80*0.16*2+(8.80+5.75)*2*1.50-2.45*0.90*3+0.60*0.14*2*3+0.90*0.18*2*3-1.0*1.50*2+1.50*0.22*2+(2.92+5.75)*2*1.8-2.45*1.10+0.70*0.12*2+1.10*0.16*2-1.0*1.8	m ²		
			m ²	91.401	
				RAZEM	91.401
d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby powyżej lamperii w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (36,37,38,39,40) (8.75+5.75)*1.47*2*5-2.45*1.15*14+(1.15+1.15+2.45)*0.14*14-1.0*0.40*5+(0.40+1.0+0.40)*0.22*5	m ²		
			m ²	182.995	
				RAZEM	182.995
d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby powyżej lamperii w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m(zaplecze sali 40, 41+zaplecze) (5.90+2.77)*2*1.37-2.50*1.05+(1.05+1.05+2.45)*0.16-0.20*0.90+(0.9+0.2+0.2)*0.16+(8.80+5.75)*2*1.75-2.45*1.25*3+(1.25+2.45+1.25)*0.16*3-1.0*1.60*2+(0.40+1.0+0.40)*0.22+(2.92+5.75)*2*1.37-2.45*1.37+(1.37+2.25+1.37)*0.16-1.0*3.0	m ²		
			m ²	81.394	
				RAZEM	81.394
d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.46	m		
			m	2.460	
				RAZEM	2.460
d.1	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przypodłogowych PCV(sala 40) (8.75+5.79)*2+0.12*2*3+0.22*2	m		
			m	30.240	
				RAZEM	30.240
d.1	KNR-W 2-02 1122-05 analogia	Demontaż odboju z płyty meblowej na ścianie(sala 38) 5.5	m		
			m	5.500	
				RAZEM	5.500
d.1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie odboju z płytek ze ściany(sala 41,40,39,37,36) 6.0*0.3*5	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki(zaplecze sali 40 i 41) 5.90*2.77+5.75*2.92	m ²		
			m ²	33.133	
				RAZEM	33.133
d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 39	szt.		
			szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 17	szt.		
			szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
d.1	KNR 4-01 0209-03	Powiększenie otworów drzwiowych w ścianach betonowych 0.10*2.0*12+0.15*2.0*2+0.25*2*3+0.05*1.0*17	m ²		
			m ²	5.350	
				RAZEM	5.350
d.1	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (2.05+1.05+2.05)*12	m		
			m	61.800	
				RAZEM	61.800
d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach(w pasach wokół drzwi oraz po ułożeniu kabli na ścianie korytarza od rozdzielni do sal) [(0.3+0.3)*(1.0+2.0+1.0)]*17+ (60.0+3.5+3.5)*0.50	m ²		
			m ²	74.300	
				RAZEM	74.300
d.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitów preparatem gruntującym 335	m ²		
			m ²	335.000	
				RAZEM	335.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.1	0815-06	335	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
18	NNRNKB	Gruntowanie sufitów preparatem gruntującym przed malowaniem	m ²		
d.1	202 1134-01	335	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitów farbą emulsyjną	m ²		
d.1	1503-06	335	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
20	NNRNKB	Gruntowanie ścian preparatem gruntującym przed szpachlowaniem (sale oraz pasy ścian szer. 0,5m wokół drzwi na korytarzu)	m ²		
d.1	202 1134-02	91.31+77.52+(2.0+1.0+2.0)*17+ (60.0+3.5+3.5)*0.50	m ²	287.330	
				RAZEM	287.330
21	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (sale oraz pasy ścian szer. 0,5m wokół drzwi na korytarzu)	m ²		
d.1	0815-04	168.83 + (2.0+1.0+2.0)*17+ (60.0+3.50+3.50)*0.50	m ²	287.330	
				RAZEM	287.330
22	NNRNKB	Gruntowanie ścian przed malowaniem (sale oraz pasy ścian szer. 0,5m wokół drzwi na korytarzu)	m ²		
d.1	202 1134-02	196.61+91.31+183.01+77.52+(2.0+1.0+2.0)*17+(60.0+3.50+3.50)*0.50	m ²	666.950	
				RAZEM	666.950
23	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania (sale oraz pasy ścian szer. 0,5m wokół drzwi na korytarzu)	m ²		
d.1	1503-02	633.45+33.5	m ²	666.950	
				RAZEM	666.950
24	KNNR 2	Montaż ościeżnic regulowanych z MDF w okleinie CPL kolor	m ²		
d.1	1104-02	1.0*2.0*17	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
25	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych(drzwi do sal)	m ²		
d.1	1103-01	0.9*2.0*15	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
26	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi łazienkowe)	m ²		
d.1	1103-01	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
27	NNRNKB	Gruntowanie podłogi posadzek preparatem gruntującym (zaplecze sali 40 i 41)	m ²		
d.1	202 1134-01	33.13	m ²	33.130	
				RAZEM	33.130
28	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą(zaplecze sali 40 i 41)	m ²		
d.1	1118-03	33.13	m ²	33.130	
				RAZEM	33.130
29	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm (sala 40 i zaplecze sali 40, 41)	m		
d.1	1119-01	(5.9+2.77)*2+(5.75+2.92)*2-2*3+0.12*4+28.44	m	57.600	
				RAZEM	57.600
30	KNR 2-17	Obsadzenie krater wentylacyjnych	szt.		
d.1	0137-01	39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
31	KNR 4-01	Montaż nakładek PCV na parapety	szt.		
d.1	0916-01	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
32	KNR-W 2-02	Montaż odboi z płyty MDF na ścianach(sala 38,41)	m ²		
d.1	1036-03	6.0*6* 0.3	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
33	KNR 2-02	Montaż listew progowych aluminiowych	m		
d.1	1102-04 analogia	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
34	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie rur c o	m		
d.1	1212-28 analogia	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
35	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
d.1	2011-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.2+0.5)*1.3+0.2*0.5+(0.2+0.2)*3.17$	m ²	2.278	
				RAZEM	2.278
36	KNR 2-02 d.1 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm(fartuchy przy umywalkach w zaleczu sali 40 I 41) $1.5*1.5*2$	m ²		
			m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
37	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m ³		
		4.493	m ³	4.493	
				RAZEM	4.493
38	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 $(335+633)*0.003+2.45*0.3*0.05+1.65*0.03+33.0*0.005+5.35*0.25+(2.0+1.0+2.0)*0.1*0.05*17$	m ³		
			m ³	4.918	
				RAZEM	4.918
39	kalkulacja d.1 własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
		4.493	m ³	4.493	
				RAZEM	4.493
40	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg remontowanych sal i korytarza folią	m ²		
		335+350	m ²	685.000	
				RAZEM	685.000
2		Segment C2 - remont 2 sal na parterze (4,5) i 5 sal na I piętrze (mała sala, 12, 13, 14, 15)			
41	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 $(8.70*5.75)*6 + 5.75*2.80$	m ²		
			m ²	316.250	
				RAZEM	316.250
42	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby lamperii ze ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 $[(8.70+5.75)*2*2.0-1.0*2.0-(2.36*1.20)*3+0.25*1.30*6]*5$	m ²		
			m ²	246.270	
				RAZEM	246.270
43	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		246.27	m ²	246.270	
				RAZEM	246.270
44	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian powyżej lamperii(sala 4,12,13,14, 15) i na całej wysokości (sala mała na I p i sala 5 na parterze) w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2($[(8.70+5.75)*2*1.16-(2.36*0.75)*3+0.25*0.75*6+0.25*2.36]*5+(8.70+5.75)*2*3.16-(2.36*2.05*3)+0.25*2.05*6-1.0*2.0+(1.0+2.0+2.0)*0.27+(5.75+2.80)*2*3.16-2.36*2.05+0.25*2.05*2-1.0*2.0+(1.0+2.0+2.0)*0.27$	m ²		
			m ²	278.453	
				RAZEM	278.453
45	KNR 4-04 d.2 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki(4,5, mała sala, 12, 14,19, 20,21 $8.70*5.75*4+5.73*2.80+2.87*2.88+2.50*2.84+5.75*2.88$	m ²		
			m ²	248.070	
				RAZEM	248.070
46	KNR 4-04 d.2 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony(sala 4,5,13) $8.70*5.75*3$	m ²		
			m ²	150.075	
				RAZEM	150.075
47	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
48	KNR 4-01 d.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNR 4-01 d.2 0209-03	Powiększenie otworów drzwiowych w ścianach betonowych $(0.05*2.0*2+0.1*1.0)*7$	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
50	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm $(2.0+1.0+2.0)*0.27*7$	m		
			m	9.450	
				RAZEM	9.450
51	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $(2.0+1.0+2.0)*0.50*2*7$	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
52	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie sufitów przed szpachlowaniem	m ²		
		316.25	m ²	316.250	
				RAZEM	316.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 316.25	m ² m ²	 316.250	
				RAZEM	316.250
54 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian preparatem gruntującym 246.27+278.45+ (2.0+1.0+2.0) * 0.5*2*7	m ² m ²	 559.720	
				RAZEM	559.720
55 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 559.27	m ² m ²	 559.270	
				RAZEM	559.270
56 d.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitów przed malowaniem 316.25	m ² m ²	 316.250	
				RAZEM	316.250
57 d.2	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania 316.25	m ² m ²	 316.250	
				RAZEM	316.250
58 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian przed malowaniem 559.27	m ² m ²	 559.270	
				RAZEM	559.270
59 d.2	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie ścian farbą lateksową 559.27	m ² m ²	 559.270	
				RAZEM	559.270
60 d.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic regulowanych z MDF 1.0*2.0*7	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
61 d.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wzmocnionych 0.9*2.0*7	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
62 d.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie poszdek pod płytki gres 8.70*5.75*5+5.73*2.80	m ² m ²	 266.169	
				RAZEM	266.169
63 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (8.70*5.75)*5+5.73*2.80+5.75*2.88+2.50*2.84+2.87*2.88	m ² m ²	 298.095	
				RAZEM	298.095
64 d.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm (8.70+5.75)*2*5+(5.73+2.80)*2- 1.0*6+(5.75+2.88)*2+(2.35+2.05)*2+(2.87+2.88)*2	m m	 193.120	
				RAZEM	193.120
65 d.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
66 d.2	KNR 4-01 0916-01	Montaż nakładek PCV na parapety 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
67 d.2	KNR-W 2-02 1036-03	Montaż odboi z płyty MDF szer. 30 cm na ścianach 6.05*0.3*6	m ² m ²	 10.890	
				RAZEM	10.890
68 d.2	KNR 2-02 1102-04 analogia	Montaż listew aluminiowych w drzwiach 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
69 d.2	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeberkowych 1.0*6+1.0	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
70 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm (3.15+3.15+6.0)* 6+3.15+4.0	m m	 80.950	
				RAZEM	80.950
71 d.2	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru kraty stalowej rozwieranej (sala 13)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
72	KNR 4-04 d.2 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km $(316+246+278)*0.003+(216+150)*0.004+0.05*0.1*5*7+2.1*0.27$	m ³		
			m ³	4.726	
				RAZEM	4.726
73	KNR 4-04 d.2 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m ³		
		4.726	m ³	4.726	
				RAZEM	4.726
74	kalkulacja d.2 własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
		4.726	m ³	4.726	
				RAZEM	4.726
75	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (sala 15 i korytarze)	m ²		
		50+ 250	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000