

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń parteru
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkolno Przedszkolny nr 1 ul Dąbrówki 10 Mińsk Mazowiecki
INWESTOR : Zespół Szkolno Przedszkolny nr 1 w Mińsku Mazowieckim
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrówki 10
05-300 Minsk Mazowiecki
WYKONAWCA ROBÓT : nieznany
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR :
inż. Waldemar Nagraba
upr. bud. UAN 4224/129/116/87
05-300 Królewiec ul. Boczna 7
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2021

SPORZADZAJĄCY PRZEDMIAR :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		POSADZKI			
1	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		biblioteka 5,60*8,70	m ²	48,720	
				RAZEM	48,720
2	kalulacja d.1 własna -	Przygotowanie podłoża po zerwaniu posadzki z wykładziny PCV pod ułożenie płytek typu gres	m ²		
		poz.1	m ²	48,720	
				RAZEM	48,720
3	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		sekretariat 4,30*5,58	m ²	23,994	
		gab dyrektora 4,60*5,58	m ²	25,668	
		księgowia 2,55*5,72	m ²	14,586	
		kadry 3,76*5,72	m ²	21,507	
				RAZEM	85,755
4	KNR AT-17 d.1 0110-02	Usunięcie z podłoża resztek lepiku metodą frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm	m ²		
		poz.3	m ²	85,755	
				RAZEM	85,755
5	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.2	m ²	48,720	
		poz.3	m ²	85,755	
				RAZEM	134,475
6	KNR W-01 d.1 0215-03	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm wyrównanie podłoża pod posadzkę	m ²		
		poz.2	m ²	48,720	
		poz.3	m ²	85,755	
				RAZEM	134,475
7	KNR W-01 d.1 0215-04	Samopoziomujący podkład wyrównanie podłoża pod płytki - dodatek za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		Krotność = 5			
		poz.3	m ²	85,755	
				RAZEM	85,755
8	NNRNKB d.1 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		sekretariat 4,30*5,58	m ²	23,994	
		biblioteka 5,60*8,70	m ²	48,720	
				RAZEM	72,714
9	NNRNKB d.1 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		sekretariat [4,30+5,58+0,14*2]*2-0,80*2	m	18,720	
		biblioteka [5,60+8,70+0,14*4]*4-0,80	m	58,640	
				RAZEM	77,360
10	NNRNKB d.1 202 1135-03	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych warstwowych układane na klej	m ²		
		gab dyrektora 4,60*5,58	m ²	25,668	
		księgowia 2,55*5,72	m ²	14,586	
		kadry 3,76*5,72	m ²	21,507	
				RAZEM	61,761
11	KNR 2-02 d.1 1113-08	Cokoły przysienne drewniane	m		
		gab dyrektora [4,60+5,58+0,14*2]*2	m	20,920	
		księgowia [2,55+5,72+0,14]*2	m	16,820	
		kadry [3,76+5,72+0,14*2]*2	m	19,520	
				RAZEM	57,260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	kalkulacja własna	Listwy aluminiowe progowe w drzwiach przy zmianie rodzaju posadzek	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych	m ³		
		poz.1*0,008	m ³	0,390	
		poz.3*0,02	m ³	1,715	
		poz.4*0,005	m ³	0,429	
		poz.15*0,015	m ³	0,585	
				RAZEM	3,119
14 d.1	kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
		poz.13	m ³	3,119	
				RAZEM	3,119

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		MALOWANIE			
15	kalkulacja d.2 własna	Demontaż okładziny ścian z paneli drewnopodobnych	m ²		
		księgowość 2,70*[5,70*2+2,55*2]-0,80*2,00*2-1,47*1,60	m ²	38,998	
				RAZEM	38,998
16	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
		1,48*2,02*11	m ²	32,886	
		0,90*2,05*6	m ²	11,070	
				RAZEM	43,956
17	kalkulacja d.2 własna	Demontaż na czas robót malarskich i ponowny montaż obudowy grzejników	kpl.		
		2+2+4+1+2	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
18	KNR-W 4-02 d.2 0516-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego i jego ponowny montaż po wykonaniu prac malarskich	kpl.		
		2+2+4+1+2	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
19	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		gab dyrektora 1,60*[4,60*2+5,58*2-0,90]	m ²	31,136	
		0,80*0,32*4+0,80*0,14*4+1,60*0,20	m ²	1,792	
		-[0,80*1,48*2]	m ²	-2,368	
		sekretariat 1,60*[4,30*2+5,58*2-0,90*2]	m ²	28,736	
		0,80*0,32*4+0,80*0,14*4+1,60*0,20	m ²	1,792	
		-[0,80*1,48*2]	m ²	-2,368	
		biblioteka 1,60*[8,69*2+5,58*2-0,90]	m ²	44,224	
		0,80*0,32*8+0,80*0,14*8+1,60*0,20	m ²	3,264	
		-[0,80*1,48*4]	m ²	-4,736	
				RAZEM	101,472
20	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		ściany biblioteka 3,26*[5,58+8,69]*2	m ²	93,040	
		sekretariat 3,25*[4,30+5,58]*2	m ²	64,220	
		gab dyrektora 3,25*[4,60+5,58]*2	m ²	66,170	
		księgowość 3,22*[2,55+5,72]*2	m ²	53,259	
		kadry 3,02*[3,76+5,72]*2	m ²	57,259	
		stropy biblioteka 5,58*8,69	m ²	48,490	
		sekretariat 4,30*5,58	m ²	23,994	
		gab dyrektora 4,60*5,58	m ²	25,668	
		księgowość 2,55*5,72	m ²	14,586	
		-poz.19	m ²	-101,472	
				RAZEM	345,214
21	NNRNKB d.2 202 1134-02	Grunтовanie podłóży ze starych tynków pod wykonanie gładzi gipsowej	m ²		
		ściany biblioteka 3,26*[5,58+8,69]*2	m ²	93,040	
		sekretariat 3,25*[4,30+5,58]*2	m ²	64,220	
		gab dyrektora 3,25*[4,60+5,58]*2	m ²	66,170	
		księgowość 3,22*[2,55+5,72]*2	m ²	53,259	
		stropy biblioteka 5,58*8,69	m ²	48,490	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		sekretariat 4,30*5,58	m ²	23,994	
		gab dyrektora 4,60*5,58	m ²	25,668	
		księgowia 2,55*5,72	m ²	14,586	
				RAZEM	389,427
22 d.2	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		ściany biblioteka 3,26*[5,58+8,69]*2	m ²	93,040	
		sekretariat 3,25*[4,30+5,58]*2	m ²	64,220	
		gab dyrektora 3,25*[4,60+5,58]*2	m ²	66,170	
		księgowia 3,22*[2,55+5,72]*2	m ²	53,259	
				RAZEM	276,689
23 d.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		biblioteka 5,58*8,69	m ²	48,490	
		sekretariat 4,30*5,58	m ²	23,994	
		gab dyrektora 4,60*5,58	m ²	25,668	
		księgowia 2,55*5,72	m ²	14,586	
				RAZEM	112,738
24 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach uzgodnionych z inewstorem powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z grunto-	m ²		
		waniem poz.22+poz.23	m ²	389,427	
				RAZEM	389,427
25 d.2	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		1,48*2,02*11	m ²	32,886	
				RAZEM	32,886
26 d.2	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		0,90*2,05*6	m ²	11,070	
				RAZEM	11,070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		WYMIANA DRZWI			
27	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3	0354-09	gab dyrektora			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	kalkulacja	Drzwi fabrycznie wykończonych z ościeżnicą regulowana	szt.		
d.3	własna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Roboty elektryczne			
4.1		Demontaże			
29 d.4.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym gab dyrektora 6 sekretariat 6 biblioteka 12 ksiegowość 2	szt. szt. szt. szt. szt.	 6,000 6,000 12,000 2,000	
				RAZEM	26,000
30 d.4.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.4.1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 25	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
32 d.4.1	KNR 4-03 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale gab dyrektora 5,58*4+4,30*4+2,00*3 sekretariat 5,58*4+4,30*4+2,00*4+2,00*2 biblioteka 2,80*2+2,80*2 ksiegowość 2,55*4+5,70*2+3,00*2+2,50*2+1,50	m m m m m	 45,520 51,520 11,200 34,100	
				RAZEM	142,340
33 d.4.1	KNR 4-03 1107-08	Demontaż listew instalacyjnych gab dyrektora 5,58*2+4,60*2+2,50+2,00 sekretariat 5,58*2+4,30*2+2,00*2+2,00 biblioteka 2,80+2,80*2 ksiegowość 2,55*2+5,70+3,00+2,50+1,50	m m m m m	 24,860 25,760 8,400 17,800	
				RAZEM	76,820
34 d.4.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5 m2 sekretariat tablica bezpiecznikowa i komputerowa 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.4.1	kalkulacja własna	Demontaż skrzynki dzwonekowej i ponowny montaż w szafie rack z przedłużeniem przewodu zasilającego o 2 metry gabinet dyrektora 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4.1	kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż sterownika dzwonka ksiegowość 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2		Okablowanie			
37 d.4.2	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku, gab dyrektora 2,00+4,00+5,00*2 4,60+5,58+4,50+2,90*2+3,20 3,00 sekretariat 2,00+4,00+5,00*2 4,30+4,50+2,00+2,90*3+3,20 3,00 biblioteka 2,00*2+5,00*2+8,00*2 3,00+5,60+7,00+2,90*4 ksiegowość 2,00+2,00+5,00 2,55+5,70*2+2,90*4+2,00 kadry 3,00+5,72+3,70+2,90*5	m m m m m m m m m m	 16,000 23,680 3,000 16,000 22,700 3,000 30,000 27,200 9,000 27,550 26,920	
				RAZEM	205,050
38 d.4.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.37	m m	 205,050	
				RAZEM	205,050
39 d.4.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody YDY 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym obwód oświetleniowy gab dyrektora 2,00+4,00+5,00*2 sekretariat 2,00+4,00+5,00*2 biblioteka 2,00*2+5,00*2+8,00*2 ksiegowość 2,00+2,00+5,00 kadry 3,00+5,72+3,70+2,90*5	m m m m m m m m	 16,000 16,000 30,000 9,000 26,920	
				RAZEM	97,920
40 d.4.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody YDY 3*2,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym gab dyrektora 4,60*2+5,58*2+4,50+2,90*2+3,20 sekretariat 4,30*2+4,50*2+2,00*2+2,90*3+3,20 biblioteka 3,00*2+5,60*2+7,00*2+2,90*4 ksiegowość 2,55*4+5,70*4+2,90*4+2,00 kadry 3,00*2+5,72*2+3,70*2+2,90*5	m m m m m m m	 33,860 33,500 42,800 46,600 39,340	
				RAZEM	196,100
41 d.4.2	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane w posadzce gab dyrektora 3,00 sekretariat 3,00	m m m	 3,000 3,000	
				RAZEM	6,000
42 d.4.2	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3*2,5 mm2 układane w rurach elektroinstalacyjnych obwód gniazd- poz.41	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3		Osprzęt elektryczny			
43 d.4.3	KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie otworów pod puszkę poz.44	szt.		
			szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
44 d.4.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek do montażu osprzętu	szt.		
		gab dyrektora 3	szt.	3,000	
		sekretariat 4	szt.	4,000	
		biblioteka 6	szt.	6,000	
		ksiegowość 7	szt.	7,000	
		kadry 5	szt.	5,000	
				RAZEM	25,000
45 d.4.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych podwójnych uziemieniem w puszkach z podłączeniem gab dyrektora 2+2 sekretariat 3+2 biblioteka 4 ksiegowość 6 kadry 4	szt.		
			szt.	4,000	
			szt.	5,000	
			szt.	4,000	
			szt.	6,000	
			szt.	4,000	
				RAZEM	23,000
46 d.4.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem gab dyrektora 1 sekretariat 1 biblioteka 2 ksiegowość 1 kadry 1	szt.		
			szt.	1,000	
			szt.	1,000	
			szt.	2,000	
			szt.	1,000	
			szt.	1,000	
				RAZEM	6,000
47 d.4.3	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo- cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) gab dyrektora 6 sekretariat 4 biblioteka 8 ksiegowość 2	kpl.		
			kpl.	6,000	
			kpl.	4,000	
			kpl.	8,000	
			kpl.	2,000	
				RAZEM	20,000
48 d.4.3	KNR 5-08 0511-02	Dostawa i montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp LED z kloszem przykręcanych gab dyrektora 6 sekretariat 4 biblioteka 8 ksiegowość 2	szt.		
			szt.	6,000	
			szt.	4,000	
			szt.	8,000	
			szt.	2,000	
				RAZEM	20,000
49 d.4.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 15	pomiar		
			pomiar	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		OKABLOWANIE STRUKTURALNE			
50	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w ceg- le	m		
d.5	1001-17	poz.51	m	92,400	
				RAZEM	92,400
51	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe- go w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.5	0107-02	gab dyrektora [5,60+5,00]+[3,20+3,00]	m	16,800	
		4,60+3,50+3,00	m	11,100	
		sekretariat [4,60+3,50+3,20+2,00]	m	13,300	
		4,30+2,50+3,20+2,00	m	12,000	
		biblioteka 8,70+3,00+3,00*2	m	17,700	
		ksiegowość 2,00	m	2,000	
		2,00+6,00	m	8,000	
		kadry [2,00+3,00]+[3,50+3,00]	m	11,500	
				RAZEM	92,400
52	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.5	1012-02	poz.50	m	92,400	
				RAZEM	92,400
53	KNR AT-28	Układanie kabla internetowego kat 6	m kab- la		
d.5	0102-01	gab dyrektora [6,0+5,00]*2+[3,50+3,20+3,00]	m kab- la	31,700	
		sekretariat 4,60+[4,60+3,50+3,20+2,00]	m kab- la	17,900	
		biblioteka 9,00+3,00+3,00*3	m kab- la	21,000	
		ksiegowość 2,00	m kab- la	2,000	
		kadry [2,00+3,00]+[3,50+3,00]	m kab- la	11,500	
				RAZEM	84,100
54	KNR AT-28	Układanie , kabla telefonicznego	m kab- la		
d.5	0102-01	od centrali w po ksiegowości do gab dyrektora i sekretariatu [2,00+6,00+12,50]*2	m kab- la	41,000	
		sekretariat 4,30+2,50+3,20+2,00	m kab- la	12,000	
		gab dyrektora 4,60+3,50+3,00	m kab- la	11,100	
				RAZEM	64,100
55	kalkulacja	Puszki podłogowe Mediabox z wykuciem gniazda w posadzce (dwa gniazda elektryczne, gniazdo internetowe, gniazdo telefoniczne)	szt.		
d.5	własna	gab dyrektora 1	szt.	1,000	
		sekretariat 1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000