

KOSZTORYS

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 Mińsk Mazowiecki
WYKONAWCA ROBÓT : nieznany
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KOSZTORYS :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTYVAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót :

VAT :

Słownie:

SPORZADZAJĄCY KOSZTORYS :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		POSADZKI				
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	5,60*8,70 =		
d.1	0818-05			48,720		
2	kalkulacja włas- na -	Przygotowanie podłoża po zerwaniu posadzki z wykładzi- ny PCV pod ułożenie płytek typu gres	m ²	poz.1 =		
d.1				48,720		
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem lis- tew lub cokołów	m ²	85,755		
d.1	0816-06					
4	KNR AT-17	Usunięcie z podłoża resztek lepiku metodą frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm	m ²	poz.3 =		
d.1	0110-02			85,755		
5	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchn- nie poziome	m ²	134,475		
d.1	1134-01					
6	KNR W-01	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm wyrówna- nie podłoża pod posadzki	m ²	134,475		
d.1	0215-03					
7	KNR W-01	Samopoziomujący podkład wyrównanie podłoża pod płytki - dodatek za zmianę grubości o 1 mm	m ²	poz.3 =		
d.1	0215-04	Krotność = 5		85,755		
8	NNRNKB 202	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	72,714		
d.1	2806-05					
9	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	77,360		
d.1	2809-04					
10	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych warstwowych układane na klej	m ²	61,761		
d.1	1135-03					
11	KNR 2-02	Cokoły przysienne drewniane	m	57,260		
d.1	1113-08					
12	kalkulacja włas- na	Listwy aluminiowe progowe w drzwiach przy zmianie ro- dzaju posadzek	szt	6		
d.1						
13	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych	m ³	3,119		
d.1	0106-05					
14	kalkulacja włas- na	Wywiezienie gruzu z rozbiieranych konstrukcji	m ³	poz.13 =		
d.1				3,119		
Razem dział: POSADZKI						
2		MALOWANIE				
15	kalkulacja włas- na	Demontaż okładziny ścian z paneli drewnopodobnych	m ²	2,70*[5,70* 2+2,55*2]- 0,80*2,00* 2-1,47*1,60 = 38,998		
d.2						
16	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²	43,956		
d.2	0925-01					
17	kalkulacja włas- na	Demontaż na czas robót malarskich i ponowny montaż obudowy grzejników	kpl.	2+2+4+1+2 = 11,000		
d.2						
18	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego i jego ponowny montaż po wykonaniu prac malarskich	kpl.	2+2+4+1+2 = 11,000		
d.2	0516-02					
19	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	101,472		
d.2	1208-02					
20	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	345,214		
d.2	1202-09					
21	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoży ze starych tynków pod wykonanie gładzi gipsowej	m ²	389,427		
d.2	1134-02					
22	KNR 2-02	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	276,689		
d.2	0815-04					
23	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufi- tach	m ²	112,738		
d.2	0815-06					
24	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach uzgodnionych z inwestorem powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	poz.22+poz. 23 =		
d.2	1505-03			389,427		
25	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²	1,48*2,02* 11 = 32,886		
d.2	1215-05					
26	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²	0,90*2,05*6 = 11,070		
d.2	1215-02					
Razem dział: MALOWANIE						
3		WYMIANA DRZWI				
27	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.	1		
d.3	0354-09					
28	kalkulacja włas- na	Drzwi fabrycznie wykończonych z ościeżnicą regulowa- na	szt.	1		
d.3						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: WYMIANA DRZWI						
4		Roboty elektryczne				
4.1		Demontaże				
29 d.4. 1134-01 1	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	26,000		
30 d.4. 1124-01 1	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	6		
31 d.4. 1122-01 1	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	25		
32 d.4. 1119-01 1	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale	m	142,340		
33 d.4. 1107-08 1	KNR 4-03	Demontaż listew instalacyjnych	m	76,820		
34 d.4. 1129-01 1	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	2		
35 d.4. kalkulacja własna 1		Demontaż skrzynki dzwonekowej i ponowny montaż w szafie rack z przedłużeniem przewodu zasilającego o 2 metry	szt.	1		
36 d.4. kalkulacja własna 1		Demontaż i ponowny montaż sterownika dzwonka	szt.	1		
Razem dział: Demontaże						
4.2		Okablowanie				
37 d.4. 1001-04 2	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w tynku,	m	205,050		
38 d.4. 1012-02 2	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	poz.37 = 205,050		
39 d.4. 0210-01 2	KNR 5-08	Przewody YDY 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	97,920		
40 d.4. 0210-02 2	KNR 5-08	Przewody YDY 3*2,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	196,100		
41 d.4. 0107-01 2	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane w posadzce	m	6,000		
42 d.4. 0226-01 2	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3*2,5 mm2 układane w rurach elektroinstalacyjnych	m	poz.41 = 6,000		
Razem dział: Okablowanie						
4.3		Osprzęt elektryczny				
43 d.4. 0802-04 3	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie otworów pod puszkę	szt.	poz.44 = 25,000		
44 d.4. 0302-01 3	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek do montażu osprzętu	szt.	25,000		
45 d.4. 0309-03 3	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych podwójnych uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	23,000		
46 d.4. 0307-03 3	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	6,000		
47 d.4. 0502-10 3	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonowe mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	20,000		
48 d.4. 0511-02 3	KNR 5-08	Dostawa i montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp LED z kloszem przykręcanych	szt.	20,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	15		
d.4.	0901-01					
3						
Razem dział: Osprzęt elektryczny						
Razem dział: Roboty elektryczne						
5		OKABLOWANIE STRUKTURALNE				
50	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur:	m	poz.51 =		
d.5	1001-17	RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w cegle		92,400		
51	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	92,400		
d.5	0107-02					
52	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	poz.50 =		
d.5	1012-02			92,400		
53	KNR AT-28	Układanie kabla internetowego kat 6	m kabla	84,100		
d.5	0102-01					
54	KNR AT-28	Układanie , kabla telefonicznego	m kabla	64,100		
d.5	0102-01					
55	kalkulacja własna	Puszki podłogowe Mediabox z wykuciem gniazda w posadzce (dwa gniazda elektryczne, gniazdo internetowe, gniazdo telefoniczne)	szt.	2,000		
d.5						
Razem dział: OKABLOWANIE STRUKTURALNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	POSADZKI	
2	MALOWANIE	
3	WYMIANA DRZWI	
4	Roboty elektryczne	
4.1	Demontaże	
4.2	Okablowanie	
4.3	Osprzet elektryczny	
5	OKABLOWANIE STRUKTURALNE	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: