

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i dostosowanie pomieszczenia na rzecz oddziału integracyjnego w Przedszkolu Miejskim nr 17 w Gorzowie Wielkopolskim
ADRES INWESTYCJI : ul. Gen. Maczka 21, 66-400 Gorzów Wlkp.
INWESTOR : Przedszkole Miejskie nr 17
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Maczka 21, 66-400 Gorzów Wlkp.
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kornosz
DATA OPRACOWANIA : 11.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja i dostosowanie pomieszczenia na rzecz oddziału integracyjnego w Przedszkolu Miejskim nr 17 w Gorzowie Wielkopolskim						
1			BRANŻA BUDOWLANA			
1.1			Roboty zabezpieczające			
1	KNR 2-02		Oslony okien, drzwi i parapetów folią polietylenową - montaż i demontaż R=1,50	m ²		
d.1. 0925-01						
1			1,80*1,70*2<okna>	m ²	6,120	
			1,80*0,30*2<parapety>	m ²	1,080	
			{0,90*2,00+[0,30*(2,00*2+0,90)]}*2+{0,890*2,00+[0,15*(2,00*2+0,90)]}<drzwi i ościeżnice>	m ²	9,055	
					RAZEM	16,255
1.2			Roboty rozbiórkowe i demontaże			
2	KNR K-06		Wyposażenie dodatkowe do okien - rolety wewnętrzne demontaż	szt.		
d.1. 0403-01						
2			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3	KNR 4-01		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z wywinieciem na ściany	m ²		
d.1. 0818-05						
2			32,10	m ²	32,100	
					RAZEM	32,100
4	KNR 4-01		Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1. 0816-06						
2			16,95	m ²	16,950	
					RAZEM	16,950
5	KNR-W 2-		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych m- rozebranie	m ²		
d.1. 02 2702-01			R=0,70, M=0			
2			29,10+15,45	m ²	44,550	
					RAZEM	44,550
6	KNR 4-01		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1. 0349-02						
2			2,78*3,30*0,16	m ³	1,468	
					RAZEM	1,468
7	KNR 4-01		Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów z demontażu	m ³		
d.1. 0106-04						
2			poz.3*0,005+poz.4*0,015+poz.5*0,02+poz.6	m ³	2,774	
					RAZEM	2,774
8	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km	m ³		
d.1. 0108-09						
2 0108-10			poz.7	m ³	2,774	
					RAZEM	2,774
9			Opłata za składowanie i utylizację na wysypisku	m ³		
d.1. cena zakładowa						
2			poz.8	m ³	2,774	
					RAZEM	2,774
1.3			Ściany działowe			
10	KNR AT-43		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.02)	m ²		
d.1. 0106-02			2,72*3,30-0,90*2,00	m ²	7,176	
3					RAZEM	7,176
11	KNR AT-43		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.02) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² .	m ²		
d.1. 0106-02 z.			1,05*3,30-0,90*2,00	m ²	1,665	
3 o. 4.1.					RAZEM	1,665
12	KNR AT-43		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym - dodatek za następną warstwę płyt g.-k.	m ²		
d.1. 0106-07			poz.10+poz.11	m ²	8,841	
3					RAZEM	8,841
13	KNR AT-43		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
d.1. 0119-02						
3			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.4			Roboty tynkarskie			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	NNRNKB d.1. 202 1134-4 02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			0,20*3,30*2	m ²	1,320	
					RAZEM	1,320
15	NNRNKB d.1. 202 1134-4 01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			2,78*0,20	m ²	0,556	
					RAZEM	0,556
16	KNR 4-01 d.1. 0711-01 4		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			0,20*3,30*2+2,78*0,20	m ²	1,876	
					RAZEM	1,876
1.5			Roboty malarskie			
17	KNR AT-38 d.1. 0102-01 5		Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
			(8,46+2,73+4,36+0,95+1,45+1,79+0,56+1,89+1,13+8,81+1,82+1,09+1,70+0,63+1,11+1,09+1,00)*3,30	m ²	133,881	
		minus otwo- ry	-(0,88*2,06+1,08*2,06*2)<drzwi>	m ²	-6,262	
		plus oście- ża okienne	-(1,80*1,70*2)<okna>	m ²	-6,120	
			0,25*(1,80*2*2+1,70*2)	m ²	2,650	
					RAZEM	124,149
18	KNR 4-01 d.1. 1204-08 5		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			poz.17	m ²	124,149	
					RAZEM	124,149
19	NNRNKB d.1. 202 1134-5 02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			poz.17+poz.12*2	m ²	141,831	
					RAZEM	141,831
20	NNRNKB d.1. 202 1134-5 01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			0,25*1,70*2	m ²	0,850	
					RAZEM	0,850
21	KNR 2-02 d.1. 2009-02 5		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpach- lowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			(8,46+2,73+4,36+0,95+1,45+1,79+0,56+1,89+1,13+8,81+1,82+1,09+1,70+0,63+1,11+1,09+1,00)*3,30	m ²	133,881	
		minus otwo- ry	-(0,88*2,06+1,08*2,06*2)<drzwi>	m ²	-6,262	
		plus oście- ża okienne	-(1,80*1,70*2)<okna>	m ²	-6,120	
			0,25*(1,80*2*2)	m ²	1,800	
					RAZEM	123,299
22	KNR 2-02 d.1. 2009-07 5		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpach- lowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
			poz.21	m ²	123,299	
					RAZEM	123,299
23	KNR 2-02 d.1. 2009-04 5		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpach- lowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			poz.20	m ²	0,850	
					RAZEM	0,850
24	KNR 2-02 d.1. 2009-08 5		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpach- lowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
			poz.23	m ²	0,850	
					RAZEM	0,850
25	KNR-W 2- d.1. 02 0830-02 5		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipso- wych	m ²		
			poz.12*2	m ²	17,682	
					RAZEM	17,682
26	KNR 2-02 d.1. 1505-03 5		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.17+poz.25	m ²	141,831	
					RAZEM	141,831
1.6			Sufity podwieszane			
27 d.1. 02 2702-01 6	KNR-W 2-		Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
			poz.5	m ²	44,550	
					RAZEM	44,550
1.7			Posadzki			
28 d.1. 0101-04 7	KNR AT-23		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych	m ²		
			poz.3+poz.4	m ²	49,050	
					RAZEM	49,050
29 d.1. 0101-05 7	KNR AT-23		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - odkurzenie jastrychów anhydrytowych	m ²		
			poz.28	m ²	49,050	
					RAZEM	49,050
30 d.1. 0101-06 7 0101-07	KNR AT-23		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 5 mm	m ²		
			poz.28	m ²	49,050	
					RAZEM	49,050
31 d.1. 0602-05 7	KNR K-04		Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.30	m ²	49,050	
					RAZEM	49,050
32 d.1. 0602-01 7	KNR K-04		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
			poz.31	m ²	49,050	
					RAZEM	49,050
33 d.1. 0602-03 7	KNR K-04		Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
			(8,46+2,73+4,36+0,95+1,45+1,79+0,56+1,89+1,13+8,81+1,82+1,09+1,70+0,63+1,11+1,09+1,00)-(0,88+1,08*2+0,90*2)	m	35,730	
					RAZEM	35,730
34 d.1. 202 1130- 7 02	NNRNKB		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
			poz.32	m ²	49,050	
					RAZEM	49,050
35 d.1. 1112-05 7	KNR 2-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinięciem na ściany na wys.10 cm	m ²		
			poz.34+poz.33*0,10	m ²	52,623	
					RAZEM	52,623
36 d.1. 1112-09 7	KNR 2-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.35	m ²	52,623	
					RAZEM	52,623
1.8			Ostony okien			
37 d.1. 0403-07 8	KNR K-06		Wyposażenie dodatkowe do okien dachowych - żaluzja dwudzielna nieprzezierna	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2			BRANŻA ELEKTRYCZNA			
2.1			Demontaże			
38 d.2. 1134-01 1	KNR 4-03		Demontaż opraw świetłówkowych z sufitów powieszanych OPRAWY DO PONOWNEGO MONTAŻU	szt.		
			3+3	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
39 d.2. 1122-02 1	KNR 4-03		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
40 d.2. 1126-01 1	KNR 4-03		Demontaż wyłączników	szt.		
			2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
2.2			Instalacja gniazd wtyczkowych - przeniesienie istniejących			
41 d.2. 2	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			63,00	m	63,000	
					RAZEM	63,000
42 d.2. 2	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			63,00	m	63,000	
					RAZEM	63,000
43 d.2. 2	KSNR 5 0405-06		Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły GNIAZDA Z DEMONTAŻU	wyp.		
			5	wyp.	5,000	
					RAZEM	5,000
2.3			Instalacja oświetlenia			
44 d.2. 3	KSNR 5 0405-05		Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na przełącznik schodowy lub krzyżowypodłoże z cegły	wyp.		
			2	wyp.	2,000	
					RAZEM	2,000
45 d.2. 3	KSNR 5 0503-01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych OPRAWY Z DEMONTAŻU	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000