

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont wybranych pomieszczeń w budynku Zespołu Szkół Specjalnych nr 2 w Gdańsku wraz dostosowaniem ich do bieżących potrzeb edukacyjnych**
Budowa: **ETAP 6 (REMONT POMIESZCZEŃ : PRACOWNIA KRAWIECKA)**
Nazwa obiektu lub robót: **Zespół Szkół Specjalnych nr 2**
Lokalizacja: **Zespół Szkół Specjalnych nr 2**
Ul. Zgody II / 6
80-380 Gdańsk
Działka nr 127/2 obręb 0020
Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421150-0 Instalowanie stolarki niemetalowej
45431200-9 Kładzenie glazury
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45331210-1 Instalowanie wentylacji
Zamawiający: **DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA**
GMINA MIASTA GDAŃSKA
ul. Żaglowa 11
80-560 Gdańsk
Jednostka opracowująca: **Kremer Graf Sebastian Kremer Al. Gen. J. Hallera 14 Gdańsk 80-401**

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Przedmiary stanowią wyłącznie materiał informacyjny i pomocniczy do kalkulacji ceny ofertowej. Przed złożeniem oferty cenowej zaleca się wykonawcy dla prawidłowego zrealizowania zamówienia, oraz oszacowania kosztów zamówienia odbycie wizji na obiekcie i zapoznanie się z projektem.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont wybranych pomieszczeń w budynku Zespołu Szkół Specjalnych nr 2 w Gdańsku wraz ze dostosowaniem ich do bieżących potrzeb edukacyjnych				
1	Element	ROZBIÓRKA i DEMONTAŻE				
1	KNRW 401/819/5	Rozebranie posadzek	m2	44,99		
2	KNRW 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzki 1,0-5,0-m2/miejsce, z zatarciem na gładko (20 % podłogi)	m2	8,998		
3	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych (wraz ze skrzydłami drzwiowymi)	szt	1		
4	KNR 401/713/2 (2)	Zeskrobanie powłak malarskich	m2	143,07		
5	KNRW 403/1134/1	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl	12		
6	KNRW 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10·A, łącznik podtynkowy, wyłącznik, przełącznik 2-biegunowy lub grupowy, 1 wylot	szt	1		
7	KNRW 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazda podtynkowe, bieguny 2+0	szt	8		
8	KNRW 403/1120/1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych	szt	9		
9	KNRW 403/1116/3	Demontaż przewodów wtykowych, podłoże ceglane lub betonowe, przewód wtykowy	m	56		
10	KNRW 403/1001/1	Wykucie bruzd, dla przewodów wtykowych, mechanicznie na podłożu z cegły	m	112		
11	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego i odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3	1,981		
12	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego i odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	1,981		
13	DC 20/121/3	Usunięcie odpadów z budynku	m3	1,981		
14	Kalkulacja własna	Utylizacja odpadów (koszt)	m3	1,981		
2	Element	BUDOWLANE				
15	KNRW 202/1025/3	Ościeżnice drzwiowe	szt	1		
16	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-skrzydłowe	m2	1,890		
17	Kalkulacja własna	Bulaj drzwiowy	kpl	1		
18	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	44,990		
19	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2·mm, zatarta na gładko	m2	44,990		
20	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1·mm	m2	44,990		
21	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy	m2	47,26		
22	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	47,26		
23	DC 20/116/6	Obsadzenie w ścianach murowanych krtek wentylacyjnych	szt	1		
24	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży-ściany i sufit	m2	134,447		
25	KNRW 202/830/4	Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa	m2	89,457		
26	KNRW 202/830/6	Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa	m2	44,990		
27	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	m2	134,447		
28	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	134,447		
3	Element	ELEKTRYCZNE				
29	KNRW 508/502/6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże ceglane, na 4 kołkach kotwiących	kpl	11		
30	KNRW 508/516/6	Oprawa oświetleniowa LED 30*120cm	kpl	11		
31	KNRW 508/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, wykonanie ślepych otworów pod konsolki, ręcznie, w cegle	szt	1		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32	KNRW 508/302/3	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi-80·mm mocowana na zaprawę	szt	1		
33	KNRW 508/307/3 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, świecznikowy	szt	1		
34	KNRW 508/210/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach	m	71,500		
35	KNRW 508/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, wykonanie ślepych otworów pod konsolki, ręcznie, w cegle	szt	49		
36	KNRW 508/302/3	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi-80·mm	szt	49		
37	KNRW 508/309/3 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt	49		
38	KNRW 508/210/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże różne od betonu, do 7,5·mm ²	m	171,500		
39	KNRW 510/118/4	Układanie kabli w budynkach, budowlach 5x10mm ² (WLZ Z RG)	m	39,400		
40	Kalkulacja własna	Naprawa ścian po wykonaniu WLZ	kpl	1		
41	KNNRW 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	112,300		
42	KNNRW 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, szerokość bruzdy do 50 mm	m	112,300		
43	Kalkulacja własna	instalacja 2 gniazd HDMI z przewodem -podtynkowo	kpl	1		
44	Kalkulacja własna	Wykoanie nowego gniazda RJ45 z podłączeniem do skrzynki rack, z ułożeniem koryt pvc (opis w projekcie)	kpl	1		
45	Kalkulacja własna	Przeniesienie z wymiana istniejącego gniazda RJ45 (odległość do 2m)	kpl	1		
46	KNR 401/330/11	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, głębokość do 1 cegły	m ²	1		
47	Kalkulacja własna	Wyposażenie RE35 wg projektu	kpl	1		
48	KNRW 508/405/3	Rozdzielnica modułowa3x12 mod.	szt	1		
49	Kalkulacja własna	Montaż i podłączenie kolumny instalacyjnej (z 6 gniazdami)	kpl	1		
50	KNRW 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomiar	9		
51	KNRW 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 3-fazowy	pomiar	1		
52	Kalkulacja własna	Badanie natężenie oświetlenia	kpl	1		
4	Element	SANIARNE INSTALACJA WENTYLACJI				
53	KNNR 5/410/3	Wentylatory sufitowe i ściennie, regulator obrotów dla 1-go wentylatora	szt	1		
54	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny	szt	1		
55	Kalkulacja własna	Montaż nawiewnika okiennego	kpl	6		