

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont pomieszczenia przeznaczonego na węzeł ciepłowniczy GPEC w budynku Przedszkola nr 41 w Gdańsku ul. Głęboka 19.**

Budowa: **Remont pomieszczenia przeznaczonego na węzeł ciepłowniczy GPEC w budynku Przedszkola nr 41 w Gdańsku ul. Głęboka 19.**

Nazwa obiektu lub robót: **BUDOWLANE**

Lokalizacja: **ul. Głęboka 19**
80-759 Gdańsk
działka nr 41 obręb 0091

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45421131-1 Instalowanie drzwi

Zamawiający: **DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA**
GMINA MIASTA GDAŃSKA
ul. Żaglowa 11
80-560 Gdańsk

Jednostka opracowująca: **Kremer Graf Sebastian Kremer ul. Tadeusza Tylewskiego 48 Gdańsk 80-169**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Rozbiórki
1.1	Naprawa posadzek cementowych,- oczyszczenie, szlifowanie
1.2	Naprawa posadzek cementowych, z zatarciem na gładko, do 0,50-m2/miejsce
1.3	Naprawa posadzek cementowych, pęknięcia posadzki z zatarciem na gładko
1.4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3-m
1.5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku
1.6	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1-m2
1.7	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2-m2
1.8	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych
1.9	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry), tynki cementowo-wapienne
1.10	Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) do 5-m2, tynki cementowo-wapienne
1.11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km
1.12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km
2	Prace budowlane
2.1	Naprawa posadzek cementowych, z zatarciem na gładko, do 1,00-m2/miejsce
2.2	Naprawa posadzek cementowych, pęknięcia posadzki z zatarciem na gładko
2.3	Zwilżenie podłoża
2.4	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej, na powierzchni pionowej
2.5	Przygotowanie podłoża, wykonanie wyobłędów faset, przy użyciu zapraw mineralnych, cement portlandzki CEM-I-32,5, środek transportowy
2.6	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30 gres techniczny
2.7	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt na ścianach przed tynkowaniem
2.8	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły
2.9	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł, o grubości ponad 1 cegły
2.10	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły
2.11	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1-m2
2.12	Tynki wewnętrzne, na podłożach ceramicznych, o powierzchni ponad 5-m2, zwykłe kat.III, na ścianach płaskich, wapno suchogaszone
2.13	Tynki wewnętrzne, na podłożach ceramicznych, o powierzchni ponad 5-m2, zwykłe kat.III, na stropach płaskich, wapno suchogaszone
2.14	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej
2.15	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, ściany, podłogi betonowe
2.16	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne
2.17	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie
2.18	Wykonanie sudni schładzającej
2.19	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 0,6-m2, łączniki
2.20	Montaż nawiewnika w oknie
2.21	Drzwi przeciwpożarowe, DP 2
2.22	Obsadzenie w ścianach murowanych kratki wentylacyjnych -Przeciwpożarowa kratka wentylacyjna pęczniająca EI120

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys		Remont pomieszczenia przeznaczonego na węzeł ciepłowniczy GPEC w budynku Przedszkola nr 41 w Gdańsku ul. Głęboka 19.			
1	Element	B01	Rozbiórki			
1.1	KNRW 401/804/7	B01	Naprawa posadzek cementowych, - oczyszczenie, szlifowanie	m2	21,84	
1.2	KNRW 401/804/2	B01	Naprawa posadzek cementowych, z zatarciem na gładko, do 0,50-m2/miejsce	miejsce	8	
1.3	KNRW 401/804/5	B01	Naprawa posadzek cementowych, pęknięcia posadzki z zatarciem na gładko	m	20	
1.4	KNRW 401/106/1	B01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3-m			
Wyliczenie ilości robót:			0,8*0,8*0,8	0,512000		
			RAZEM:	0,512000	m3	0,512
1.5	KNRW 401/106/4	B01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku			
Wyliczenie ilości robót:			0,512	0,512000		
			RAZEM:	0,512000	m3	0,512
1.6	KNRW 401/353/3	B01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1-m2	szt	1	
1.7	KNRW 401/353/4	B01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2-m2	szt	1	
1.8	KNR 401/354/11	B01	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	m	0,6	
1.9	KNRW 401/701/2	B01	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry), tynki cementowo-wapienne	m2	10	
1.10	KNRW 401/701/8	B01	Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) do 5-m2, tynki cementowo-wapienne	m2	21,84	
1.11	KNRW 401/109/9	B01	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi do 1-km			
Wyliczenie ilości robót:			0,03*21.84+0,1*8+0.512+0,3*1+0,4*1+0,03*10+0,03*21.84	3,622400		
			RAZEM:	3,622400	m3	3,622
1.12	KNRW 401/109/10	B01	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km			
Wyliczenie ilości robót:			3,622	3,622000		
			RAZEM:	3,622000	m3	3,622
14						
2	Element		Prace budowlane			
2.1	KNRW 401/804/3	B-07	Naprawa posadzek cementowych, z zatarciem na gładko, do 1,00-m2/miejsce	miejsce	5	
2.2	KNRW 401/804/5	B-07	Naprawa posadzek cementowych, pęknięcia posadzki z zatarciem na gładko	m	20	
2.3	ZKNR C 1/307/1	B-07	Zwilżenie podłoża			
Wyliczenie ilości robót:			21.84	21,840000		
			RAZEM:	21,840000	m2	21,840
2.4	ZKNR C 1/307/3	B-07	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej, na powierzchni pionowej			
Wyliczenie ilości robót:			21,84++0,35*0	21,840000		
			RAZEM:	21,840000	m2	21,84
2.5	ZKNR C 1/301/13 (2)	B-07	Przygotowanie podłoża, wykonanie wyoblen faset, przy użyciu zapraw mineralnych, cement portlandzki CEM-I-32,5, środek transportowy			
Wyliczenie ilości robót:			0			
			RAZEM:	0,000000	m	
2.6	NNRNKB 202/2805/5 (2)	B-07	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30 gres techniczny	m2	21,84	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2.7	KNRW 202/1105/3	B05	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt na ścianach przed tynkowaniem			
	Wyliczenie ilości robót:					
			49,248+21.84	71,088000		
			RAZEM:	71,088000	m2	71,088
2.8	KNRW 401/325/2 (1)		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły	szt	6	
2.9	KNRW 401/325/4 (1)		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości ponad 1 cegły	szt	2	
2.10	KNRW 401/325/3 (1)		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt	4	
2.11	KNRW 401/711/1 (1)		Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłogach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w, do 1·m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
			11	11,000000		
			RAZEM:	11,000000	m2	11,000
2.12	KNR 1901/724/1 (2)	B-08	Tynki wewnętrzne, na podłogach ceramicznych, o powierzchni ponad 5·m2, zwykle kat.III, na ścianach płaskich, wapno suchogaszzone			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2,4*(3,33+3,33+6,93+6,93)	49,248000		
			RAZEM:	49,248000	m2	49,248
2.13	KNR 1901/724/2 (2)	B-08	Tynki wewnętrzne, na podłogach ceramicznych, o powierzchni ponad 5·m2, zwykle kat.III, na stropach płaskich, wapno suchogaszzone	m2	21,84	
2.14	KNRW 202/840/1	B07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
			20,52*1,5	30,780000		
			RAZEM:	30,780000	m2	30,780
2.15	KNRW 202/2011/1		Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3·mm, ściany, podłóże betonowe	m2	40,308	
2.16	KNRW 202/1510/1	B06	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne			
	Wyliczenie ilości robót:					
			49,248+21.84-30.780	40,308000		
			2,4*(18,46+28,54+20,05+11,36+15+16,14)+15,73+13,5+7,36+21,93+49,33+15,37	386,140000		
			RAZEM:	426,448000	m2	426,448
2.17	KNRW 202/1510/2	B06	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie			
	Wyliczenie ilości robót:					
			426.448	426,448000		
			RAZEM:	426,448000	m2	426,448
2.18	Kalkulacja własna		Wykonanie sudni schładzającej	kpl	1	
2.19	KNRW 202/1018/1 (2)	B03	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 0,6·m2, łączniki			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,62*0,54	0,334800		
			RAZEM:	0,334800	m2	0,335
2.20	Kalkulacja własna		Montaż nawiewnika w oknie	kpl	1	
2.21	KNRW 202/1204/5	B04	Drzwi przeciwpożarowe, DP 2	m2	2	
2.22	DC 20/116/6	B04	Obsadzenie w ścianach murowanych kratki wentylacyjnych -Przeciwpożarowa kratka wentylacyjna pęczniejąca EI120	szt	1	