

Przedmiar robót

Modernizacja i remont kuchni Żłobka Miejskiego nr 1 w Będzinie przy ul. Turniejowej 5

Lokalizacja: Będzin, ul. Turniejowa 5

Zamawiający: Żłobek Miejski nr 1 , ul. Turniejowa 5, Będzin

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

, Hantkiewicz Robert

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 Prace wyburzeniowe, rozebranie okładzin, skucie tynków			
1.1 Kalkulacja indywidualna Prace przygotowawcze - demontaż urządzeń kuchennych, szafek, blatów- wyniesienie z zabezpieczeniem	50	1	r-g
1.2 KNRW 401/353/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	4		szt
1.3 KNRW 401/346/5 Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c., grubość 1/2 cegły $(0,85+0,6+1,15)*3,5+2,20*2,2$ = $\frac{13,940000}{13,940}$	13,940		m ²
1.4 KNRW 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m ² , tynki cementowo-wapienne $(1,5*2+2,2*2+1,5*2+1,5+1,8+4,6+1,95+4,65+0,75+0,8+0,65+3,30+1,10+0,75+2,25+60,5+2,20+5,10+0,8*2+0,7+0,8+1,1+0,87)*2,10+35$ = $\frac{260,477000}{260,48}$	260,48		m ²
1.5 KNRW 401/821/8 Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0 m ² w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej $260,48-35$ = $\frac{225,480000}{225,480}$	225,480		m ²
1.6 KNRW 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) ponad 5 m ² , tynki cementowo-wapienne	3		m ²
1.7 KNR 401/621/5 Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5 m ² , 2-krotnie	20		m ²
2 Prace murarskie			
2.1 KNRW 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, wewnętrznych, do 2,0 m ²	4		szt
2.2 KNRW 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowej, grubości 1/2 cegły $(0,6+1,2)*3,5$ = $\frac{6,300000}{6,300}$	6,300		m ²
3 Prace instalacyjne- przyłączeniowe			
3.1 KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	4		m
3.2 KNR 215/104/1 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm	6		m
3.3 KNR 402/109/1 Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie, Fi 15 mm	7		szt
3.4 KNR 402/301/1 (1) Wymiana odcinka rury stalowej czarnej, Fi 15-20 mm - instal. gazowa	1		miejsce
3.5 KNR 402/210/2 (1) Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi 40-50 mm	6		miejsce
3.6 KNR 402/121/1 Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	6		szt
3.7 KNR 402/218/4 Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	5		szt
3.8 KNR 402/219/1 Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym	1		kpl
3.9 KNRW 402/515/3 (1) Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, do 20 elementów, T-0 - analogia - demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego - metoda przez zamrożenie gałązek R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	2		kpl
3.10 KNRW 402/512/1 Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi 15-20 mm	2		szt
3.11 KNR INSTAL 215/309/7 Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn 15 mm - montaż przy ponownym założeniu grzejników	2		szt
3.12 KNR INSTAL 215/308/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne gwintowane, Dn 15 mm, zawór kulowy równoprzelotowy - montaż przy grzejniku - po powtórny założeniu grzejników	2		szt
3.13 KNRW 402/217/7 Wymiana wpustu ściekowego, żeliwnego podłogowego Fi 50 mm	2		szt
4 Prace tynkarskie i okładzinowe			
4.1 KNRW 401/716/2 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie, (cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton) na ścianach płaskich, pomieszczenie ponad 5 m ²	35		m ²

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
4.2 KNRW 401/716/4 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie, (cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton) na stropach płaskich, pomieszczenie ponad 5 m ²	3		m ²
4.3 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża $(225,48/2,1)*2+(0,6*2+1,20*2)*2 = \frac{221,942857}{221,943}$	221,943		m ²
4.4 KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła	221,93		m ²
5 Prace posadzkowe			
5.1 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 $1,5*2,2+1,65*1,5+1,8*1,5+(4,6-1,5)*4,6+2,75*3,5+4,65*(0,75+0,85+0,65)+1,1*1,2+2,2*5,1 = \frac{55,362500}{55,363}$	55,363		m ²
5.2 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ² , zaprawa "Ceresit CN 72"	55,363		m ²
5.3 NNRNKB 202/1130/3 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72"	55,363	5	m ²
5.4 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	55,363		m ²
5.5 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000	55,363		m ²
6 Montaż urządzeń kuchennych			
6.1 KNRW 217/141/2 Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne, typ A, o obwodach do 1300 mm - analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
6.2 KNRW 217/206/1 Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej, o średnicach otworów ssących do 355 mm i masie do 15 kg - analogia - demontaż i montaż nowych wentylatorów montowanych w ścianach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
6.3 Kalkulacja własna Dostawa sprzętu kuchennego - rozdrabniacz resztek pokarmowych podzlewowy - 1 szt, piec gazowy gastronomiczny - 1 szt.	1		szt
6.4 Kalkulacja własna Dostawa i montaż mebli kuchennych - szafa przelotowa na naczynia kuchenne	1		kpl
7 Rusztowania			
7.1 KNRW 202/1610/2 Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe, wysokość do 6 m	8		kolumna
8 Prace malarskie			
8.1 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne $(4,6+6,05+1,95+3,5)*1,4+107,37*1,5 = \frac{183,595000}{183,595}$	183,595		m ²