

***Przedmiar robót***

***Remont pom. wymiennikowni w budynku A***

Data: 2013-07-15

Budowa: Remont pom. wymiennikowni w budynku A

Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Obiekt: Budynek A - GIG Katowice

Zamawiający: 40-166 Katowice Pl. Gwarków 1

Jednostka opracowująca kosztorys: Dział FT Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Rybczyński Łukasz, Inspektor Nadzoru Budowlanego GIG Katowice .....

**Przedmiar robót**

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>			
1 BO 12/358/7 Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, bruzda szer. do 1 cegły - wykucie rury kanalizacyjnej fi 110 mm	0,1		m3
2 KNR 404/305/7-analogia Rozebranie płyt kanałów instalacyjnych gr 10 cm	1,68		m3
3 KNR 404/804/1-analogia Rozebranie elementów stalowych ścian i sufitów, starych wsporników	10		m
4 Kalkulacja własna Demontaż drzwi wejściowych do pomieszczenia	1,8		m2
5 KNR 404/302/1 Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm	0,1	3	m3
6 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	130,69		m2
7 KNR 404/1101/3-analogia Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem dostawczym	4,5		m3
<b>2 Roboty budowlane</b>			
8 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	0,25	3	m3
9 KNR 401/308/3 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 5·szt	5		szt
10 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	1,2	2	m
11 KNRW 202/1105/3-analogia Gruntowanie ścian, posadzek i sufitów przed położeniem tynków cementowo-wapiennych i warstw wyrównawczych	183		m2
12 KNR 401/715/5 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, piwnice i strychy (ściany i stropy)	130,69		m2
13 KNR 401/715/5 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, piwnice i strychy - ściany kanałów instalacyjnych	41,26		m2
14 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	52,3		m2
15 KNR 202/1217/5 Obramienia z kątownika 40x40x4·mm kanałów instalacyjnych	60	1	m
16 KNR 202/702/9 Przekrycia kanałów, płytami z blachy żeberkowej	16,8		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
17 KNRW 202/1105/3-analogia Gruntowanie ścian, posadzki i sufitów przed malowaniem	183		m2
18 KNRW 202/840/4-analogia Licowanie płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x20·cm - parapetów okiennych	3	3	m2
19 KNRW 712/403/6 (1)-analogia Malowanie farbą epoksydową powierzchnia ścian, sufitów i posadzek	183		m2
20 KNR 202/1203/5 Drzwi stalowe, przesuwne pełne do kotłowni o odporności ogniowej EIS 60	1,8		m2
21 KNR 202/1215/4 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, 0.5-1.00·m2	1		szt
3 Instalacje wod-kan, c.o			
22 KNR 215/110/1-analogia Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	1		m
23 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	6		m
24 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	9		m
25 KNR 215/103/7 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 65·mm - wymiana skorodowanych kolan instalacji hydrantowej	2		m
26 KNR 402/108/1 (2) Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia, Fi 15-25·mm	4		miejsce
27 KNR 402/108/2 (2) Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia, Fi 32-40·mm	6		miejsce
28 KNR 215/212/2 Wpusty żeliwne, piwniczne, Dn 100·mm	1	3	szt
29 Kalkulacja własna Utrzymanie w czystości ciągów komunikacyjnych w trakcie prac i sprząatanie obiektu przed odbiorem	1		kpl