

Przedmiar robót

Modernizacja wymiennikowni w hali 6 - prace budowlane

Data: 2016-04-27

Budowa: Modernizacja wymiennikowni w hali 6 - prace budowlane

Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie

45421131-1 Instalowanie drzwi

45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej

45442180-2 Powtórne malowanie

45431200-9 Kładzenie glazury

Obiekt: Hala 6

Zamawiający: Główny Instytut Górnictwa w Katowicach 40-166 Pl. Gwarków 1

Jednostka opracowująca kosztorys: Dział Techniczny Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach 40-166 Pl. Gwarków 1

Kosztorys opracowali:

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

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Modernizacja wymiennikowni w hali 6 - prace budowlane			
1 KNR 404/808/3 Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stalowych kątowników równoramiennych, 40x40x3-5-mm - demontaż starej konstrukcji wsporczej	20,0000		szt
2 KNR 404/101/4 Rozebranie murów poniżej terenu, mury i słupy z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	2,1000		m3
3 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - stare fundamenty wsporcze	0,1000	10	m3
4 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km (2,1+0,1*10) = <u>3,1000</u> 3,1000	3,1000		m3
5 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km (2,1+0,1*10) = <u>3,1000</u> 3,1000	3,1000	9	m3
6 Kalkulacja indywidualna Utylizacja gruzu z rozbiórki (2,1+0,1*10) = <u>3,1000</u> 3,1000	3,1000		m3
7 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami - domurwanie starych otworu drzwiowego 25 cm	0,0770		m3
8 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 z pow. ścian i sufitów 186+129 = <u>315,0000</u> 315,0000	315,0000		m2
9 KNR 401/610/3 Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5·m2 - 50% pow. ścian 186 = <u>186,0000</u> 186,0000	186,0000	0,5	m2
10 KNR 401/710/2 (1) Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu) - 50% pow. ścian 186 = <u>186,0000</u> 186,0000	186,0000	0,5	m2
11 KNR 903/502/2 Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych, zbrojenie siatką z tworzywa, powierzchni ścian z zagruntowaniem zaprawą - 100% pow. ścian 186 = <u>186,0000</u> 186,0000	186,0000		m2
12 KNR 401/722/1 (1) Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria II - pozostałe 50 % pow. ścian 186 = <u>186,0000</u> 186,0000	186,0000	0,5	m2
13 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - sufit przed przecierką 129 = <u>129,0000</u> 129,0000	129,0000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
14 KNR 401/722/1 (1) Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria II - pozostałe 100 % pow. sufitu 129 = 129,0000 129,0000	129,0000		m2
15 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro 129+11,98 = 140,9800 140,9800	140,9800		m2
16 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm 129+11,98 = 140,9800 140,9800	140,9800	6	m2
17 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - obłożenie parapetu płytami 2,0000	2,0000		m2
18 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana - obłożenie parapetu płytami 2,0000	2,0000		m2
19 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - podłoga przed płytkowaniem 129+11,98 = 140,9800 140,9800	140,9800		m2
20 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 129+11,98 = 140,9800 140,9800	140,9800		m2
21 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła 129+11,98 = 140,9800 140,9800	140,9800		m2
22 KNR 202/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła 79,0000	79,0000		m
23 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - ściany i sufit przed malowaniem 186+129 = 315,0000 315,0000	315,0000		m2
24 KNR 401/1206/2 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - 50% pow. ścian 186 = 186,0000 186,0000	186,0000	0,5	m2
25 KNNR 3/702/6 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych stalowych p.poż EI30 w kolorze szarym 1,8000	1,8000		m2
26 KNNR 3/702/6 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych stalowych w kolorze szarym 1,8000	1,8000		m2
27 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm - wykucie pod kanalizację 0,4500	0,4500		m3
28 KNR 201/317/1 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m 1,5000	1,5000		m3
29 KNR 215/228/3 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·110·mm 10,0000	10,0000		m
30 KNR 401/203/1 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego 0,4500	0,4500		m3
31 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm 1,0000	1,0000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
32 KNR 215/212/2 Wpusty żeliwne, piwniczne, Dn: 100·mm	1,0000		szt
33 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	2,0000		szt