

## Przedmiar robót

### Modernizacja pom. nr 125 i 125A w hali X

Data: 2013-09-18

Budowa: Modernizacja pom. nr 125 i 125A w hali X

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Obiekt: Hala X - 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 pom. 125</b>				
<b>1.1 Roboty demontażowe</b>				
1 KNR 404/504/6 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	16,15			m2
2 Kalkulacja własna Demontaż żaluzji okiennych	3,95			m2
3 Kalkulacja własna Demontaż parapetu drewnianego	1			szt
4 KNR 402/144/1-analogia Demontaż podgrzewacza wody	1			szt
5 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	1			szt
6 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	1			kpl
7 KNR 402/233/2 Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, Fi-50·mm	1			szt
8 KNR 402/520/4 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 10·m2	1			kpl
9 KNR 402/506/3 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·25·mm	2	2		m
10 Kalkulacja własna Utylizacja materiałów z rozbiórki	1			kpl
<b>1.2 Roboty budowlane</b>				
11 KNR 401/303/1 (2) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły - podmurowanie ściany pod parapetem	0,54	2		m2
12 KNR 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15·cm	0,9	2		m
13 KNR 401/705/2 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30·cm	0,9	4		m
14 KNRW 202/1130/1 Warstwy wyrównawcze i wygładzające, środek gruntujący	16,15			m2
15 KNRW 202/1105/1 (1) Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2·mm, zatarta na gładko	16,15			m2
16 KNRW 202/1105/2 (2) Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1·mm	16,15	3		m2
17 KNR 202/2006/2 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm - obróbka szpalet okiennych	2,0			m2
18 KNR 202/2004/2 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 100-01	3,6			m2
19 KNRW 202/1105/3-analogia Gruntowanie ścian przed położeniem warstwy flizeliny	58			m2
20 KNR 202/829/8 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła	1,8			m2
21 KNRW 202/2104/2 (1)-analogia Parapety, półki i ludy okładzinowe z PCV, szerokość 30·cm	1,5			m
22 KNR 202/1514/1 (2)-analogia Ułożenie warstwy flizeliny na ścianach całego pom.	58			m2
23 BC 1/301/10-analogia Narożniki zew. stalowe ocynkowane do płyt g-k	32			m
24 KNRW 202/1105/3-analogia Gruntowanie ścian przed położeniem warstwy gładzi gipsowej	58			m2
25 KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3·mm, ściany, podłoże z tynku	58			m2
26 KNRW 202/2011/7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków ścian	58			m2
27 KNRW 202/2701/1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi o wymiarach 60 x 60 cm	16,15			m2
28 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	58			m2
29 KNRW 202/1105/3-analogia Gruntowanie posadzki przed położeniem wykładziny PCV	16,15			m2
30 KNRW 202/1123/1 (2) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej dyspersyjny	16,15			m2
31 KNRW 202/1123/4 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	16,15			m2
32 KNRW 202/1124/1 Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - cokolik wys. 10 cm	1,7			m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
33	KNRW 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0·m2, 2-krotne	2	2	m2
34	Kalkulacja własna Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie, podczas prowadzenia prac	1		kpl
35	Kalkulacja własna Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych pracach remontowych	1		kpl
<b>1.3 Instalacje wod-kan, c.o</b>				
36	KNR 215/103/3 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 25·mm	2	2	m
37	KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	2		m
38	KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	2		szt
39	KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	1		szt
40	KNR 215/121/1-analogia Urządzenie do przepływowego podgrzewania wody	1		kpl
41	KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	1		szt
42	KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15·mm	1		szt
43	KNR 215/422/2 (1) Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 20-32·mm	1		kpl
44	KNR 215/419/4 Grzejnik stalowy, 2-płytowy GP-4, długość 1060·mm	1		kpl
45	KNR 215/415/2 (1) Zawory do regulacji c.o., Dn·20·mm	1		szt
46	KNR 401/1212/27-analogia Malowanie farbą olejną rur przyłączeniowych grzejnika	2	2	m
<b>1.4 Inne</b>				
47	Kalkulacja własna Dostawa i montaż rolet okiennych w kasetce	3,95		m2
48	Kalkulacja własna Dostawa i montaż szafy, w której zabudowana zostanie umywalka	1		kpl
<b>2 pom. 125 A</b>				
<b>2.1 Roboty demontażowe</b>				
49	KNR 404/504/6 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	15,09		m2
50	Kalkulacja własna Demontaż żaluzji okiennych	3,95		m2
51	Kalkulacja własna Demontaż parapetu drewnianego	1		szt
52	KNR 402/520/4 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 10·m2	1		kpl
53	KNR 402/506/3 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·25·mm	2	2	m
54	Kalkulacja własna Utylizacja materiałów z rozbiórki	1		kpl
<b>2.2 Roboty budowlane</b>				
55	KNR 401/303/1 (2) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły - podmurowanie ściany pod parapetem	0,54	2	m2
56	KNR 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15·cm	0,9	2	m
57	KNR 401/705/2 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30·cm	0,9	4	m
58	KNRW 202/1130/1 Warstwy wyrównawcze i wygładzające, środek gruntujący	15,09		m2
59	KNRW 202/1105/1 (1) Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2·mm, zatarta na gładko	15,09		m2
60	KNRW 202/1105/2 (2) Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1·mm	15,09	3	m2
61	KNR 202/2006/2 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm - obróbka szpalet okiennych	2,0		m2
62	KNRW 202/2104/2 (1)-analogia Parapety, półki i ludy okładzinowe z PCV, szerokość 30·cm	1,5		m
63	KNRW 202/1105/3-analogia Gruntowanie ścian przed położeniem warstwy flizeliny	58		m2
64	KNR 202/1514/1 (2)-analogia Ułożenie warstwy flizeliny na ścianach całego pom.	58		m2
65	BC 1/301/10-analogia Narożniki zew. stalowe ocynkowane do płyt g-k	15		m
66	KNRW 202/1105/3-analogia Gruntowanie ścian przed położeniem warstwy gładzi gipsowej	58		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
67	KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku	58		m2
68	KNRW 202/2011/7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	58		m2
69	KNRW 202/2701/1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi o wymiarach 60 x 60 cm	15,09		m2
70	KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłóża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	58		m2
71	KNRW 202/1105/3-analogia Gruntowanie posadzki przed położeniem wykładziny PCV	15,09		m2
72	KNRW 202/1123/1 (2) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej dyspersyjny	15,09		m2
73	KNRW 202/1123/4 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	15,09		m2
74	KNRW 202/1124/1 Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - cokolik wys. 10 cm	1,7		m2
75	KNRW 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0 m2, 2-krotne	2	2	m2
76	Kalkulacja własna Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie, podczas prowadzenia prac	1		kpl
77	Kalkulacja własna Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych pracach remontowych	1		kpl
<b>2.3 Instalacje wod-kan, c.o</b>				
78	KNR 215/422/2 (1) Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 20-32 mm	1		kpl
79	KNR 215/419/4 Grzejnik stalowy, 2-płytowy GP-4, długość 1060 mm	1		kpl
80	KNR 215/415/2 (1) Zawory do regulacji c.o., Dn 20 mm	1		szt
81	KNR 401/1212/27-analogia Malowanie farbą olejną rur przyłączeniowych grzejnika	2	2	m
<b>2.4 Inne</b>				
82	Kalkulacja własna Dostawa i montaż rolet okiennych w kasetce	3,95		m2