

Przedmiar robót

Wymiana stolarki okiennej w budynkach GIG Katowice

Data: 2016-06-17

Budowa:

Obiekt: Pawilon II - GIG Katowice, Komora Badań osłon ognioszczelnych - KD Barbara

Zamawiający: Główny Instytut Górnictwa, 40-166 Katowice, Pl. Gwarków 1

Jednostka opracowująca kosztorys: Dział Techniczny Głównego Instytutu Górnictwa

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Rybczyński Łukasz, Inspektor Nadzoru Budowlanego GIG

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wymiana stolarki okiennej w budynkach GIG Katowice			
1.1 Pawilon II - Katowice - pok. 101 (4 szt.), 201 (4 szt.), 208 (4 szt.), 210 (1 szt.), 211 1 szt.), 215 (1 szt.), 302 (2 szt.), 310 (2 szt.), 311 (1 szt.), 312 (1 szt.), 313 (2 szt.), 404 (1 szt.), 413 (2 szt.), 511 (1 szt.), 512 (5 szt.), POLSO (4 szt.), TOMANA (4 szt.), 5 (2 szt.), 4 (4 szt.)			
1 KNNRW 3/1013/1 Zabezpieczenie podłóg folią (3*3) = <u>9,000000</u> 9,000	9,000	46	m2
2 ORGB 202/541/1 Analogia - demontaż parapetów zew. R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000 (2,7*0,25) = <u>0,675000</u> 0,675	0,675	46	m2
3 KNNRS 3/701/4 Wymiana okien, drzwi balkonowych - wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - (Kolor dwustronny biały, klamka metalowa secustik w kolorze białym, ciepła ramka, prófil 6 komorowy z dodatkową uszczelką, pakiet trzyszybowy, okno o współczynniku U nieprzekraczającym 1,0 [W/m2K], montaż na tasmach (ciepły montaż) - pok. 302, 201, 215 (2,685*2,11) = <u>5,665350</u> 5,665	5,665	46	m2
4 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km (2,685*2,11)*0,08*46 = <u>20,848488</u> 20,848	20,848		m3
5 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km (2,685*2,11)*0,08*46 = <u>20,848488</u> 20,848	20,848	9	m3
6 Kalkulacja indywidualna Utylizacja zdemontowanej stolarki okiennej (2,685*2,11)*0,08 = <u>0,453228</u> 0,453	0,453	46	m3
7 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż taśm ciepłego montażu od strony zew. (paroprzepuszczalnej) i wew. (paroszczelnej) (2,7*2)*1,1+(2,11*2)*1,1 = <u>10,582000</u> 10,582	10,582	46	mb
8 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm - dostawa i montaż parapetów z blachy powlekanej gr 0,5 mm w kolorze białym wraz z zakończeniami z PCV (2,7*0,25) = <u>0,675000</u> 0,675	0,675	46	m2
9 KNR 401/726/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) (2,7*0,25)*2+(2,11*0,25)*2 = <u>2,405000</u> 2,405	2,405	46	m2
10 KNR 401/733/1 (1) Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10·mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie, loggie, balkony do 1·m2 (w 1 miejscu) (2,7*0,25)*2+(2,11*0,25)*2 = <u>2,405000</u> 2,405	2,405	46	m2
11 KNR 401/713/3 (1) Analogia - Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach (tynki zew.) (2,7*0,25)*2+(2,11*0,25)*2 = <u>2,405000</u> 2,405	2,405	46	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
12 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - zzew. $(2,11*0,25)*2$ = <u>1,055000</u> 1,055	1,055	46	m2
13 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - zzew. $(2,7*0,25)*2$ = <u>1,350000</u> 1,350	1,350	46	m2
14 KNR 401/1204/6 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, elewacje - tynki gładkie (dwukrotnie) zzew. $(2,7*0,25)*2+(2,11*0,25)*2$ = <u>2,405000</u> 2,405	2,405	92	m2
15 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - zzew. $(2,7*0,2)*2$ = <u>1,080000</u> 1,080	1,080	46	m2
16 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - zzew. $(2,11*0,2)$ = <u>0,422000</u> 0,422	0,422	46	m2
17 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne $(2,7*0,2)*2+(2,11*0,2)$ = <u>1,502000</u> 1,502	1,502	46	m2
18 KNR 401/1215/4 Mycie po robotach malarskich, okna zespolone $(2,685*2,11)$ = <u>5,665350</u> 5,665	5,665	46	m2
19 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe $(3*3)$ = <u>9,000000</u> 9,000	9,000	46	m2
20 Kalkulacja indywidualna Wykonanie rekulacji i napraw w oknach - wg. załącznika nr 8A do SIWZ	1		kpl.
1.2 Komora Badań osłon ognioszczelnych - KD Barbara			
21 KNNRW 3/1013/1 Zabezpieczenie podłóg folią $(2*2)$ = <u>4,000000</u> 4,000	4,000	4	m2
22 KNRW 202/2104/1 (1) Analogia - demontaż parapetu wew. R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000	1,2	4	m
23 KNR 19/930/8 (1) Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach (Kolor dwustronny biały, klamka metalowa secustik w kolorze białym, ciepła ramka, prófil 6 komorowy z dodatkową uszczelką , pakiet trzyszybowy, okno o współczynniku U nieprzekraczającym 1,0 [W/m2K], montaż na tasmach (ciepły montaż) $(1,2*1,2)$ = <u>1,440000</u> 1,440	1,440	4	m2
24 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km $(1,2*1,2*0,08)*4$ = <u>0,460800</u> 0,461	0,461		m3
25 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km $(1,2*1,2*0,08)*4$ = <u>0,460800</u> 0,461	0,461	9	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
26 Kalkulacja indywidualna Utylizacja zdemontowanej stolarki okiennej (1,2*1,2*0,08) = <u>0,115200</u> 0,115	0,115	4	m3
27 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż bloku podparapetowego - ciepły parapet	1,2	4	mb
28 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż taśm ciepłego montażu od strony zew. (paroprzepuszczalnej) i wew. (paroszczelnej) (1,2*4)*1,1 = <u>5,280000</u> 5,280	5,280	4	mb
29 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - dostawa i montaż parapetów z blachy powlekanej gr 0,5 mm w kolorze białym wraz z zakończeniami z PCV (1,2*0,25) = <u>0,300000</u> 0,300	0,300	4	m2
30 KNRW 202/2104/1 (1) Analogia - dostawa i montaż parapetu wew. szerokość 20 cm, PCV w kolorze białym	1,2	4	m
31 KNR 401/726/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) (1,2*0,25)*3+(1,2*0,1) = <u>1,020000</u> 1,020	1,020	4	m2
32 KNR 401/733/1 (1) Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10·mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie, loggie, balkony do 1·m2 (w 1 miejscu) (1,2*0,25)*3+(1,2*0,1) = <u>1,020000</u> 1,020	1,020	4	m2
33 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - z zew. (1,2*0,25)*2 = <u>0,600000</u> 0,600	0,600	4	m2
34 KNR 401/713/3 (1) Analogia - Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach (tynki zew.) (1,2*0,25)*3+(1,2*0,1) = <u>1,020000</u> 1,020	1,020	4	m2
35 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - z zew. (1,2*0,25)+(1,2*0,1) = <u>0,420000</u> 0,420	0,420	4	m2
36 KNR 401/1204/6 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, elewacje - tynki gładkie (dwukrotnie) z zew. (1,2*0,25)*3+(1,2*0,1) = <u>1,020000</u> 1,020	1,020	8	m2
37 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - z wew. (1,2*0,2)*2 = <u>0,480000</u> 0,480	0,480	4	m2
38 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - z wew. (1,2*0,25)*2 = <u>0,600000</u> 0,600	0,600	4	m2
39 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (1,2*0,2)*4 = <u>0,960000</u> 0,960	0,960	4	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
40 KNR 401/1215/4 Mycie po robotach malarskich, okna zespolone (1,2*1,2) = <u>1,440000</u> 1,440	1,440	4	m2
41 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe (2*2) = <u>4,000000</u> 4,000	4,000	4	m2