

PRZEDMIAR ROBÓT

wymiana stolarki części budynków na terenie Oddziału Prewencji Policji Komendy Wojewódzkiej Policji w Katowicach przy ulicy Koszarowej 17 - budynek nr 9

Data: 2007-09-08

Kody CPV: 45000000-7-Roboty budowlane; 45400000-1-Roboty wykończeniowe w zakresie budynków; 45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów

Obiekt: budynek nr 9

Zamawiający: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, ul.Lompy 19

Jednostka opracowująca kosztorys: Wielobranżowe Towarzystwo Projektowo-Produkcyjne "Marwit" sp. z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Częstochowska 16

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 budynek nr 9- dostawa i montaż stolarki okiennej (rys nr 07)						
1	kalkulacja indywidualna - przestawianie mebli, zabezpieczenie mebli, podłóg folią, mycie podłóg, schodów po robotach			1		kpl
2 KNR 19/930/6 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV z obróbką osadzenia, okna do 1,5·m2, osadzanie na kotwach - okno O7, O10, O13, O14, O15, O17					
O7	1,35*0,85*1	=	1,1475			
O10	0,95*1,55*2	=	2,945			
O13	0,8*1,5*9	=	10,8			
O14	0,9*1,4*1	=	1,26			
O15	1,1*1,35*2	=	2,97			
O17	1,1*1,35*4	=	5,94	~25,063		m2
3 KNR 19/930/10 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV z obróbką osadzenia, okna do 2,5·m2, osadzanie na kotwach - okno O1, O4, O6, O9, O12					
O1	1,25*1,95*2	=	4,875			
O4	1,15*2,05*24	=	56,58			
O6	1,35*1,55*1	=	2,0925			
O9	1,0*2,05*1	=	2,05			
O12	1,1*2,05*1	=	2,255	~67,853		m2
4 KNR 19/930/11 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV z obróbką osadzenia, okna ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach - okno O2, O5, O8, O11, O16					
O2	1,35*2,05*1	=	2,7675			
O5	1,3*2,3*24	=	71,76			
O8	1,35*2,05*1	=	2,7675			
O11	1,5*1,95*8	=	23,4			
O16	2,15*1,9*1	=	4,085	~104,780		m2
5 KNR 19/929/8 (1)	Wymiana okien metalowych na okna z PCV z obróbką osadzenia, okna do 1,5·m2, osadzanie na kotwach - okno O3					
O3	1,35*0,85*1	=	1,1475	~1,148		m2
6	dostawa okna O1 wymiary w świetle otworu 125x195 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			2		szt
7	dostawa okna O2 wymiary w świetle otworu 135x205 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
8	dostawa okna O3 wymiary w świetle otworu 135x85 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
9	dostawa okna O4 wymiary w świetle otworu 115x205 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			24		szt
10	dostawa okna O5 wymiary w świetle otworu 130x230 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			24		szt
11	dostawa okna O6 wymiary w świetle otworu 135x155 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
12	dostawa okna O7 wymiary w świetle otworu 135x85 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
13	dostawa okna O8 wymiary w świetle otworu 135x205 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
14	dostawa okna O9 wymiary w świetle otworu 100x205 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
15	dostawa okna O10 wymiary w świetle otworu 95x155 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			2		szt
16	dostawa okna O11 wymiary w świetle otworu 150x195 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			8		szt
17	dostawa okna O12 wymiary w świetle otworu 110x205 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
18	dostawa okna O13 wymiary w świetle otworu 80x150 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			9		szt
19	dostawa okna O14 wymiary w świetle otworu 90x140 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
20	dostawa okna O15 wymiary w świetle otworu 110x135 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			2		szt
21	dostawa okna O16 wymiary w świetle otworu 215x190 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
22	dostawa okna O17 wymiary w świetle otworu 110x135 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			4		szt

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
23 KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych wewnętrznych $1,25*2+1,35*1+1,35*1+1,15*24+1,3*24+1,35*1+1,35*1+1*1+0,95*2+1,5*8+1,1*1+0,8*9+0,9*1+1,1*2+2,15*1+1,1*4 = 100,9$	~100,900		m
24	kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż parapetów wewnętrznych pełnych PCW kolor biały, szer. 50 cm, wraz z zaślepkami i wspornikami pod parapety $1,25*2+1,35*1+1,35*1+1,15*24+1,3*24+1,35*1+1,35*1+1*1+0,95*2+1,5*8+1,1*1+0,8*9+0,9*1+1,1*2+2,15*1+1,1*4 = 100,9$	~100,900		m
25 KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - zdjęcie luźnej górnej warstwy cegieł pod parapetami - analogia $(1,25*2+1,35*1+1,35*1+1,15*24+1,3*24+1,35*1+1,35*1+1*1+0,95*2+1,5*8+1,1*1+0,8*9+0,9*1+1,1*2+2,15*1+1,1*4)*0,15 = 15,135$	~15,135		m2
26 KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły - podmurowanie okien i parapetów wewnętrznych - analogia $1,25*2+1,35*1+1,35*1+1,15*24+1,3*24+1,35*1+1,35*1+1*1+0,95*2+1,5*8+1,1*1+0,8*9+0,9*1+1,1*2+2,15*1+1,1*4 = 100,9$	~100,900		m
27 KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły - obmurowanie okien - analogia $(1,25+2*1,95)*2+(1,35+2*2,05)*1+(1,35+2*0,85)*1+(1,15+2*2,05)*24+(1,3+2*2,3)*24+(1,35+2*1,55)*1+(1,35+2*0,85)*1+(1,35+2*2,05)*1+(1+2*2,05)*1+(0,95+2*1,55)*2+(1,5+2*1,95)*8 = 355,75$ $(1,1+2*2,05)*1+(0,8+2*1,5)*9+(0,9+2*1,4)*1+(1,1+2*1,35)*2+(2,15+2*1,9)*1+(1,1+2*1,35)*4 = 71,85$	~427,600		m
28 KNRW 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - ściana pod parapetami $100,9*0,5 = 50,45$	~50,450		m2
29 KNRW 202/808/6	Tynki zwykłe ościeży o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, kategoria III-IV, na ościeżach 20·cm - uzupełnienie tynków na ścianach wewnętrznych w związku z wymianą okien - analogia $(100,9+427,6)*0,2 = 105,7$	~105,700		m2
30 KNRW 202/809/7	Tynki zwykłe ościeży o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, kategoria III-IV, na ościeżach 40·cm - uzupełnienie tynków na ścianach wewnętrznych w związku z wymianą okien - analogia $(100,9+427,6)*0,4 = 211,4$	~211,400		m2
31 KNR 401/730/5 (1)	Uzupełnienie tynków cementowych nakrapianych do 2·m2 (w 1 miejscu) - analogia $(100,9+427,6)*0,3 = 158,55$	~158,550		m2
32 KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km $(25,063+67,853+104,78+1,148)*0,05 = 9,9422$ $15,135*0,15 = 2,27025$	~12,21		m3
33 KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km (9 km)	12,21	9,00	m3
34	koszt składowania gruzu na składowisku - pozostałe materiały $12,21*1,6 = 19,536$	~19,54		t
2 budynek nr 9- dostawa i montaż stolarki okiennej (rys nr 07) - roboty wariantowe				
35	kalkulacja indywidualna - oczyszczenie i naprawa zewnętrznych parapetów klinkierowych $1,25*2+1,35*1+1,35*1+1,15*24+1,3*24+1,35*1+1,35*1+1*1+0,95*2+1,5*8+1,1*1+0,8*9+0,9*1+1,1*2+2,15*1+1,1*4 = 100,9$	~100,900		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
36 KNR 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty, 2-krotne					
		0,8*1,5*9	=	10,8		
		0,9*1,4*1	=	1,26		
		1,1*1,35*2	=	2,97		
		2,15*1,9*1	=	4,085		
		1,25*1,95*1	=	2,4375		
		1,35*2,05*1	=	2,7675		
		1,15*2,05*11	=	25,9325		
		1,3*2,3*12	=	35,88		
		1,35*1,55*1	=	2,0925		
		1,5*1,95*8	=	23,4		
				~111,63		m2
37 KNR 202/1210/2	Przeróbka krat w celu zamontowania parapetów zewnętrznych - analogia					
		111,63*0,2	=	22,326		m2