

PRZEDMIAR ROBÓT

wymiana stolarki części budynków na terenie Oddziału Prewencji Policji Komendy Wojewódzkiej Policji w Katowicach przy ulicy Koszarowej 17 - budynek nr 1

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 1

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 1 - dostawa i montaż stolarki okiennej (rys nr 02)						
1	kalkulacja indywidualna - przestawianie mebli, zabezpieczenie mebli, podłóg folią, mycie podłóg, schodów po robotach			1		kpl
2 KNR 19/930/10 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV z obróbką osadzenia, okna do 2,5-m2, osadzanie na kotwach - okna O1, O8					
O1	1,3*1,75*25	=	56,875	~145,975		m2
O8	1,5*1,65*36	=	89,1			
3 KNR 19/930/11 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV z obróbką osadzenia, okna ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach - okna O2, O3, O6					
O2	1,35*4,5*1	=	6,075	~16,713		m2
O3	1,95*1,85*1	=	3,6075			
O6	3,8*1,85*1	=	7,03			
4 KNR 19/930/5 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV z obróbką osadzenia, okna do 1,0-m2, osadzanie na kotwach - okna O4, O5, O7, O10, O11					
O4	0,65*0,8*2	=	1,04	~26,668		m2
O5	0,85*1,05*3	=	2,6775			
O7	1,1*0,8*18	=	15,84			
O10	0,5*0,5*6	=	1,5			
O11	1,1*0,85*6	=	5,61			
5 KNR 19/930/6 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV z obróbką osadzenia, okna do 1,5-m2, osadzanie na kotwach - okna O9a, O9b					
O9a	0,85*1,4*2	=	2,38	~7,140		m2
O9b	0,85*1,4*4	=	4,76			
6 KNR 19/930/7 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV z obróbką osadzenia, okna ponad 1,5-m2, osadzanie na kotwach - okna O12					
O12	1,25*1,3*16	=	26,0	~26,000		m2
7	dostawa okna O1 wymiary w świetle otworu 130x175 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			25		szt
8	dostawa okna O2 wymiary w świetle otworu 135x450 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
9	dostawa okna O3 wymiary w świetle otworu 195x185 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
10	dostawa okna O4 wymiary w świetle otworu 65x80 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			2		szt
11	dostawa okna O5 wymiary w świetle otworu 85x105 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			3		szt
12	dostawa okna O6 wymiary w świetle otworu 380x185 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
13	dostawa okna O7 wymiary w świetle otworu 110x80 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			18		szt
14	dostawa okna O8 wymiary w świetle otworu 150x165 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			36		szt
15	dostawa okna O9a wymiary w świetle otworu 85x140 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			2		szt
16	dostawa okna O9b wymiary w świetle otworu 85x140 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			4		szt
17	dostawa okna O10 wymiary w świetle otworu 50x50 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			6		szt
18	dostawa okna O11 wymiary w świetle otworu 110x85 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			6		szt
19	dostawa okna O12 wymiary w świetle otworu 125x130 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			16		szt
20 KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych zewnętrznych					
	(1,3*25+1,35*1+1,95*1+0,65*2+0,85*3+3,8*1+1,1*18+1,5*36+0,85*2+0,85*4+0,5*6+1,1*6+1,25*16)	=	151,95	~151,950		m
21	kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej, kolor brązowy, wraz z zaślepkami, szer. 35 cm					
	1,3*25+1,35*1+1,95*1+0,65*2+0,85*3+3,8*1+1,1*18+1,5*36+0,85*2+0,85*4+0,5*6+1,1*6+1,25*16	=	151,95	~151,95		m

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
22 KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych wewnętrznych $(1,3*25+1,35*1+1,95*1+0,65*2+0,85*3+3,8*1+1,1*18+1,5*36+0,85*2+0,85*4+0,5*6+1,1*6+1,25*16) = 151,95$	~151,950		m
23	kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż parapetów wewnętrznych pełnych PCW kolor biały, szer. 50 cm, wraz z zaślepkami i wspornikami pod parapety $1,3*25+1,35*1+1,95*1+0,65*2+0,85*3+3,8*1+1,1*18+1,5*36+0,85*2+0,85*4+0,5*6+1,1*6+1,25*16 = 151,95$	~151,950		m
24 KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - zdjęcie luźnej górnej warstwy cegieł pod parapetami - analogia $(1,3*25+1,35*1+1,95*1+0,65*2+0,85*3+3,8*1+1,1*18+1,5*36+0,85*2+0,85*4+0,5*6+1,1*6+1,25*16)*0,15 = 22,7925$	~22,793		m2
25 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 $1,3*25+1,35*1+1,95*1+0,65*2+0,85*3+3,8*1+1,1*18+1,5*36+0,85*2+0,85*4+0,5*6+1,1*6+1,25*16 = 151,95$	~151,950		m
26 KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły - obmurowanie okien - analogia $(1,3+2*1,75)*25+(1,35+2*4,5)*1+(1,95+2*1,85)*1+(0,65+2*0,8)*2+(0,85+2*1,05)*3+(3,8+2*1,85)*1+(1,1+2*0,8)*18+(1,5+2*1,65)*36+(0,85+2*1,4)*2+(0,85+2*1,4)*4+(0,5+2*0,5)*6+(1,1+2*0,85)*6+(1,25+2*1,3)*16 = 487,55$	~487,550		m
27 KNRW 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - ściana pod parapetami $151,95*0,5 = 75,975$	~75,975		m2
28 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 $(151,95+487,55)*0,2 = 127,9$	~127,900		m2
29 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 $(151,95+487,55)*0,4 = 255,8$	~255,800		m2
30 KNR 401/730/5 (1)	Uzupełnienie tynków cementowych nakrapianych do 2-m2 (w 1 miejscu) - analogia $(151,95+487,55)*0,3 = 191,85$	~191,850		m2
31 KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km $(145,975+16,713+26,668+7,14+26)*0,05 = 11,1248$ $22,793*0,15 = 3,41895$	~14,54		m3
32 KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km (9 km)	14,54	9,00	m3
33	koszt składowania gruzu na składowisku - pozostałe materiały $14,54*1,6 = 23,264$	~23,26		t
2 budynek nr 1 - dostawa i montaż stolarki okiennej (rys nr 02) - roboty wariantowe				
34 KNR 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty, 2-krotne $0,65*0,8*2 = 1,04$ $0,85*1,05*3 = 2,6775$ $1,5*1,65*36 = 89,1$ $0,5*0,5*6 = 1,5$ $1,3*1,75*12 = 27,3$ $1,95*1,85*1 = 3,6075$ $1,1*0,8*9 = 7,92$ $0,85*1,4*1 = 1,19$ $0,85*1,4*2 = 2,38$ $1,1*0,85*3 = 2,805$ $1,25*1,3*6 = 9,75$	~149,27		m2
35 KNR 202/1210/2	Przeróbka krat w celu zamontowania parapetów zewnętrznych - analogia $149,27*0,2 = 29,854$	~29,854		m2