

## PRZEDMIAR ROBÓT

wymiana stolarki części budynków na terenie Oddziału Prewencji Policji Komendy Wojewódzkiej Policji w Katowicach przy ulicy Koszarowej 17 - budynek nr 4

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 4

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.
<b>1 budynek nr 4 - dostawa i montaż stolarki okiennej (rys nr 04)</b>				
1	kalkulacja indywidualna - przestawianie mebli, zabezpieczenie mebli, podłóg folią, mycie podłóg, schodów po robotach	1		kpl
2 KNR 19/930/5 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV z obróbką osadzenia, okna do 0,6-m2, osadzanie na kotwach - okno O1			
O1	0,7*0,7*4 = 1,96	~1,960		m2
3 KNR 19/930/6 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV z obróbką osadzenia, okna do 1,5-m2, osadzanie na kotwach - okno O9, O11			
O9	1,0*0,9*3 = 2,7			
O11- okno w kształcie odcinka koła	1,55*0,45*5 = 3,4875	~6,188		m2
4 KNR 19/930/10 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV z obróbką osadzenia, okna do 2,5-m2, osadzanie na kotwach - okno O2, O6, O7			
O2	1,1*2,0*2 = 4,4			
O6	1,3*1,85*15 = 36,075			
O7	0,95*1,85*2 = 3,515	~43,990		m2
5 KNR 19/930/11 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV z obróbką osadzenia, okna ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach - okno O3, O8, O10			
O3	1,3*2,05*18 = 47,97			
O8	1,35*2,15*17 = 49,3425			
O10	1,3*2,3*1 = 2,99	~100,303		m2
6 KNR 19/929/8 (1)	Wymiana okien metalowych na okna z PCV z obróbką osadzenia, okna do 1,5-m2, osadzanie na kotwach - okno O4, O5			
O4	1,0*0,8*11 = 8,8			
O5	0,75*1,4*2 = 2,1	~10,900		m2
7	dostawa okna O1 wymiary w świetle otworu 70x70 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego	4		szt
8	dostawa okna O2 wymiary w świetle otworu 110x200 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego	2		szt
9	dostawa okna O3 wymiary w świetle otworu 130x205 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego	18		szt
10	dostawa okna O4 wymiary w świetle otworu 100x80 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego	11		szt
11	dostawa okna O5 wymiary w świetle otworu 75x140 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego	2		szt
12	dostawa okna O6 wymiary w świetle otworu 130x185 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego	15		szt
13	dostawa okna O7 wymiary w świetle otworu 95x185 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego	2		szt
14	dostawa okna O8 wymiary w świetle otworu 135x215 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego	17		szt
15	dostawa okna O9 wymiary w świetle otworu 100x90 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego	3		szt
16	dostawa okna O10 wymiary w świetle otworu 130x230 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego	1		szt
17	dostawa okna O11 wymiary w świetle otworu 155x55 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego	5		szt
18 KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych wewnętrznych			
	0,7*4+1,1*2+1,3*18+1*11+0,75*2+1,3*15+0,95*2+1,35*17+1*3+1,3*1+1,55*5 = 97,3	~97,300		m
19	kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż parapetów wewnętrznych pełnych PCW kolor biały, szer. 50 cm, wraz z zaślepkami i wspornikami pod parapety			
	0,7*4+1,1*2+1,3*18+1*11+0,75*2+1,3*15+0,95*2+1,35*17+1*3+1,3*1+1,55*5 = 97,3	~97,300		m
20 KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - zdjęcie luźnej górnej warstwy cegieł pod parapetami - analogia			
	(0,7*4+1,1*2+1,3*18+1*11+0,75*2+1,3*15+0,95*2+1,35*17+1*3+1,3*1+1,55*5)*0,15 = 14,595	~14,595		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
21 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 $0,7*4+1,1*2+1,3*18+1*11+0,75*2+1,3*15+0,95*2+1,35*17+1*3+1,3*1+1,55*5 = 97,3$	~97,300		m
22 KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły - obmurowanie okien - analogia $(0,7+2*0,7)*4+(1,1+2*2)*2+(1,3+2*2,05)*18+(1+2*0,8)*11+(0,75+2*1,4)*2+(1,3+2*1,85)*15+(0,95+2*1,85)*2+(1,35+2*2,15)*17+(1+2*0,9)*3+(1,3+2*2,3)*1+(1,55+2*0,45)*5 = 358,4$	~358,400		m
23 KNRW 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - ściana pod parapetami $97,3*0,5 = 48,65$	~48,650		m2
24 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 $(97,3+358,4)*0,2 = 91,14$	~91,140		m2
25 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 $(97,3+358,4)*0,4 = 182,28$	~182,280		m2
26 KNR 401/730/5 (1)	Uzupełnienie tynków cementowych nakrapianych do 2-m2 (w 1 miejscu) - analogia $(97,3+358,4)*0,3 = 136,71$	~136,710		m2
27 KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km $(1,96+6,188+43,99+100,303+10,9)*0,05 = 8,16705$ $14,595*0,15 = 2,18925$	~10,36		m3
28 KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km (9km)	10,36	9,00	m3
29	koszt składowania gruzu na składowisku - pozostałe materiały $10,36*1,6 = 16,576$	~16,58		t
<b>2 budynek nr 4 - dostawa i montaż stolarki okiennej (rys nr 04) - roboty wariantowe</b>				
30	kalkulacja indywidualna - oczyszczenie i naprawa zewnętrznych parapetów klinkierowych $0,7*4+1,1*2+1,3*18+1*11+0,75*2+1,3*15+0,95*2+1,35*17+1*3+1,3*1+1,55*5 = 97,3$	~97,300		m
31 KNR 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty, 2-krotnie $1,0*0,8*11 = 8,8$ $0,7*0,7*2 = 0,98$ $1,1*2,0*2 = 4,4$ $1,3*2,05*15 = 39,975$ $0,75*1,4*2 = 2,1$ $1,3*1,85*3 = 7,215$ $0,95*1,85*1 = 1,7575$ $1,3*2,3*1 = 2,99$	~68,22		m2
32 KNR 202/1210/2	Przeróbka krat w celu zamontowania parapetów zewnętrznych - analogia $68,22*0,2 = 13,644$	~13,644		m2