

## PRZEDMIAR ROBÓT

wymiana stolarki części budynków na terenie Oddziału Prewencji Policji Komendy Wojewódzkiej Policji w Katowicach przy ulicy Koszarowej 17 - budynek nr 6

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 6

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 6 - dostawa i montaż stolarki okiennej (rys nr 06)</b>						
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, O90*					
O1	1,15*2,1*11	=	26,565	~28,985		m2
O90*	2,2*1,1*1	=	2,42			
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 O3, O6, O7, O10*, O11*, O12, O13*, O14*, O15*					
O3	3,45*2,45*8	=	67,62	~126,680		m2
O6	2,6*2,05*1	=	5,33			
O7	1,9*1,6*1	=	3,04			
O10*	3,15*1,1*1	=	3,465			
O11*	2,2*2,1*1	=	4,62			
O12	3,15*2,1*1	=	6,615			
O13*	1,75*2,9*1	=	5,075			
O14*	2,65*2,55*2	=	13,515			
O15*	1,45*6,0*2	=	17,4			
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 O8					
O8 - okno w kształcie koła	3,14*1,0*1,0*0,25*2	=	1,57	~1,570		m2
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 O5					
O5	0,85*1,6*1	=	1,36	~1,360		m2
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 O2					
O2	1,0*1,55*3	=	4,65	~4,650		m2
7	dostawa okna O1 wymiary w świetle otworu 115x210 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			11		szt
8	dostawa okna O2 wymiary w świetle otworu 100x155 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			3		szt
9	dostawa okna O3 wymiary w świetle otworu 345x245 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			8		szt
10	dostawa okna O5 wymiary w świetle otworu 85x160 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
11	dostawa okna O6 wymiary w świetle otworu 260x205 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
12	dostawa okna O7 wymiary w świetle otworu 190x160 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
13	dostawa okna O8 wymiary w świetle otworu średnica 100 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			2		szt
14	dostawa okna O90* wymiary w świetle otworu 220x110 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
15	dostawa okna O10* wymiary w świetle otworu 315x110 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
16	dostawa okna O11* wymiary w świetle otworu 220x210 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
17	dostawa okna O12 wymiary w świetle otworu 315x210 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
18	dostawa okna O13* wymiary w świetle otworu 175x290 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			1		szt
19	dostawa okna O14* wymiary w świetle otworu 265x255 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			2		szt
20	dostawa okna O15* wymiary w świetle otworu 145x600 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego			2		szt
21 KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych zewnętrznych					
	(1,15*11+1*3+3,45*8+0,85*1+2,6*1+1,9*1+1*2+2,2*1+3,15*1+2,2*1+3,15*1+1,75*1+2,65*2+1,45*2)	=	71,25	~71,250		m

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
22	kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej, kolor brązowy, wraz z zaślepkami, szer. 35 cm $(1,15*11+1*3+3,45*8+0,85*1+2,6*1+1,9*1+1*2+2,2*1+3,15*1+2,2*1+3,15*1+1,75*1+2,65*2+1,45*2) = 71,25$	~71,25		m
23 KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych wewnętrznych $(1,15*11+1*3+3,45*8+0,85*1+2,6*1+1,9*1+1*2+2,2*1+3,15*1+2,2*1+3,15*1+1,75*1+2,65*2+1,45*2) = 71,25$	~71,250		m
24	kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż parapetów wewnętrznych pełnych PCW kolor biały, szer. 50 cm, wraz z zaślepkami i wspornikami pod parapety $(1,15*11+1*3+3,45*8+0,85*1+2,6*1+1,9*1+1*2+2,2*1+3,15*1+2,2*1+3,15*1+1,75*1+2,65*2+1,45*2) = 71,25$	~71,250		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 $(1,15*11+1*3+3,45*8+0,85*1+2,6*1+1,9*1+1*2+2,2*1+3,15*1+2,2*1+3,15*1+1,75*1+2,65*2+1,45*2)*0,15 = 10,6875$	~10,688		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 $(1,15*11+1*3+3,45*8+0,85*1+2,6*1+1,9*1+1*2+2,2*1+3,15*1+2,2*1+3,15*1+1,75*1+2,65*2+1,45*2) = 71,25$	~71,250		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 $(1,15+2*2,1)*11+(1+2*1,55)*3+(3,45+2*2,45)*8+(0,85+2*1,6)*1+(2,6+2*2,05)*1+(1,9+2*1,6)*1+(1+2*1)*2+(2,2+2*1,1)*1+(3,15+2*1,1)*1+(2,2+2*2,1)*1+(3,15+2*2,1)*1+(1,75+2*2,9)*1+(2,65+2*2,55)*2+(1,45+2*6)*2 = 233,25$	~233,250		m
28 KNRW 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - ściana pod parapetami $71,25*0,5 = 35,625$	~35,625		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 $(71,25+233,25)*0,2 = 60,9$	~60,900		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 $(71,25+233,25)*0,4 = 121,8$	~121,800		m2
31 KNR 401/730/5 (1)	Uzupełnienie tynków cementowych nakrapianych do 2-m2 (w 1 miejscu) - analogia $(71,25+233,25)*0,3 = 91,35$	~91,350		m2
32 KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km $(28,985+126,68+1,57+1,36+4,65)*0,05 = 8,16225$ $10,688*0,15 = 1,6032$	~9,77		m3
33 KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km ( 9 km)	9,77	9,00	m3
34	koszt składowania gruzu na składowisku - pozostałe materiały $9,77*1,6 = 15,632$	~15,63		t
<b>2 budynek nr 6 - dostawa i montaż stolarki okiennej (rys nr 06) - roboty wariantowe</b>				
35 KNR 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty, 2-krotnie $1,0*1,55*3 = 4,65$ $1,15*2,10*11 = 26,565$ $3,45*2,45*8 = 67,62$ $0,85*1,6*1 = 1,36$ $2,6*2,05*1 = 5,33$ $1,9*1,6*1 = 3,04$ $1,0*1,0*3,14*0,25*2 = 1,57$	~110,14		m2
36 KNR 202/1210/2	Przeróbka krat w celu zamontowania parapetów zewnętrznych - analogia $110,14*0,2 = 22,028$	~22,028		m2