

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**poprawiony nr 1**

---

---

**NAZWA INWESTYCJI** : **WYMIANA CZĘŚCI STOLARKI OKIENNEJ**

**ADRES INWESTYCJI** : **KOMENDA MIEJSKIEJ POLICJI**  
**Częstochowa, ul. Popieluszki 5**

**INWESTOR** : **Komenda Wojewódzka Policji**

**ADRES INWESTORA** : **Katowice, ul. Lompy 19**

**BRANŻA** : **b u d o w l a n a**

**CVP 45111100-9**  
**CPV 45421105-5**  
**CPV 45453100-8**

**SPORZĄDZIŁ** : **mgr inż. Bronisław Kindrat**

**DATA** : **październik 2007 r.**  
**poprawiony 28.02.2008 r.**

---

**SPORZĄDZIŁ**

**PRZEDMIAR ROBÓT  
DZIAŁY KOSZTORYSU**

**Wymiana części stolarki okiennej  
Komenda Miejskiej Policji w Częstochowie, ul. Popiełuszki 5**

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wymiana okien	1	10
2	Wymiana parapetów wew. i zewn.	11	17
3	Wywóz i utylizacja odpadów	18	20

**KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Wymiana okien</b>				
1	KNR-W 4-01 0353-07	Demontaż stalowych krat okiennych	szt.		
d.1	ST.5.1	<szacunkowo> 230,0	szt.	230,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>230,00</b>
2	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna stałe jednodzielne z PCV, z szybą P4/bezp. o pow. do 0,6 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	ST.5.2	1,01*0,51*2	m <sup>2</sup>	1,03	
	O16			<b>RAZEM</b>	<b>1,03</b>
3	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV z okuciami antywłamaniowymi z zamkiem, szybą P4/bezp. - pow. do 0,6 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	ST.5.2	0,95*0,55*2	m <sup>2</sup>	1,05	
	O15			<b>RAZEM</b>	<b>1,05</b>
4	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV z okuciami antywłamaniowymi i zamkiem, szybą P4/bezp. - pow. do 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	ST.5.2	1,2*0,54*65	m <sup>2</sup>	42,12	
	O3	0,92*0,88*1	m <sup>2</sup>	0,81	
	O14			<b>RAZEM</b>	<b>42,93</b>
5	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z okuciami antywłamaniowymi i zamkiem, szybą P4/bezp. - pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	ST.5.2	2,4*0,54*1	m <sup>2</sup>	1,30	
	O4	2,65*0,55*16	m <sup>2</sup>	23,32	
	O9	1,75*0,55*1	m <sup>2</sup>	0,96	
	O10	1,44*0,55*2	m <sup>2</sup>	1,58	
	O12			<b>RAZEM</b>	<b>27,16</b>
6	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z okuciami antywłamaniowymi i zamkiem, szybą P4/bezp. - pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	ST.5.2	0,85*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,49	
	O5	2,05*0,88*1	m <sup>2</sup>	1,80	
	O13			<b>RAZEM</b>	<b>5,29</b>
7	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z okuciami antywłamaniowymi i zamkiem, szybą P4/bezp. - o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	ST.5.2	1,12*2,12*(73+82)	m <sup>2</sup>	368,03	
	O1	1,12*2,12*(3+4)	m <sup>2</sup>	16,62	
	O2			<b>RAZEM</b>	<b>384,65</b>
8	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z okuciami antywłamaniowymi i zamkiem, szybą P4/bezp. - o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	ST.5.2	1,74*2,05*1	m <sup>2</sup>	3,57	
	O6	2,75*2,05*10	m <sup>2</sup>	56,38	
	O7	2,75*1,73*2	m <sup>2</sup>	9,52	
	O8	5,49*0,55*9	m <sup>2</sup>	27,18	
	O11			<b>RAZEM</b>	<b>96,65</b>
9	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie uszkodzonych tynków kat.III (założono konieczność uzupełnienia tynków średnio 0,25 m2 na 1 okno wymieniane	m <sup>2</sup>		
d.1	ST.5.4	277<szt okien>*0,25 <m2/1 okno>	m <sup>2</sup>	69,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,25</b>
10	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przetarciem tynków i drobnymi naprawami które wynikły w czasie wymiany stolarki otworowej. (założono konieczność malowania około 1 m2/1 sztukę wymienionego okna i drzwi)	m <sup>2</sup>		
d.1	ST.5.4	73+82+7+65+1+2+1+10+2+16+1+9+2+1+1+2+2	m <sup>2</sup>	277,00	
	O1-O16			<b>RAZEM</b>	<b>277,00</b>
<b>2</b>	<b>Wymiana parapetów wew. i zewn.</b>				
11	KNNR 2 0302-07	Osadzenie parapetów wewnętrznych komorowych PCV szer. 30 cm, na wspornikach metalowych, koloru piaskowego lub jasnego marmuru	m		
d.2	ST.5.4	2,80<m>*10<szt>	m	28,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,00</b>
12	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników podpierających parapety wewnętrzne PCV	szt.		
d.2	ST.5.4	(2,8/0,5+1)*10<szt>	szt.	66,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,00</b>
13	NNRNKB 202 2804-03	Okładziny parapetów płytkami ceramicznymi 31,6x31,6 cm TAU CERAMICA, kolor ANA BEIGE (zblizony do piaskowego), lub innymi płytkami o zbliżonych parametrach i kolorystyce.	m <sup>2</sup>		
d.2	ST.5.4	(1,12+0,1)*(73+82)	m	189,10	
	O1	(1,12+0,1)*(3+4)	m	8,54	
	O2	(1,2+0,1)*65	m	84,50	
	O3	(2,4+0,1)*1	m	2,50	
	O4	(0,85+0,1)*2	m	1,90	
	O5	(1,74+0,1)*1	m	1,84	
	O6	(2,75+0,1)*10	m	28,50	
	O7	(2,75+0,1)*2	m	5,70	
	O8	(2,65+0,1)*16	m	44,00	
	O9	(1,75+0,1)*1	m	1,85	
	O10	(5,49+0,1)*9	m	50,31	
	O11	(1,44+0,1)*2	m	3,08	
	O12				

Wymiana części stolarki okiennej  
Komenda Miejskiej Policji w Częstochowie, ul. Popiełuszki 5

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O13	(2,05+0,1)*1	m	2,15	
	O14	(0,92+0,1)*1	m	1,02	
	O15	(0,95+0,1)*2	m	2,10	
	O16	(1,01+0,1)*2	m	2,22	
		A (suma częściowa)		-----	
				429,31	
		<minus mb parapetów PCV> -poz.11	m	-28,00	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				401,31	
		poz.13B*(0,35<szer.+0,06<grub>)	m <sup>2</sup>	140,46	
				RAZEM	140,46
14 d.2	NNRNKB 202 2809-05 ST.5.4	Osadzenie na narożach czół parapetów listew narożnych PCV.	m		
		poz.13B<mb>*2<szt>	m	802,62	
				RAZEM	802,62
15 d.2	NNRNKB 202 0541-02 + KNR-W 4-01 0545-08 kalk. własna ST.5.4	Wymiana obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych na z blachy aluminiowej powlekanej w kolorze szarym lub antracytowym o szerokości 25 cm	m <sup>2</sup>		
	O1	1,12*(73+82)	m	173,60	
	O2	1,12*(3+4)	m	7,84	
	O3	1,2*65	m	78,00	
	O4	2,4*1	m	2,40	
	O5	0,85*2	m	1,70	
	O6	1,74*1	m	1,74	
	O7	2,75*10	m	27,50	
	O8	2,75*2	m	5,50	
	O9	2,65*16	m	42,40	
	O10	1,75*1	m	1,75	
	O11	5,49*9	m	49,41	
	O12	1,44*2	m	2,88	
	O13	2,05*1	m	2,05	
	O14	0,92*1	m	0,92	
	O15	0,95*2	m	1,90	
	O16	1,01*2	m	2,02	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				401,61	
		poz.15A<mb>*0,25<szer>	m <sup>2</sup>	100,40	
				RAZEM	100,40
16 d.2	KNR-W 2-02 1217-03 kalk. własna ST.5.4	Osadzenie profilu wzmacniającego pod parapety zewnętrzne do czasu wykonania warstwy termoizolacyjnej, profil aluminiowy 50x100x4 mm	m		
		poz.15A	m	401,61	
				RAZEM	401,61
17 d.2	KNNR 7 0507-04 kalk. własna ST.5.4	Przymocowanie blach parapetów zewnętrznych do profilu wzmacniającego aluminiowego za pomocą wkrętów samogwintujących lakierowanych na podkładce EPDM, w ilości 3 szt/mb parapetu.	m		
		poz.15A	m	401,61	
				RAZEM	401,61
<b>3</b>	<b>Wywóz i utylizacja odpadów</b>				
18 d.3	KNR 4-01 0108-11 ST.5.1	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8)*0,05+poz.9*0,015	m <sup>3</sup>	28,98	
				RAZEM	28,98
19 d.3	KNR 4-01 0108-12 ST.5.1	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi - za dalszych 9 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9			
		poz.18	m <sup>3</sup>	28,98	
				RAZEM	28,98
20 d.3	inf. firmy ST.5.1	Opłata za składowanie odpadów	m <sup>3</sup>		
		poz.18	m <sup>3</sup>	28,98	
				RAZEM	28,98