

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : **Remont i przystosowanie do obowiązujących wymogów pomieszczeń wymagających podwyższonych środków bezpieczeństwa**

POMIESZCZENIE SYSTEMU UTAJNIONEJ ŁĄCZNOŚCI TELEKOPIOWEJ

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

INWESTOR : **Komenda Wojewódzka Policji**

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

BRANŻA : **b u d o w l a n a**

CVP 45216110-8
Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego

SPORZĄDZIŁ : **mgr inż. Bronisław Kindrat**

DATA OPRACOWANIA : **marzec 2008 r.**

SPORZĄDZIŁ

**PRZEDMIAR ROBÓT
DZIAŁY KOSZTORYSU**

Remont i przystosowanie do obowiązujących wymogów pomieszczeń wymagających podwyższonych środków bezpieczeństwa.

POMIESZCZENIA SYSTEMU UTAJNIONEJ ŁĄCZNOŚCI TELEKOPIOWEJ

Komenda Miejskiej Policji w Częstochowie, ul. Popiełuszki 5

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wzmocnienia ścian	1	11
2	Kraty okienne	12	15
3	Stolarka drzewiowa i okienna	16	17
4	Renowacja posadzek	18	27
5	Renowacja tynków i malowanie	28	38
6	Wywóz gruzu	39	42

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wzmocnienia ścian					
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.		
d.1	0353-09				
	ST.5.1				
	pom.u.ł.t.	3	szt.	3	
	ofic. dyżur.	1			
				RAZEM	3
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1	0346-02				
	pom.u.ł.t.	3,8*2,97+<oścież>0,37*(1,02+2,05*2)-1,02*2,05	m ²	11,09	
				RAZEM	11,09
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0346-03				
	pom.u.ł.t.	(2,73+0,25+4,54)*2,97	m ²	22,33	
				RAZEM	22,33
4	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	otw.		
d.1	1009-05				
	ścianki 1/4c	2*(2,97/0,3+1)	otw.	22	
	ścianki 1/2c	2*(2,97/0,3+1)	otw.	22	
				RAZEM	44
5	KNR-W 4-03	Osadzanie kotew metalowych rozporowych Hilti o śr.do 10 mm w ścianie	szt.		
d.1	1016-04				
	poz.4		szt.	44	
				RAZEM	44
6	KNNR 7 0209-	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji z ceowników przykręcanych kotwami do ściany	t		
d.1	05				
	ceownik 120	13,4<kg/mb>*2,97*2	kg	79,60	
	ceownik 80	8,64<kg/mb>*2,97*2	kg	51,32	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.6A*(1+2%+1,8%)*0,001	kg	130,92	
			t	0,14	
				RAZEM	0,14
7	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł dziurawek o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0303-03				
	poz.2		m ²	11,09	
				RAZEM	11,09
8	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł dziurawek o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0303-04				
	poz.3		m ²	22,33	
				RAZEM	22,33
9	KNR-W 4-01	Zbrojenie ścianek z cegieł dziurawek płaskownikami 50x2 mm	m ²		
d.1	0303-05				
		Ciężar płaskowników 50x2 mm			
		1,84<kg/mb>*(2,97/0,3+1)*(3,8+2,73+0,25+4,54)	kg	227,03	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.7+poz.8	kg	227,03	
			m ²	33,42	
				RAZEM	33,42
10	KNR-W 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych	m		
d.1	0132-05				
	ST.5.2				
	pom.u.ł.t.	1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
11	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykle kat. III wykonywane na nowowzniesionych ścianach	m ²		
d.1	0716-02				
	ST.5.9				
	pom.u.ł.t.	(poz.7+poz.8)*2*(1+10%<uszkodzenia>)	m ²	73,52	
				RAZEM	73,52
2 Kraty okienne					
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru stalowych krat okiennych	m ²		
d.2	0353-08				
	ST.5.1				
	pom.u.ł.t.	1,12*2,12	m ²	2,37	
				RAZEM	2,37
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat drzwiowych	szt.		
d.2	0353-09				
	ST.5.1				
	pom.u.ł.t.	2*0,9*2,0	szt.	3,60	
				RAZEM	3,60
14	KNR-W 4-01	Obsadzenie krat stalowych w ścianach	gniazd.		
d.2	0322-08				
	ST.5.5				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.u.ł.t.	9*2	gniazd.	18,00	
				RAZEM	18,00
15 d.2	ST.5.5 pom.u.ł.t.	Dostawa krat okiennych w wykonaniu warsztatowym, miniowanych i malowanych farbą chloro- kautuczową w kolorze jasnoszarym Ciężar krat <płaskownik 50x6> 2,36<kg/mb>*1,56*9 <pręt fi 16 mm> 1,58<kg/mb>*2,0*8 A (obliczenia pomocnicze) poz.15A*(1+2%+1,8%+10%)	kg kg	 33,13 25,28 =====	
				66,47	
				RAZEM	66,47
3 Stolarka drzwiowa i okienna					
16 d.3	KNR-W 2-02 1203-01 ST.5.6 pom.u.ł.t. pom. ofic.dyż.	Drzwi metalowe, antywłamaniowe w klasie "c", z certyfikatem bezpieczeństwa, + 2 zamki patentowe o najwyższej klasie bezpieczeństwa, spełniające wymogi PN 90/B-92270 i PN 88/B-094399. <D-3a> 0,9*2,0 <D-3a> 0,9*2,0	m ² m ² m ²	 1,80 1,80	
				RAZEM	3,60
17 d.3	inf. firmy spec. ST.5.7 pom.u.ł.t.	Założenie w istniejących oknach folii antywłamaniowej, matującej <O-1b> 1,0*2,0	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
4 Renowacja posadzek					
18 d.4	KNR-W 4-01 0818-05 ST.5.1 pom.u.ł.t.	Zerwanie posadzki z płytek PCV 2,73*4,54	m ² m ²	 12,39	
				RAZEM	12,39
19 d.4	KNR-W 4-01 0212-01 ST.5.1	Ręczna rozbiórka uszkodzonego podłoża gipsowego pod posadzką (założono 30% pow.) poz.18*30%	m ³ m ³	 3,72	
				RAZEM	3,72
20 d.4	NNRNKB 202 1134-01 ST.5.3	Gruntowanie podłoży preparatami pod podłoża anhydrytowe poz.19	m ² m ²	 3,72	
				RAZEM	3,72
21 d.4	KNR 2-02 1101- 02 kalk. własna ST.5.3	Podkłady anhydrytowe poz.20*0,05<średnia grubość>	m ³ m ³	 0,19	
				RAZEM	0,19
22 d.4	NNRNKB 202 1130-02 ST.5.3	Warstwy wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm poz.18	m ² m ²	 12,39	
				RAZEM	12,39
23 d.4	KNR BC-02 0215-10 ST.5.3 pom.u.ł.t.	Reprofilacja naroży (wyoblenie) cementową zaprawą naprawczą (2,73+4,54)*2	m m	 14,54	
				RAZEM	14,54
24 d.4	KNR-W 2-02 1123-02 ST.5.3	Posadzka z wykładziny syntetycznej, zabezpieczonej powierzchniowo poliuretanem (PUR), heterogenicznej wykonanej z polichlorku winylu gr 2 mm poz.22	m ² m ²	 12,39	
				RAZEM	12,39
25 d.4	KNR-W 2-02 1123-04 ST.5.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.22	m ² m ²	 12,39	
				RAZEM	12,39
26 d.4	KNR-W 2-02 1125-01 kalk. własna ST.5.3	Wywinięcie wykładziny podłogowej na ścianę na wys. 10 cm i przyklejenie poz.23*0,1	m ² m ²	 1,45	
				RAZEM	1,45
27 d.4	KNNR 7 0507- 04 ST.5.3 pom.u.ł.t.	Listwy progowe 0,9	m m	 0,90	
				RAZEM	0,90
5 Renowacja tynków i malowanie					
28 d.5	KNR-W 4-01 0713-01 ST.5.9	Przecieranie tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach <ściana w przylegającym pom. po wzniesieniu nowej ściany> 2,73*2,97*2<obustronnie> <ściana w przylegającym pom. of. dyż. po wymianie drzwi> 4,54*2,97 <ościeża pom. ofic. dyż. po wym. drzwi> 0,16*(1,01+2*2,05)	m ² m ² m ² m ²	 16,22 13,48 0,82	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont i przystosowanie do obowiązujących wymogów pomieszczeń wymagających podwyższonych środków bezpieczeństwa.

POMIESZCZENIA SYSTEMU UTAJNIONEJ ŁĄCZNOŚCI TELEKOPIOWEJ

Komenda Miejskiej Policji w Częstochowie, ul. Popiełuszki 5

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30,52
29	KNR-W 4-01 d.5 0713-02 ST.5.9 pom.u.ł.t.	Przecieranie tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 2,73*4,54	m ² m ²	 12,39	
				RAZEM	12,39
30	KNR-W 4-01 d.5 0701-05 ST.5.9	Odbicie uszkodzonych tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (założono 30% pow.) poz.28*30%	m ² m ²	 9,16	
				RAZEM	9,16
31	KNR-W 4-01 d.5 0701-08 ST.5.9	Odbicie uszkodzonych tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach (założono 30% pow.) poz.29*30%	m ² m ²	 3,72	
				RAZEM	3,72
32	NNRNKB 202 d.5 1134-02 ST.5.9	Gruntowanie wzmacniające odkrytych podłoży np. preparatem "ATLAS UNI GRUNT" poz.30+poz.31	m ² m ²	 12,88	
				RAZEM	12,88
33	KNR-W 4-01 d.5 0716-02 ST.5.9	Tynki uzupełniające wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach poz.30	m ² m ²	 9,16	
				RAZEM	9,16
34	KNR-W 4-01 d.5 0716-03 ST.5.9	Tynki uzupełniające wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach poz.31	m ² m ²	 3,72	
				RAZEM	3,72
35	KNR-W 2-02 d.5 0834-01 ST.5.9	Gładź gipsowa szlifowana na ścianach <nowowzniesione ściany> poz.11 <przecierane ściany> poz.28	m ² m ² m ²	 73,52 30,52	
				RAZEM	104,04
36	KNR-W 2-02 d.5 0835-01 ST.5.9	Gładź gipsowa szlifowana na stropach poz.29	m ² m ²	 12,39	
				RAZEM	12,39
37	KNR-W 2-02 d.5 1510-05 kalk. własna ST.5.1.1 sufity	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych gipsowanych z gruntowaniem poz.36	m ² m ²	 12,39	
				RAZEM	12,39
38	KNR-W 2-02 d.5 1510-05 kalk. własna ST.5.1.1 ściany	Dwukrotne malowanie ścian farbami emulsyjnymi kolorowymi (50% pigmentu) powierzchni wewnętrznych gipsowanych z gruntowaniem poz.35	m ² m ²	 104,04	
				RAZEM	104,04
6 Wywóz gruzu					
39	KNR-W 4-01 d.6 0106-04 ST.5.1	Usunięcie z pomieszczeń budynku gruzu poz.1*1,8*0,05+poz.2*0,07+poz.3*0,12+poz.18*0,005+poz.19*0,05+poz.30*0,015+poz.31*0,015	m ³ m ³	 4,17	
				RAZEM	4,17
40	KNR 4-01 0108- d.6 11 ST.5.1	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.39	m ³ m ³	 4,17	
				RAZEM	4,17
41	KNR 4-01 0108- d.6 12 ST.5.1	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi - za dalszych 9 km Krotność = 9 poz.40	m ³ m ³	 4,17	
				RAZEM	4,17
42	inf. firmy d.6 ST.5.1	Opłata za składowanie odpadów poz.40	m ³ m ³	 4,17	
				RAZEM	4,17