

**PRZEDMIAR
SZLABANY , BRAMY WJAZDOWE, WIDEOMOFONY
ETAP III**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynków Komendy Miejskiej Policji
ADRES INWESTYCJI : ul. Popiełuszki 5, 42-200 Częstochowa, dz. nr ew. 71 obręb 105
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - ZASILANIE BRAM SZLABANÓW I WIDEODOMOFONÓW

DATA OPRACOWANIA : marzec 2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynków Komendy Miejskiej Policji w Częstochowie					
1		Zasilanie kamer			
1	Kalkulacja indywidualna	Rozbudowa rozdzielnic RgGB	kpl.		
d.1		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - kable YKXS 3x1,5mm2	m		
d.1	0118-01	92	m	92	
				RAZEM	92
3	KNR 7-28	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach betonowych o grubości do 20 cm	otw.		
d.1	0204-04	3	otw.	3	
				RAZEM	3
4	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
d.1	0902-05	1	pomiar	1	
				RAZEM	1
5	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.1	0902-01	1	pomiar	1	
				RAZEM	1
6	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
d.1	0902-02	1	pomiar	1	
				RAZEM	1
2		Zasilanie bram i szlabanów			
7	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	105*0.8*0.4	m ³	34	
				RAZEM	34
8	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	Krotność = 2	m	105	
		105		RAZEM	105
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie/rurach - kable YKXS 3x2,5mm2	m		
d.2	0707-01	196	m	196	
				RAZEM	196
10	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	105*0.8*0.4	m ³	34	
				RAZEM	34
11	KNNR 5	Budowa rozdzielnic zasilającej szlaban/bramę - R1	kpl.		
d.2	0401-02	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
12	KNNR 5	Budowa rozdzielnic zasilającej szlaban/bramę - R2	kpl.		
d.2	0401-02	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
13	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm - przewiert 50mm	m		
d.2	0723-01	30+6+10+8	m	54	
				RAZEM	54
14	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury karbowane 50mm	m		
d.2	0705-01	25	m	25	
				RAZEM	25
15	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
d.2	1302-02	8	odc.	8	
				RAZEM	8