

## KOSZTORYS -PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA KONTROLI DOSTĘPU  
ADRES INWESTYCJI : Budynek Komendy Powiatowej POLICJI w Myszkowie  
ul.Kościuszki 105 Myszkow  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka POLICJI  
ADRES IWESTORA : Katowice ul. Lompy 19  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2012(aktualizacja styczeń2013)

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : SECOENBUD -IVKW2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
2	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 19-01 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
4	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton(RL21)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 5-08 0303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY3x1,5)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe(YKS2x2x0,5)	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
11	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (FTP)	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe(OMY2x0,5)	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur (OMY3x1)	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
14	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur (UTP)	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
15	KNNR 5-06 0701-05	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 7 żyłach	końc.		
		50	końc.	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod (ASR603)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego (SD-660)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR AL-01 0303-02	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - zainstalowanie karty interfejsu RS-485 w sterowniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 5-14 0513-05	Montaż sygnalizatorów akustycznych wewnętrznych(MOS-2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21		Karta zbliżeniowa (ASC121T)	szt		
		80	szt	80.000	
				RAZEM	80.000
22	KNR AL-01 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W (ASP1012)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR AL-01 0204-01	Montaż ręcznego przycisku awaryjnego otwarcia (FP2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-06 1612-07	Instalowanieczujek magnetycznych -analogia ( DC-102)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR AL-01 0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator (12V 7Ah)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard (1411RF)	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR AL-01 0305-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego w drzwiach stalowych do oszklenia	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR AL-01 0303-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych systemów kontroli dostępu	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR AL-01 0306-03	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR AL-01 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowesterownika (kontrolera) magistrali	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR AL-01 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażoweczytnika identyfikującego	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR AL-01 0703-01	Dodatek za utrudnienia przy uruchamianiu oprogramowania systemowego	wariant		
		10	wariant	10.000	
				RAZEM	10.000
35		Prace związane z powiązaniem systemów KD istniejącego z nowym	wariant		
		2	wariant	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Czujka magnetyczna DC-102(ARITECH)	szt	6.0000		
2.	Czytnik ASR603	szt	9.0000		
3.	Sterownik SD-660 (UNICARD)	szt	6.0000		
4.	Konwerter485/LAN	szt	1.0000		
5.	Karta zbliżeniowa ASC121T	szt	80.0000		
6.	Program do KD C/S KD WJ-10	szt	1.0000		
7.	Przycisk awaryjnego otwarcia FP2 zielony (CQR)	szt	1.0000		
8.	Puszka W-BOX92X92X45	szt	9.0000		
9.	Sygnalizator ww. MOS-2(	szt	1.0000		
10.	Akumulator 12V 7Ah	szt	2.0000		
11.	Zasilacz 12V ASP-1012	szt	2.0000		
12.	Elektrozaczep rewersyjny 1411RF	szt	6.0000		
13.	Przełączniki i inne elementy dodatkowe w obudowie (P)	szt	1.0000		
14.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.3600		
15.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0720		
16.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0630		
17.	przyciski instalacyjne	szt	4.0800		
18.	Rury RL28	m	31.2000		
19.	Rury RL21	m	15.6000		
20.	złączki	szt	18.4500		
21.	Puszki W-BOX 196X152	szt	1.0200		
22.	YDY 3x1,5	m	20.8000		
23.	OMY 2x0,5	m	41.6000		
24.	YTKSY 2X2X05	m	62.4000		
25.	FTP	m	52.0000		
26.	OMY 3x1	m	156.0000		
27.	UTP	m	187.2000		
28.	kołki rozporowe plastikowe	szt	36.0000		
29.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie: