

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : KPP Kościan - rozbudowa systemu kontroli dostępu  
ADRES INWESTYCJI : ul. ks. Surzyńskiego, Kościan  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznań ul. Kochanowskiego 2a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Witt (TELETECHNICZNA, ELEKTRYCZNA)  
DATA OPRACOWANIA : 29.11.2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.11.2017r.

Data zatwierdzenia  
STARSZY SPECJALISTA  
WYDZIAŁU INWESTYCJI I REMONTÓW  
KWP w Poznaniu

*mgr inż. Adam Witt*  
upr. bud. nr WKP/032/1PW0E/08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Teletechnika</b>					
1		KP Kościan			
1.1		System kontroli dostępu SKD			
1	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym - lista 20x50	m	„	
	1	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
2	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 - YTDY 6x0,5	m		
	1	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
3	KNNR 5-0212-01	Przewody kabelkowe OMY 2x1,5mm <sup>2</sup>	m		
	1	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNNR 5-0212-01	Przewody kabelkowe UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e	m		
	1	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
5	KNR AL-01-0112-05	Montaż obudowy z zasilaczem Zasilacz 12V stabilizowany z podtrzymaniem akumulatorowym 7 Ah	szt.		
	1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR AL-01-0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator o poj. do 7 Ah	szt.		
	1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR AL-01-0302-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler wraz z obudową zamykaną na klucz	szt.		
	1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AL-01-0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik kart mifare	szt.	„	
	1	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR AL-01-0402-01	Montaż - przycisk ewakuacyjny FP2/GR	szt.		
	1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	kalk. własna	Dostawa i zaprogramowanie kart zbliżeniowych Mifare, rozmiar ISO, 1kB, nadruk kolorowy obustronny	szt.	„	
	1	145	szt.	145.000	
				RAZEM	145.000
11	KNR AL-01-0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozwoza 12V wraz zelementami montażowymi	szt.		
	1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01-0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali	szt.		
	1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01-0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego	szt.		
	1	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR AL-01-0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt.		
	1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR AL-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali	szt		
d.1.	0306-03				
1		1	szt	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	Kalkulacja	Szkolenie obsługi -działanie systemu i oprogramowanie	kpl		
d.1.	indywidual-				
1	na	1	kpl	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	91.9128		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Przewód UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e'	m	23.9200		23.9200			
2.	Akumulator 7,2Ah	szł	1.0000		1.0000			
3.	Przewód Cu oponowy OMY 2x1,50 mm <sup>2</sup>	m	14.5600		14.5600			
4.	Przewód do syst. alar. YTDY 6x0,5 mm	m	29.1200		29.1200			
5.	czytnik kart	szł	2.0000		2.0000			
6.	kontroler	szł	1.0000		1.0000			
7.	obudowa kontrolera	szł	1.0000		1.0000			
8.	Listwa elektroinstalacyjna 50x20	m	28.0800		28.0800			
9.	Łączniki (różne)	szł	18.3600		18.3600			
10.	Kolki rozporowe plastikowe	szł	72.9000		72.9000			
11.	elementy montażowe do zwory	szł	1.0000		1.0000			
12.	przycisk awaryjnego otwarcia drzwi FP2/GR	szł	1.0000		1.0000			
13.	Karta zbliżeniowa Mifare, rozmiar ISO, 1kB, nadruk kolorowy obustronny + smycz z logo KPP	szł	145.0000		145.0000			
14.	Elektrozwora 12V	szł	1.0000		1.0000			
15.	Obudowa z zasilaczem 12V 2,5A stabilizowany z podtrzymaniem akumulatorowym 7 Ah	szł	1.0000		1.0000			
16.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

0

0

0

0

0

0

0