

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja systemu kontroli dostępu
ADRES INWESTYCJI : KPP Oborniki
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznań ul. Kochanowskiego 2a
BRANŻA : TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Witt (TELETECHNIKA)
DATA OPRACOWANIA : 08.2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2017r.

Data zatwierdzenia

STARSZY SPECJALISTA
WYDZIAŁU INWESTYCJI I REMONTÓW
KWP w Poznaniu

mgr inż. Adam Witt
upr. bud. nr WKP/0321/PWOE/08

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja systemu kontroli dostępu w budynku KPP Oborniki					
1		INSTALACJA TELETECHNICZNA			
1.1		System kontroli dostępu SKD			
1	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym - listwa 50x20	m		
d.1.	0114-05	45	m	45,000	
1				RAZEM	45,000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	1209-05	6	otw.	6,000	
1				RAZEM	6,000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe OMY 2x1,5mm ²	m		
d.1.	0212-01	65	m	65,000	
1				RAZEM	65,000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e	m		
d.1.	0212-01	80	m	80,000	
1				RAZEM	80,000
5	KNR AL-01	Montaż obudowy z zasilaczem Zasilacz 12V 2,5A stabilizowany z podtrzymaniem akumulatorowym 7 Ah -	szt.		
d.1.	0112-05	2	szt.	2,000	
1				RAZEM	2,000
6	KNR AL-01	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator o poj. do 7,2 Ah	szt		
d.1.	0303-04	2	szt	2,000	
1				RAZEM	2,000
7	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler KD	szt.		
d.1.	0302-02	2	szt.	2,000	
1				RAZEM	2,000
8	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik kart mifare	szt.		
d.1.	0301-02	4	szt.	4,000	
1				RAZEM	4,000
9	KNR AL-01	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - urządzenie nadzoru i kontroli systemu wraz z konwerterem RS485	szt		
d.1.	0303-02	1	szt	1,000	
1				RAZEM	1,000
10	KNR AL-01	Dostawa i zaprogramowanie kart zbliżeniowych Mifare, rozmiar ISO, 1kB, nadruk kolorowy obustronny	szt		
d.1.	0307-03	1	szt	1,000	
1				RAZEM	1,000
11	KNR AL-01	Montaż - przycisk ewakuacyjny FP2/GR	szt.		
d.1.	0402-01	2	szt.	2,000	
1				RAZEM	2,000
12	KNR AL-01	Montaż - dzwonek do drzwi od strony parkingu	szt.		
d.1.	0402-01	1	szt.	1,000	
1				RAZEM	1,000
13	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących -elektrozaczep 12V	szt		
d.1.	0304-04	2	szt	2,000	
1				RAZEM	2,000
14	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
d.1.	0304-06	1	szt	1,000	
1				RAZEM	1,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR AL-01 d.1. 0304-06 1 analogia	Montaż klamki stałej 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR AL-01 d.1. 0307-02 1	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR AL-01 d.1. 0307-04 1	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
18	Kalkulacja d.1. indywidual- 1 na	Opracowanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
19	Kalkulacja d.1. indywidual- 1 na	Szkolenie obsługi 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	157,2640		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kart zbliżeniowych Mifare, rozmiar ISO, 1kB, nadruk kolorowy obustronny	szt	130,0000		
2.	czytnik kart mifre	szt	4,0000		
3.	kontroler KD	szt	2,0000		
4.	konwerter RS485	szt	1,0000		
5.	Listwa elektroinstalacyjna 50x20	m	46,8000		
6.	Obudowa z zasilaczem 12V 2,5A stabilizowany z podtrzymaniem akumulatorowym 7 Ah	szt	2,0000		
7.	przycisk awaryjnego otwarcia drzwi FP2/GR	szt	2,0000		
8.	Kłamka stała do drzwi	szt	2,0000		
9.	Elektrozaczep	szt	2,0000		
10.	Samozamykacz	szt	1,0000		
11.	sygnalizator akustyczno optyczny z regulacją	szt	1,0000		
12.	Akumulator 7,2Ah	szt	2,0000		
13.	Kołki rozporowe plastikowe	szt.	121,5000		
14.	Przewód Cu oponowy OMY 2x1,50 mm ²	m	67,6000		
15.	Łączniki (różne)	szt.	30,6000		
16.	Przewód UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e'	m	83,2000		
17.	przycisk dzwonek	szt	1,0000		
18.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					