

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie systemu sterownia bramą wjazdową za pomocą kart zbliżeniowych w Komendzie Powiatowej
Policji w Sejnach
ADRES INWESTYCJI : ul. 1-go Maja 13
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 65, 15-003 Białystok
BRANŻA : teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Iwaniuk WZliR KWP Białystok
DATA OPRACOWANIA : 06.11.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.11.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje ;

- wykonanie okablowania w ziemi i w istn. trasach w budynku do czytników
- montaż na słupkach czytników dalekiego zasięgu
- montaż kontrolera i centrali kontroli dostępu w obudowie z zasilaczem i akumulatorem
- podłączenie i uruchomienie systemu , integracja systemu z istniejącą bramą przesuwaną z napędem CAME do 800kg
- dostawę i zaprogramowanie kart magnetycznych
- przeszkolenie użytkownika

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Okablowanie			
1	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce	m ²		
d.1	0301-04	zirowej - demontaż nawierzchni z kostki			
	pozycja zastępcza	Krotność = 0.8			
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	20*0.8*0.4	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
3	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-0801	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - LN 50.20.2	m		
d.1	0110-04	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	Rura DVK 50	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
6	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego- motaż słupka stalowego malowanego proszkowo do	kpl.		
d.1	1007-02	czytnika kart zbliżeniowych z fundamentem , słupek wyposażony w 2 szt ramion dł. 50cm każde z profilu PCV 5x3cm grubości ścianek 1cm (np. legar PCV prod. PLASTICO SC)	kpl.	2.000	
	poz. zastępcza	2		RAZEM	2.000
7	KNR 2-31	Barьеры ochronne stalowe czytnika KD typu bariera drogowa U12a pomalowana w pasy koloru żółto-czarnego	m		
d.1	0704-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-01	XzTKMxpw 4x2x0,8mm2 / LAN T11	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania	m		
d.1	0709-01	XzTKMxpw 4x2x0,8mm2 / LAN T11	m	80.000	
		80		RAZEM	80.000
10	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy	szt.		
d.1	0206-04	głębokości ponad 10 cm	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	20*0.8*0.4	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
12	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z demontażu	m ²		
d.1	0720-09	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Montaż urządzeń KD i domofonów			
13	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego	szt.		
d.2	0302-01	Kontroler PR402 DR	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego	szt.		
d.2	0302-01	Czytnik dalekiego zasięgu GP60A	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
15	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE	szt.		
d.2	0114-02	- obudowa ME-2d z zasilaczem	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
16	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.		
d.2	0101-01	- Centrala CPR32-SE	szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AL-01 d.2 0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator o poj. do 20 Ah podtrzymujący dane w sterowniku - 17Ah 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
18	KNR AL-01 d.2 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik transponderów RUD-2 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3		Pomiary i uruchomienia			
19	KNR AL-01 d.3 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
20	KNR AL-01 d.3 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego 2	szt szt	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
21	KNR AL-01 d.3 0306-03	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR AL-01 d.3 0303-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych systemów kontroli dostępu 2	pomiar pomiar	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
23	Analiza indywidualna d.3	Dostawa i zaprogramowanie kart zbliżeniowych EMC-3 , 125kHz 60	szt. szt.	60.000	60.000
				RAZEM	60.000
24	Analiza indywidualna d.3	Podłączenie i zintegrowanie systemu kontroli dostępu z automatyką istniejącej bramy przesuwnej, zaprogramowanie bramy na automatyczne zamykanie 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
25	Analiza indywidualna d.3	Przeszkolenie użytkownika, dokumentacja powykonawcza, zaprogramowanie 50szt kart zbliżeniowych(dostarcza użytkownik) 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000