
Przedmiar

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

45312200-9 Instalowanie alarmów włamaniowych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie systemu Sygnalizacji Włamania i Napadu
ADRES INWESTYCJI : Muzeum Przyrody w Drozdowie , ul. Główna 38
INWESTOR : Muzeum Przyrody w Drozdowie
ADRES INWESTORA : Drozdowo ul. Główna 38

SPORZ DZIŁY KALKULACJE : in . Jacek Bojar
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2010

Ogółem warto kosztorysowa robót : zý

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
System sygnalizacji po aru					
1 Wykonanie okablowania					
1	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w cianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1	1003-17	przebiecia do 2 ceg. - r.rury do 40 mm	otw.	60.000	
		60		RAZEM	60.000
2	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w cianach lub stropach betonowych o długości	otw.		
d.1	1004-17	przebiecia do 40 cm - r.rury do 40 mm	otw.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
3	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (na cienne, przypodłogowe i cienne) przykr	m		
d.1	0110-05	całkowicie do betonu	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
4	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (na cienne, przypodłogowe i cienne) przykr	m		
d.1	0110-04	całkowicie do cegły	m	140.000	
		140		RAZEM	140.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju większym niż 7.5 mm ² układane p.t. w goto-	m		
d.1	0205-04	wych bruzdach w betonie	m	500.000	
		500		RAZEM	500.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju większym niż 7.5 mm ² układane p.t. w goto-	m		
d.1	0205-04	wych bruzdach w betonie	m	40.000	
		40		RAZEM	40.000
7	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw-	pomiar		
d.1	1303-01	szy)	pomiar	2.000	
		2		RAZEM	2.000
8	KNR 13-25	Malowanie jednokrotne korytek wraz z pokrywami i elementami łącznymi o szeroko-	m		
d.1	1004-04	ści 40 mm	m	50.000	
		50		RAZEM	50.000
2 Montaż urządzeń detekcyjnych i sygnalizacyjnych					
9	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
d.2	0201-01		szt.	37.000	
		37		RAZEM	37.000
10	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni z antymaskingiem	szt.		
d.2	0201-01		szt.	13.000	
		13		RAZEM	13.000
11	KNR AL-01	Montaż czujki napadowej - odbiornik czujki radiowej	szt.		
d.2	0204-03		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNR AL-01	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk	szt.		
d.2	0204-01		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
13	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura sztywna	szt.		
d.2	0208-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14	KNR AL-01	Montaż obudowy do klawiatury LCD	szt.		
d.2	0114-02		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnątrz	szt.		
d.2	0108-01		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
16	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustyczno+optycznego zewnątrz	szt.		
d.2	0108-01		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
17	KNR-W 5-08	Podcięcie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój większy niż 2.5	szt. więcej		
d.2	0804-01	mm ²	szt. więcej	112.000	
		112		RAZEM	112.000
18	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych	szt.		
d.2	0604-03		szt.	1.000	
		1			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
3		Monta centrali i uruchomienie systemu			
19	KNR AL-01	Monta obudowy o do centrali alarmowej i podcentral	szt.		
d.3	0114-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR AL-01	Monta moduľowej centrali alarmowej do 128 linii dozorowych	szt.		
d.3	0102-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AL-01	Monta dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwen-	szt.		
d.3	0103-02	cjonalna do 8 linii z zasilaczem	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
22	KNR AL-01	Monta dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwen-	szt.		
d.3	0103-02	cjonalna do 8 linii	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
23	KNR AL-01	Monta dodatkowych urz dze i elementůw SAP na gotowym podjõ u z podjõ cze-	szt.		
d.3	0404-14	nium - zespõyzbezpieczaj cy akumulatory	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
24	KNR-W 5-08	Podjõ czenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrõj yjdo 2.5	szt. yj		
d.3	0804-01	mm2	szt. yj	14.000	
		14		RAZEM	14.000
25	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	adres		
d.3	0603-08	1	adres	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilo	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Warto	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Akumulator 12V17Ah	szt	3.0000		3.0000							
2.	Czujka pasywnej podczerwieni IR 110 B	szt	37.0000		37.0000							
3.	Czujka dualna RK 815 DT iWise	szt	13.0000		13.0000							
4.	Klawiatura SATEL Integra LCD	szt	1.0000		1.0000							
5.	Sygnalizator SATEL SPW 210	szt	2.0000		2.0000							
6.	Sygnalizator zewnętrzny SATEL SP 4001	szt	2.0000		2.0000							
7.	Obudowa metalowa na akumulator do 17 Ah	szt	3.0000		3.0000							
8.	Modul SATEL CA 64 EPS	szt	2.0000		2.0000							
9.	Centrala SATEL Integra 128	szt	1.0000		1.0000							
10.	Radiolinia UMB 100 H	szt	1.0000		1.0000							
11.	Obudowa klawiatury LCD	szt	1.0000		1.0000							
12.	Pilot do radiolinii napadowej PUMB 100H	szt	3.0000		3.0000							
13.	Modul SATEL CA 64 E	szt	3.0000		3.0000							
14.	listwa elektroinstalacyjna 32x20	m	145.6000		145.6000							
15.	listwa elektroinstalacyjna 40x20	m	20.8000		20.8000							
16.	Przewód YTDYekw 6x0,5 mm	m	520.0000		520.0000							
17.	Przewód YDY 3x1,5mm	m	41.6000		41.6000							
18.	Łącznik	szt	108.8000		108.8000							
19.	kojki rozporowe plastikowe	szt	432.0000		432.0000							
20.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: