
Przedmiar

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

45312100-8 Instalowanie po arowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie systemu sygnalizacji po arowej
ADRES INWESTYCJI : Drozdowo ul. Główna 38
INWESTOR : Muzeum Przyrody w Drozdowie
ADRES INWESTORA : Drozdowo ul. Główna 38

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Bojar
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zły

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	całone do betonu	m	60.000	
		60		RAZEM	60.000
4	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (na cienne, przypodłogowe i cienne) przykr	m		
d.1	0110-04	całone do cegły	m	180.000	
		180		RAZEM	180.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju większym do 7.5 mm ² układane p.t. w goto-	m		
d.1	0205-04	wych bruzdach w betonie	m	404.000	
		404		RAZEM	404.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju większym do 7.5 mm ² układane p.t. w goto-	m		
d.1	0205-04	wych bruzdach w betonie	m	129.000	
		129		RAZEM	129.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju większym do 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
8	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
2 Montaż urządzeń detekcyjnych i sygnalizacyjnych					
9	KNR AL-01	Montaż gniazd powolnych z izolatorem zwarciowym do czujek i sygnalizatorów wew-	szt.		
d.2	0403-03	wnożnych	szt.	92.000	
		92		RAZEM	92.000
10	KNR-W 5-08	Podcięcie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój większy do 2.5	szt. więcej		
d.2	0804-01	mm ²	szt. więcej	112.000	
		112		RAZEM	112.000
11	KNR 13-25	Malowanie jednokrotne korytek wraz z pokrywami i elementami łącznymi o szeroko-	m		
d.2	1004-04	ści do 40 mm	m	50.000	
		50		RAZEM	50.000
12	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt.		
d.2	0604-05		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNR AL-01	Montaż czujek powolnych - optyczna dymu DUR 4043	szt.		
d.2	0401-01		szt.	92.000	
		92		RAZEM	92.000
14	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaź-	szt.		
d.2	0404-05	niki zadziżeń WZ 31 w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
15	KNR AL-01	Montaż łącznych ostrzegaczy powolnych - przycisk typu adresowego wraz z podłącze-	szt.		
d.2	0402-02	niem	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
16	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - sygnalizator zewnętrzny wraz	szt.		
d.2	0404-06	z sprawdzeniem i podłączeniem	szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
3 Montaż centrali i uruchomienie systemu					
17	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	szt.		
d.3	0101-02		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
18	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podcięcie-	szt.		
d.3	0404-14	niem - zespół zabezpieczający akumulatory			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 5-08	Podó czenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój ydo 2.5	szt. yý		
d.3	0804-01	mm2			
		14	szt. yý	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-05				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	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.	Ce- na jedn.	War- to	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Akumulator 12V17Ah	szt	2.0000		2.0000							
2.	R czny ostrzegacz po arowy ROP4001M	szt	12.0000		12.0000							
3.	Czujka optyczna dymu DUR 4043	szt	92.0000		92.0000							
4.	Sygnalizator zewn trzny Flash Tone	szt	11.0000		11.0000							
5.	Centrala sygnalizacji po arowej PO-LON4200	szt	1.0000		1.0000							
6.	Podstawa G 40	szt	92.0000		92.0000							
7.	Ramka natynkowa RM-60-R	szt	12.0000		12.0000							
8.	Wska nik zadziaania WZ 31	szt	2.0000		2.0000							
9.	listwa elektroinstalacyjna 32x20	m	187.2000		187.2000							
10.	listwa elektroinstalacyjna 40x20	m	62.4000		62.4000							
11.	Przewód YnTKSYekw 1x2x1,0 mm	m	420.1600		420.1600							
12.	Przewód HTKSHekw FE180/PH90 1x2x1,0 mm	m	134.1600		134.1600							
13.	Przewód HDGs 3x1,5mm	m	41.6000		41.6000							
14.	Łącznik	szt	163.2000		163.2000							
15.	kojki rozporowe plastikowe	szt	648.0000		648.0000							
16.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: