

System sygnalizacji alarmu pożarowego

NAZWA INWESTYCJI : REMONT, PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU Z WODO-
CIĄGOWEJ WIEŻY CIŚNIEŃ NA TARAS WIDOKOWY Z KAWIARNIĄ
ADRES INWESTYCJI : ul. Gdańska 11, Pisz
INWESTOR : Gmina Pisz
ADRES INWESTORA : ul. Gizewiusza 5, 12-200 Pisz
BRANŻA : teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kamil Miękus
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Mocarski

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
System sygnalizacji alarmu pożarowego					
1 Wykonanie okablowania					
1.1	KNNR 5 1209-01- poz.zastęp- cza	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z ga- zobetonu	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.2	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z be- tonu	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		335	m	335.000	
				RAZEM	335.000
1.4	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w betonie	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
1.5	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w betonie	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
1.6	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w betonie	m		
		410	m	410.000	
				RAZEM	410.000
1.7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		335	m	335.000	
				RAZEM	335.000
2 Montaż urządzeń i uruchomienie systemu					
2.1	KNR AL-01 0101-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzega- czy pożarowych - czujek	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
2.4	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzega- czy pożarowych - czujek	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
2.5	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
2.6	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.7	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2.8	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2.9	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryj- nego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.10	KNR AL-01 0107-01	Montaż dodatkowego wyposażenia centrali alarmowej - drukarka wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.11	KNR AL-01 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kro- ków programowych (instrukcji)	n-g		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
2.12	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	adres		
		1	adres	1.000	
				RAZEM	1.000
2.13	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	429.7041		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	uchwyt kabla UDF	szt	640.0000		640.0000							
2.	czujka optyczno-temperaturowa OH320A	szt	18.0000		18.0000							
3.	gnizado czujek SO320	szt	21.0000		21.0000							
4.	adapter gniazda SOA322	szt	21.0000		21.0000							
5.	ręczny ostrzegacz pożarowy DM1131	szt	9.0000		9.0000							
6.	obudowa ROP FDMH291-R	szt	9.0000		9.0000							
7.	sygnalizator optyczno-akustyczny SA-K7	szt	3.0000		3.0000							
8.	puszka instalacyjna sygnalizatorów PIP-1A	szt	3.0000		3.0000							
9.	drukarka KAFKA R6	szt	1.0000		1.0000							
10.	śruba rozporowa SRO	szt	640.0000		640.0000							
11.	Oprogramowanie serwisowe SWE330A	szt	1.0000		1.0000							
12.	Centrala SAP FC330A-ECO	szt	1.0000		1.0000							
13.	akumulator 12Ah/12V	szt	2.0000		2.0000							
14.	czujka temperatury HI320A	szt	3.0000		3.0000							
15.	Zestaw EPROM'ów FCA 185	kpl.	1.0000		1.0000							
16.	przewód YnTKSYekw 1x2x1,0	m	426.4000		426.4000							
17.	przewód HDGs 2x1,5 mm2	m	72.8000		72.8000							
18.	przewód HDGs 3x1,5 mm2	m	93.6000		93.6000							
19.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: