

System sygnalizacji włamania i napadu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT, PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU Z WODO-
CIĄGOWEJ WIEŻY CIŚNIEN 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 włamania i napadu					
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 5	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.2	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z be- tonu 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
1.4	KNNR 5 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie 113	m m	 113.000	
				RAZEM	113.000
1.5	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 113	m m	 113.000	
				RAZEM	113.000
1.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 210	m m	 210.000	
				RAZEM	210.000
1.7	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
1.8	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w betonie 31	m m	 31.000	
				RAZEM	31.000
1.9	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w betonie 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
1.10	KNNR 5 1302-06	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy 16	odc. odc.	 16.000	
				RAZEM	16.000
1.11	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 148	m m	 148.000	
				RAZEM	148.000
2 System sygnalizacji włamania i napadu					
2.1	KNR AL-01 0114-05	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	KNR AL-01 0114-03	Montaż obudowy o wielkości do 6 HE 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.3	KNR AL-01 0102-03	Montaż modułowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	KNR AL-01 0103-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwen- cjonalna do 8 linii 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.5	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.6	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.7	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.8	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.9	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.10	KNR AL-01 0204-01	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.11	KNR 5-06 1614-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 20 punktach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.12	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - uruchomienie klawiatury LCD	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.13	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - uruchomienie sygnalizatora optyczno-akustycznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.14	KNR AL-01 0601-05	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 150 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
		1	n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
2.15	KNR AL-01 0602-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2.16	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	250.8978		
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.	akumulator 18Ah/12V	szt	1.0000		1.0000							
2.	czujka kontaktronowa MC 440	szt	6.0000		6.0000							
3.	czujka PIR IR120C	szt	4.0000		4.0000							
4.	ekspander wejść CA-64E	szt	1.0000		1.0000							
5.	manipulator INT-KLCD-GR	szt	3.0000		3.0000							
6.	obudowa AWO 256	szt	1.0000		1.0000							
7.	obudowa manipulatora AWO 353	szt	3.0000		3.0000							
8.	płyta główna INTEGRA 24	szt	1.0000		1.0000							
9.	Przewód U/UTP 4x2x0,5 kat. 5e	m	97.7600		97.7600							
10.	przewód YTDY 8x0,5	m	250.6400		250.6400							
11.	Przycisk napadowy HB-194 Aritech	szt	1.0000		1.0000							
12.	rury winidurkowe RB18	m	117.5200		117.5200							
13.	sygnalizator akustyczny SPW-220	szt	2.0000		2.0000							
14.	złączki ZCL18	szt	46.3300		46.3300							
15.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: