

PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE NISKOPRĄDOWE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU CZĘŚCI PIWNIC w BUDYNKU SZPZLO W-wa TARGÓWEK
ADRES INWESTYCJI : ul. Tykocińska 34, Warszawa
INWESTOR : SZPZLO W-wa Targówek
ADRES INWESTORA : ul. Tykocińska 34, Warszawa
BRANŻA : ELEKTRYCZNA NISKOPRĄDOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Kojtek
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2016

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SYSTEM WYKRYWANIA I SYGNALIZACJI WŁAMANIA SSWiN			
1.1		Prace instalacyjne			
1 d.1.1	KNR 4-03 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 40 mm 6	otw. otw.	6.000	6.000
2 d.1.1	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły <i>listwa ścienna</i> <i>kołki rozporowe</i> 150	m m	150.000	150.000
3 d.1.1	KNR 5-08 0205-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm ² wciągane do kanałów typu "P" <i>Przewód YTKSY 2x2x0.5</i> 160	m m	160.000	160.000
4 d.1.1	KNR 5-08 0205-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm ² wciągane do kanałów typu "P" <i>Przewód YTDY 6x0.5</i> 80	m m	80.000	80.000
5 d.1.1	KNR 5-08 0205-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm ² wciągane do kanałów typu "P" <i>Przewód YDY 3x1.5</i> 30	m m	30.000	30.000
1.2		Montaż urządzeń			
6 d.1.2	KNR AL-01 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych - centrala INTE- GRA 128WRL <i>Płyta centrali, obsługa od 8 do 128 wejść przewodowych i bezprzewodowych, wbudowany dwukierunkowy interfejs bezprzewodowy 868 MHz w technologii ABAX, możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji, obsługa od 8 do 128 programowalnych wyjść przewodowych i bezprzewodowych, magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń, wbudowany komunikator GSM/GPRS z funkcjami monitoringu, powiadamiania i zdalnego sterowania obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera lub telefonu komórkowego</i> 1	szt. szt.	1.000	1.000
7 d.1.2	KNR AL-01 0114-03	Montaż obudowy o wielkości do 6 HE <i>Obudowa natynkowa OPU-3 P</i> 1	szt. szt.	1.000	1.000
8 d.1.2	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego <i>Akumulator 12V/17Ah</i> 1	szt. szt.	1.000	1.000
9 d.1.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu <i>Czujka dymu i ciepła TSD-1</i> 7	szt. szt.	7.000	7.000
10 d.1.2	KNR AL-01 0206-06	Montaż czujki specjalnej - zalania wodą <i>Czujka zalania wodą FD-1</i> 1	szt. szt.	1.000	1.000
11 d.1.2	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - manipulator <i>Manipulator szyfrowy z wyświetlaczem INT-KLCD</i> 1	szt. szt.	1.000	1.000
12 d.1.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy <i>wyłącznik nadprądowy B10A</i> 1	szt. szt.	1.000	1.000
1.3		Uruchomienie systemu			
13 d.1.3	KNR AL-01 0601-06	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji) 1	system system	1.000	1.000
14 d.1.3	KNR AL-01 0603-03	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 8 adresów 1	lin. lin.	1.000	1.000
15 d.1.3	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	Wycena d.1.3 własna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Akumulator 12V/17Ah	szt	1.0000		1.0000							
2.	Czujka dymu i ciepła TSD-1	szt	7.0000		7.0000							
3.	Czujka zalania wodą FD-1	szt	1.0000		1.0000							
4.	Dokumentacja powykonawcza	szt	1.0000		1.0000							
5.	kołki rozporowe	szt.	405.000 0		405.000 0							
6.	listwa ścienna	m	156.000 0		156.000 0							
7.	Manipulator szyfrowy z wyświetlaczem INT-KLCD	szt	1.0000		1.0000							
8.	Obudowa natynkowa OPU-3 P	szt	1.0000		1.0000							
9.	Płyta centrali, obsługa od 8 do 128 wyjść przewodowych i bezprzewodowych, wbudowany dwukierunkowy interfejs bezprzewodowy 868 MHz w technologii ABAX, możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji, obsługa od 8 do 128 programowalnych wyjść przewodowych i bezprzewodowych, magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń, wbudowany komunikator GSM/GPRS z funkcjami monitoringu, powiadamiania i zdalnego sterowania obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera lub telefonu komórkowego	szt	1.0000		1.0000							
10.	Przewód YDY 3x1.5	m	31.2000		31.2000							
11.	Przewód YTDY 6x0.5	m	83.2000		83.2000							
12.	Przewód YTKSY 2x2x0.5	m	166.400 0		166.400 0							
13.	wyłącznik nadprądowy B10A	szt.	1.0000		1.0000							
14.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: