
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie systemu sygnalizacji włamania i napadu SSWiN dla budynku Komisariatu Policji w Murowanej Goślinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Mostowa 6, 62-095 Murowana Goślina
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznań ul. Kochanowskiego 2a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Witt (TELETECHNICZNA, ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 11.2021 rok

Poziom cen : III kwartał 2021 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2021 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie systemu sygnalizacji włamania i napadu SSWiN dla budynku Komisariatu Policji w Murowanej Goślinie					
1	45312200-9	KP w Murowanej Goślinie			
1.1		Centrala alarmowa systemu			
1	KNR AL-01	Montaż obudowy z zasilaczem do centrali alarmowej	szt.		
d.1.1	0114-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego	szt.		
d.1.1	0109-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR AL-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych	szt.		
d.1.1	0102-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencjonalna do 8 linii	szt.		
d.1.1	0103-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta zdalnej transmisji sygnałów alarmowych (głosowych)	szt.		
d.1.1	0106-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45312200-9	System SSWiN			
6	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym - listwa 20x15	m		
d.1.2	0114-05	67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
7	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.2	1209-0802	23	otw.	23,000	
				RAZEM	23,000
8	KNNR 5	Kabel 6x0,5mm ²	m		
d.1.2	0203-01	225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
9	KNR AL-01	Montaż manipulatora LCD	szt.		
d.1.2	0106-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- cyfrowa czujka PIR + MW	szt.		
d.1.2	0201-01	21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
11	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego	szt.		
d.1.2	0108-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego wewnętrzny	szt.		
d.1.2	0108-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	system		
d.1.2	0601-04	1	system	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
d.1.2	0604-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	243,1650		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	COBALT Pro	szt	21,0000		21,0000			
2.	centrala SATEL Integra 64	szt	1,0000		1,0000			
3.	Manipulator INT-KLCDL-GR	szt	1,0000		1,0000			
4.	Kabel instalacyjny miedziany 6x0,5mm2	m	234,0000		234,0000			
5.	moduł transmisji sygnałów alarmowych	szt	1,0000		1,0000			
6.	moduł weść INT E	szt	2,0000		2,0000			
7.	listwa elektroinstalacyjna 20x15	m	69,6800		69,6800			
8.	Obudowa z zasilaczem AWO 256	szt	1,0000		1,0000			
9.	SP-4001 R	szt	1,0000		1,0000			
10.	akumulator 12V/7Ah	szt	1,0000		1,0000			
11.	kolki rozporowe plastikowe	szt.	180,9000		180,9000			
12.	antena	szt	1,0000		1,0000			
13.	łączniki (różne)	szt.	45,5600		45,5600			
14.	SPW-100	szt	1,0000		1,0000			
15.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: