

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie systemu włamania i napadu SSWiN oraz systemu monitoringu zewnętrznego CCTV dla budynku Komisariatu Policji w Puszczykowie.
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 74, 62-040 Puszczykowo
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
ADRES INWESTORA : Ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań
BRANŻA : TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Witt (TELETECHNICZNA)
DATA OPRACOWANIA : 11.2020 rok

Poziom cen : III kwartał 2020 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2020 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie systemu włamania i napadu SSWiN oraz systemu monitoringu zewnętrznego CCTV dla budynku Komisariatu Policji w Puszczykowie.					
1		KP Puszczykowo			
1.1		Systemy sygnalizacji włamania i napadu			
1	KNR AL-01	Montaż obudowy z zasilaczem do centrali alarmowej - obudowa uniwersalna	szt.		
d.1.1	0114-03	OPU z miejscem na transformator oraz akumulator	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
2	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego - 12V 18Ah	szt.		
d.1.1	0109-01		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
3	KNR AL-01	Montaż zasilacza impulsowego buforowego, wydajność 4A	szt.		
d.1.1	0112-08		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
4	KNR AL-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych	szt.		
d.1.1	0102-04		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
5	KNR AL-01	Montaż manipulatora LCD - niebieskie podświetlenie	szt.		
d.1.1	0106-04		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
6	KNR AL-01	Montaż modułu komunikacyjnego ETHM-1 Plus	szt.		
d.1.1	0106-04		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
7	KNR AL-01	Montaż ekspandera 8 wejść	szt.		
d.1.1	0106-04		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
8	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- PIR + MW	szt.		
d.1.1	0201-01		szt.	19,000	
		19		RAZEM	19,000
9	KNR AL-01	Montaż czujnika magnetycznego nawierzchniowego typ K1	szt.		
d.1.1	0203-01		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
10	KNR AL-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktron bramowy (obudowa metalowa) typ B-4L	szt.		
d.1.1	0203-03		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
11	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego	szt.		
d.1.1	0108-05		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
12		Montaż systemu, materiały montażowe, okablowanie, korytka kablowe, dokumentacja powykonawcza	kpl.		
d.1.1	kalk. własna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych	szt		
d.1.1	0604-02		szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
1.2		Instalacja monitoringu wizyjnego CCTV IP FullHD			
14	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamrea zewnętrzna IP FullHD	szt.		
d.1.2	0501-02		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
15		Rejestrator CCTV z jednym dyskiem do pracy ciągłej HDD 3TB	kpl.		
d.1.2	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
16	KNR AL-01	Monitor LCD 21" CCTV do pracy ciągłej 24/7	szt.		
d.1.2	0501-03		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
17		Montaż systemu CCTV, materiały montażowe, okablowanie, korytka kablowe, dokumentacja powykonawcza i pomiary.	kpl.		
d.1.2	kalk. własna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	KNR AL-01	Uruchomienie systemu CCTV - linia transmisji wizji	linia		
d.1.2	0506-01		linia	4,000	
		4			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	179,3220		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Montaż systemu SSWiN, materiały montażowe, okablowanie, korytka kablowe, dokumentacja powykonawcza	szt	1,0000		
2.	Montaż systemu CCTV, materiały montażowe, okablowanie, korytka kablowe, dokumentacja powykonawcza i pomiary.	szt	1,0000		
3.	Kamera zewnętrzna typ IPC-HFW2231S-S-0280B-S2	kpl.	4,0000		
4.	Czujka ruchu PIR typu ISC-BPR2-W12 seri blue line gen2	szt	19,0000		
5.	Rejestrator CCTV typ NVR4104-P-4KS2	kpl.	1,0000		
6.	Monitor LCD 21" CCTV do pracy ciąglej 24/7	szt	1,0000		
7.	Manipulator LCD typ INT-KLCD-BL	szt	2,0000		
8.	centrala SATEL Integra 64	szt	1,0000		
9.	Moduł komunikacyjny ETHM-1 Plus	szt	1,0000		
10.	Dysk 3TB przeznaczony pracy ciąglej	kpl.	2,0000		
11.	Obudowa z zasilaczem - typ OPU-3P	szt	2,0000		
12.	Ekspander 8 wejść typ INT E	szt	2,0000		
13.	Akumulator 12V/18Ah typ AK18 AH AT	szt	2,0000		
14.	Zasilacz impulsowy buforowy, wydajność 4A typ APS-412	szt	1,0000		
15.	Wodoodporna puszkka montażowa typ PFA134	kpl.	4,0000		
16.	Sygnalizator optyczno akustyczny zewnętrzny diodowy typ SP-4003 R	szt	1,0000		
17.	Czujnik otwarcia - kontaktron bramowy (obudowa metalowa) typ B-4L	szt	2,0000		
18.	Czujnik magnetyczny nawierzchniowy typ K1	szt	1,0000		
				RAZEM	

Słownie: