
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45312200-9

Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa systemu sygnalizacji włamania i napadu SSWiN w budynku
Sądu Rejonowego w Przasnyszu

ADRES INWESTYCJI: Sąd Rejonowy w Przasnyszu, ul. Świerkowa 7, 06-300 Przasnysz

NAZWA INWESTORA: SĄD OKRĘGOWY W OSTROŁĘCE

ADRES INWESTORA: ul. Gomulickiego 5, 07-410 Ostrołęka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Klejment

DATA OPRACOWANIA:

16.10.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Prace demontażowe		3
2 Montaż okablowania		3
3 Prace montażowe centrala CA1		4
4 Prace montażowe centrala CA2		5
5 Montaż stanowiska nadzorującego		6

KOSZTORYS SSWiN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: KOSZTORYS SSWiN					
1	45312200-9	Prace demontażowe			
1	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny czujki ruchu- pasywna	szt.		
d.1	0201-04	podczzerwieni i ultradźwiękowa			
		76	szt.	76,000	
				RAZEM	76,000
2	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny modułowej centrali alarmowej do	szt.		
d.1	0102-06	256 linii dozorowych			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny dodatkowej karty funkcyjnej	szt.		
d.1	0103-02	centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencjonalna do 8			
		linii			
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny zasilacza do 12 V DC/40 W	szt.		
d.1	0112-04				
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
5	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny sygnalizatora optyczno-	szt.		
d.1	0108-04	akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów obsługowych - pulpit	szt.		
d.1	0111-02	obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD			
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Montaż okablowania			
7	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w	otw.		
d.2	1209-0701	ścianach lub stropach z cegły			
		73	otw.	73,000	
				RAZEM	73,000
8	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne,	m		
d.2	0110-04	przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły			
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
9	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu	m		
d.2	0103-05	innym niż beton			
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
10	KNR AT-14	ANALOGIA Układanie pionowego okablowania	m		
d.2	0101-01	strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel			
		kabel YTDY 10x0,5			
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
11	KNR AT-14	Analogia Układanie poziomego okablowania	m		
d.2	0102-01	strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany			
		kabel YTDY 10x0,5			
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
12	KNR AT-14	ANALOGIA Układanie pionowego okablowania	m		
d.2	0101-01	strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel			
		kabel YTDY 6x0,5			
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
13	KNR AT-14	Analogia Układanie poziomego okablowania	m		
d.2	0102-01	strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany			
		kabel YTDY 6x0,5			
		616	m	616,000	
				RAZEM	616,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR AT-14 0101-01	ANALOGIA Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel kabel UTP kat.5e U/UTP 4x2x0,54	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
15 d.2	KNR AT-14 0102-01	Analogia Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany kabel UTP kat.5e U/UTP 4x2x0,54	m		
		176	m	176,000	
				RAZEM	176,000
3	45312200-9	Prace montażowe centrala CA1			
16 d.3	KNR AL-01 0102-06	Montaż modułowej centrali alarmowej do 256 linii dozorowych Centrala alarmowa CA1 256 wejść wyposażenie zgodne ze specyfikacją	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3	KNR AL-01 0113-11	Montaż modułu adresowego sterującego do 8 wejść/wyjść Adresowalny moduł rozszerzeń 8 wejść	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
18 d.3	KNR AL-01 0113-11	Montaż modułu adresowego sterującego do 8 wejść/wyjść Adresowalny moduł rozszerzeń 8 wyjść	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.3	KNR AL-01 0106-03	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sieciowego typu LAN Moduł komunikacyjny LAN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3	KNR AL-01 0112-04	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W Zasilacz elektroniczny 12VAC 4A z sygnalizacją awarii w centrali w obudowie 328x406x120	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
21 d.3	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah Akumulator żelowy 12V 17Ah	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
22 d.3	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah Akumulator żelowy 12V 22Ah	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD Manipulator LCD	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.3	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.3	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny z zasilaczem awaryjnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego Wewnętrzny sygnalizator akustyczny	szt.		
		8	szt.	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
27 d.3	KNR AL-01 0114-03	Montaż obudowy Obudowa do centrali alarmowej o wymiarach 460x550x110 z transformatorem AC/AC 80VA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR AL-01 0201-04	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i ultradźwiękowa Pasywna i ultradźwiękowa wewnętrzna czujka ruchu PIR+MW	szt.		
		149	szt.	149,000	
				RAZEM	149,000
29 d.3	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR AL-01 0603-09	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ponad 128 adresów	lin.		
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45312200-9	Prace montażowe centrala CA2			
31 d.4	KNR AL-01 0102-05	Montaż modułowej centrali alarmowej do 128 linii dozorowych Centrala alarmowa CA2 128 wejść wyposażenie zgodne ze specyfikacją	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.4	KNR AL-01 0106-03	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sieciowego typu LAN Moduł komunikacyjny LAN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4	KNR AL-01 0106-08	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sterowania specjalnego Kontroler systemu bezprzewodowego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.4	KNR AL-01 0106-08	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sterowania specjalnego Dostawa i programowanie bezprzewodowego przycisku napadowego	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
35 d.4	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah Akumulator żelowy 12V 17Ah	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD Manipulator LCD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4	KNR AL-01 0114-03	Montaż obudowy Obudowa do centrali alarmowej o wymiarach 330x405x110 z transformatorem AC/AC 75VA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego Wewnętrzny sygnalizator akustyczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS SSWiN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.4	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	45312200-9	Montaż stanowiska nadzorującego			
40 d.5	KNR AL-01 0701-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego Dostawa i montaż komputera - Procesor 6 rdzeni, 12 wątków, 2.50-4.40 GHz, 18MB cache - Pamięć RAM 16 GB (DIMM DDR4, 3200 MHz) - Karta graficzna - Dysk SSD 256 GB - Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer - Zintegrowana karta dźwiękowa - LAN 10/100/1000 Mbps - USB 2.0 - 2 szt. - USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. - Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. - HDMI - 1 szt. - Display Port - 1 szt. - AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. - Zasilacz 700 W - System operacyjny Microsoft Windows 11 Pro Dostawa i montaż monitora 27" 1920x1080(FullHD) + uchwyt ścienny Switch 5 złącz RJ-45 10/100/1000 Mbps Klawiatura i mysz bezprzewodowe Zasilacz UPS min 800W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.5	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe Dostawa, instalacji, uruchomienie i programowanie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe wraz z niezbędną licencją.	instr.		
		1	instr.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.5		Demontaż i ponowny montaż sufitów z paneli kasetonowych	szt		
		600	szt	600,000	
				RAZEM	600,000