
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontu instalacji systemu sygnalizacji włamania i napadu w Okręgowym Inspektoracie Pracy w Szczecinie Oddział w Koszalinie
ADRES INWESTYCJI : Państwowa Inspekcja Pracy, Okręgowy Inspektorat Pracy w Szczecinie, Oddział w Koszalinie
INWESTOR : Państwowa Inspekcja Pracy, Okręgowy Inspektorat Pracy w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Pszczelna 7, 71 - 663 Szczecin
BRANŻA : ELEKTRYCZNA, TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Daniel Macioszek (ELEKTRYCZNA, TELETECHNICZNA)
DATA OPRACOWANIA : 06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA SSWiN			
1.1		Demontaż			
1		Demontaż istniejącego systemu SSWiN	kpl.		
d.1. analiza indywidualna			kpl.	1.000	
1					
				RAZEM	1.000
1.2		Urządzenia			
2	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.		
d.1. 0201-05					
2		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
3	KNR AL-01	Montaż czujki specjalnej - zalania wodą	szt.		
d.1. 0206-06					
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR AL-01	Montaż czujki specjalnej - dymu i ciepła	szt.		
d.1. 0206-06					
2 analogia		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa	szt.		
d.1. 0208-01					
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE	szt.		
d.1. 0114-02					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 21 HE	szt.		
d.1. 0114-06					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AL-01	Montaż transformatora 60VA/18V/20V	szt.		
d.1. 0112-03					
2 analogia		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego 18Ah	szt.		
d.1. 0109-02					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR AL-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych	szt.		
d.1. 0102-04					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 21 HE	szt.		
d.1. 0114-06					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/4A	szt.		
d.1. 0112-03					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
d.1. 0109-01					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AL-01	Montaż modułu do 8 adresów - moduł rozszerzenia wewnętrznego 8 wejść	szt.		
d.1. 0113-04					
2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AL-01 d.1. 0108-04 2	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR AL-01 d.1. 0108-08 2	Montaż sygnalizatora - dodatek za montaż na wysokości powyżej 4 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR AL-01 d.1. 0108-01 2	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR AL-01 d.1. 0603-07 2	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AL-01 d.1. 0601-03 2	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 75 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Okablowanie			
20	KNNR 5 d.1. 0110-05 3	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNNR 5 d.1. 0110-05 3	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
22	KNNR 5 d.1. 0202-02 3	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		(48-2+3-2+3+3+2+1)*30	m	1680.000	
				RAZEM	1680.000
23	KNNR 5 d.1. 1209-0901 3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		30	otw.	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNNR 6 d.1. 0803-08 3 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		(10+11+2)*0.3	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
25	KNNR 5 d.1. 0701-02 3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		(10+11+2)*0.3*0.5	m ³	3.450	
				RAZEM	3.450
26	KNNR 5 d.1. 0705-01 3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
27	KNNR 5 d.1. 0203-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		40*4	m	160.000	
				RAZEM	160.000
28	KNNR 5 d.1. 0702-02 3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		(10+11+2)*0.3*0.5	m ³	3.450	
				RAZEM	3.450
29	KNNR 6 d.1. 0502-03 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		(10+11+2)*0.3	m ²	6.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.900
30 d.1. 3	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000