

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku świetlicy-remizy strażackiej o garaż z adaptacją istniejącego garażu na magazyn i przestawienie syreny alarmowej
ADRES INWESTYCJI : Janiewice gmina Sławno
INWESTOR : Gmina Sławno
ADRES INWESTORA : 78-100 Sławno, ul. Skłodowskiej 9
BRANŻA : elektryczna
SPORZĄDZIEŁ KALKULACJE : Zbigniew Szary
DATA OPRACOWANIA : maj 2014r.

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2014r.

Data zatwierdzenia

Zbigniew Szary
Uprawniony do kierowania robotami elektr.
GT - / 6346 - 12 / 76
Projektowanie instalacji elektrycznych
AT / 6346 / 67 / 81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa budynku świetlicy-remizy strażackiej o garaż z adaptacją istniejącego garażu na magazyn i przestawienie syreny alarmowe					
1		Przyłącze energetyczne			
1 KNR-W 2- d.1 01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	40.000		
	40				
				RAZEM	40.000
2 KNR 2-01 d.1 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	40.000		
	40				
				RAZEM	40.000
3 KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	40.000		
	40				
				RAZEM	40.000
4 KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x4mm2	m	40.000		
	40				
				RAZEM	40.000
5 KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x2,5mm2	m	17.000		
	17				
				RAZEM	17.000
6 KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 3x2,5mm2	m	12.000		
	12				
				RAZEM	12.000
7 KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	120.000		
	40.0+40.0+40.0				
				RAZEM	120.000
8 KNR 5-10 d.1 0114-01	Układanie przewodów YDY5x1,5mm2 w rurze ochronnej w wykopie	m	40.000		
	40				
				RAZEM	40.000
9 KNR 5-10 d.1 0114-01	Układanie przewodów YDTY6x0,5mm2 w rurze ochronnej w wykopie	m	40.000		
	40				
				RAZEM	40.000
10 KNR 5-10 d.1 0114-01	Układanie przewodów YDTY8x0,5mm2 w rurze ochronnej w wykopie	m	40.000		
	40				
				RAZEM	40.000
11 E-0510 d.1 4500-01	Zarabianie końcówek kabla	szt.	10.000		
	10				
				RAZEM	10.000
12 KNR-W 5- d.1 08 0901-01	Wykonanie badań izolacji kabla	pomiar	5.000		
	5				
				RAZEM	5.000
13 KNKR 5 d.1 0801-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.	5.000		
	5				
				RAZEM	5.000
2		Wewnętrzna instalacja elektryczna			
14 KNR 5-18 d.2 1401-01	Wypusty na wył.1-bieg.	szt.	3.000		
	3				
				RAZEM	3.000
15 KNR 5-18 d.2 1401-01	Wypusty na wył.2-bieg.	szt.	14.000		
	14				
				RAZEM	14.000
16 KNR 5-18 d.2 1401-04	Wypusty na gniazdo wtycz.2-bieg. 16 A/Z	szt.	14.000		
	14				
				RAZEM	14.000
17 KNR 5-08 d.2 0309-08	Montaż gniazd wtyczkowych 3-bieg.	szt.	2.000		
	2				
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-18 d.2 1005-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 pod tynkiem	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 5-18 d.2 1005-12	Linie wykonywane przewodami YDY 5x6 mm2 pod tynkiem	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR 5-18 d.2 1005-10	Linie wykonywane przewodami YDY 5x2.5 mm2 pod tynkiem	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR 5-18 d.2 1005-05	Linie wykonywane przewodami HDGs 3x1.5 mm2 pod tynkiem	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 5 d.2 0407-03	Włącznik prądu p.poż.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-08 d.2 0404-01 analogia	Montaż tablicy głównej T- G	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 d.2 0404-01 analogia	Montaż tablicy T-1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 5-08 d.2 0511-13	Montaż opraw oświetleniowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
26	KNR 5-08 d.2 0511-20	Montaż opraw halogenowych 150W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 5 d.2 0406-01 analogia	Montaż przycisków sterujących syreną alarmową	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalacja sygnalizacji włamaniowej			
28	KNR 5-10 d.3 0114-01	Układanie przewodów YD TY6x0,5mm2 na cegle	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
29	KNR 5-10 d.3 0114-01	Układanie przewodów YD TY8x0,5mm2 na cegle	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
30	KNR AL-01 d.3 0201-01	Montaż czujek włamaniowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR AL-01 d.3 0208-01 analogia	Montaż manipulatorów szyfrowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 5-18 d.3 1005-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 pod tynkiem	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR AL-01 d.3 0101-03	Montaż centrali włamaniowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja odgromowa			
34	KNR 5-08 d.4 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	34		m	34.000	
				RAZEM	34.000
35	KNR 5-08 d.4 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. 8mm na dachu krytym strzechą	m		
	47		m	47.000	
				RAZEM	47.000
36	KNR 5-18 d.4 1601-06	Przewody odprowadzające na ścianach śr. 8 mm	m		
	18		m	18.000	
				RAZEM	18.000
37	KNR 5-18 d.4 analiza indywidualna	Montaż obudów do złącz kontrolnych	szt		
	3		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 5-18 d.4 1603-08	Próby pomontażowe - badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	uziom.		
	1		uziom.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 5-18 d.4 1603-09	Próby pomontażowe - badania instalacji uziemiającej - pomiar następny	uziom.		
	2		uziom.	2.000	
				RAZEM	2.000