

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w Gminie Sośno
ADRES INWESTYCJI : Sośno 89-412,dz. nr 211
INWESTOR : Gmina Sośno, 89-412, ul. Nowa 1
ADRES INWESTORA : Sośno, 89-412, ul. Nowa 1
WYKONAWCA ROBÓT : CONCRETE
ADRES WYKONAWCY : 77-300 Człuchów, ul. Szczecińska 9c/1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ireneusz Gwiazda (Elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Ewa Zagórzańska
DATA OPRACOWANIA : 2018-01-12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-01-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia kablowa zasilająca			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 120*0.4*0.8	m ³ m ³	 38.40	
				RAZEM	38.40
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 38.4	m ³ m ³	 38.40	
				RAZEM	38.40
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 120	m m	 120.00	
				RAZEM	120.00
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK 110 95	m m	 95.00	
				RAZEM	95.00
5	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKY 5x25 mm ² 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
6	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x25 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNNR 5 d.1 0605-05	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 25x4mm 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
8	KNR 5-14 d.1 0102-04	Rozdzielnica główna RG 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2.00	odc. odc.	 2.00	
				RAZEM	2.00
2		Oświetlenie terenu			
11	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 130*0.4*0.8	m ³ m ³	 41.60	
				RAZEM	41.60
12	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 41.6	m ³ m ³	 41.60	
				RAZEM	41.60
13	KNNR 5 d.2 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 130	m m	 130.00	
				RAZEM	130.00
14	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK 75 85	m m	 85.00	
				RAZEM	85.00
15	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKY 3x4 mm ² 45	m m	 45.00	
				RAZEM	45.00
16	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x4 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
17	KNNR 5 d.2 0605-05	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 25x4mm 120	m m	 120.00	
				RAZEM	120.00
18	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
19	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNR-W 5-08 d.2 0608-07	Układanie w rowach kablowych, bednarki o przekroju do 120mm ² - FeZn fi 8 mm	m		
		281.00	m	281.00	
				RAZEM	281.00
21	KNNR 5 d.2 0411-09	Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego pod rozdzielnice w gruncie kategorii IV, objętość fundamentu w wykopie do 0,40 m ³	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
22	KNR-W 5-10 d.2 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 250 kg w gruncie kategorii I-III	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
24	KNR 5-10 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie wysięgniki pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 5-10 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie wysięgniki podwójne	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
27	KNR 5-10 d.2 1004-01	Wyciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe (nakłady na 10m - I przewodu)	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
28	KNR 5-10 d.2 1006-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3		Zasilanie wiaty, wagi, belownicy			
29	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		40*0.4*0.8	m ³	12.80	
				RAZEM	12.80
30	KNNR 5 d.3 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		12.8	m ³	12.80	
				RAZEM	12.80
31	KNNR 5 d.3 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
32	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK 75	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
33	KNNR 5 d.3 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x2,5	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
34	KNNR 5 d.3 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x6	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
35	KNNR 5 d.3 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym Skrzynka zasilania belownicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 5 d.3 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 25x4mm 45	m m	45.00	
				RAZEM	45.00
4		Instalacja wiata			
37	KNNR 5 d.4 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
38	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur przewody YDY 3x1,5mm2 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
39	KNNR 5 d.4 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w blasze 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNNR 5 d.4 0511-06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W OPRAWA A 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
5		Instalacja wewnętrzna budynek kontenerowy			
42	KNNR 5 d.5 0405-04	Główny wyłącznik prądu 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNNR 5 d.5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód HDGs 3x1,5 mm2 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
44	KNNR 5 d.5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
45	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur przewody YDY 3x1,5mm2 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
46	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur przewody YDY 4x1,5mm2 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
47	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur przewody YDY 3x2,5mm2 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
48	KNNR 5 d.5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur przewody YDY 5x2,5 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
49	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - OPRAWA B 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - OPRAWA C 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - OPRAWA D awaryjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - OPRAWA E 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.5	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - OPRAWA F 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.5	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetlenia awaryjnego - Oprawa ewakuacyjna kierunkowa 2	kpl.		
			kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
55 d.5	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetlenia awaryjnego - Oprawa ewakuacyjna zewnętrzna 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
56 d.5	KNNR 5 0301-13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
57 d.5	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.5	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.5	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.5	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
61 d.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62 d.5	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 3	szt.żył		
			szt.żył	3.000	
				RAZEM	3.000
63 d.5	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 4	szt.żył		
			szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
64 d.5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Wentylator wyciągowy 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
65 d.5	KNNR 0-38 0103-03 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m Piec akumulacyjny typu WMX 706 z regulatorem 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
66 d.5	KNNR 0-38 0103-03 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m Piec akumulacyjny typu VFMi 20 z regulatorem 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.5		Dokumentacja powykonawcza, pomiary odbiorcze 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000