

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Zosin - Sieć kablowa SN, nn, ośw.

DATA OPRACOWANIA : 23.02.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.02.2012

Data zatwierdzenia

SIEC KABLOWA SN, NN, OSWIETLENIA W KANALIZACJI KABLOWEJ.

Studnie kablowe przefabrykowane betonowe.

Rury PVC 125mm. w ciagach w chodniku i pod drogami.

Rury PVC 110mm. w ciagach w chodniku i pod drogami.

Rury PVC 75mm. w ciagach w chodniku i pod drogami.

Siec kablowa SN w kanalizacji kablowej.

Siec kablowa nN w kanalizacji kablowej.

Siec oswietlenia zewnetrznego terenu w kanalizacji kablowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zosin - Sieć kablowa SN, nn, ośw.					
1		SIEĆ KABLOWA nn, OŚWIETLENIA TERENU.			
1.1		BUDOWA KANALIZACJI. Nr STWiOR: ST EL - 01			
1 d.1.1	KNR 5-01 0402-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 wieloelementowych w gruncie kat.I-II 3	stud. stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1.1	KNR 5-01 0105-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur SRS-75 w gr.kat.I-II, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1.1	KNR 5-01 0105-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur SRS-75 w gr.kat.I-II, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan. 80	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
4 d.1.1	KNR 5-01 0105-03	Budowa kanalizacji kablowej z rur SRS-75 w gr.kat.I-II, 1 warstw.w ciągu kan., 3 rur.w warstwie, 3 otw.w ciągu kan. 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2		ROBOTY KABLOWE. Nr STWiOR: ST EL - 01			
5 d.1.2	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Ykxs 5x16mm2 580+50	m m	630,000	
				RAZEM	630,000
6 d.1.2	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Ykxs 5x35 mm2 150	m m	150,000	
				RAZEM	150,000
7 d.1.2	E-0510 4500-01	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 3-żyłowych o przekroju żył do 16 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.1.2	E-0510 4500-06	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		MONTAŻ OŚWIETLENIA TERENU. Nr STWiOR: ST EL - 01			
9 d.1.3	KNR 2-01 0707-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. I-II wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 4,5	m ³ m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
10 d.1.3	KNR 5-10 0709-07	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych , 12m o masie do 1100 kg w gruncie kat.I-III 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1.3	KNR 5-10 1002-04	Montaż głowic (koron) na maszcie 4x 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.3	KNR 5-10 1002-04	Montaż głowic (koron) na maszcie 3x 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1.3	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw naswietlacz 400 W 14	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
14 d.1.3	KNR 5-10 1001-04	Montaż zacisków Sintur na zaciskach kabla 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.1.3	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek ostrzegawczych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1.3	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek numeracyjnych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.3	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni Przewód YDY 3x2,5 mm2 160+15	m-1 przew m-1 przew	175,000	
				RAZEM	175,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 10+5	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
1.4		POMIARY. Nr STWiOR: ST EL - 01			
19 d.1.4	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.4	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar . pomiar .	 2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.4	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 3	pomiar . pomiar .	 3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.1.4	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar . pomiar .	 12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.1.4	Kalkulacja indywidualna	Badanie i sprawdzenie parametrów oświetlenia ulicznego 4	pomiar . pomiar .	 4,000	
				RAZEM	4,000