

PRZEDMIAR
robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia drogowego dróg gminnych w Parceli, gmina Konstancin-Jeziorna
ADRES INWESTYCJI : Parcela, gmina Konstancin-Jeziorna
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Konstancin-Jeziorna
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Radosław Kaczmarek (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 2019-06-12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-06-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie drogowe	1	14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oświetlenie drogowe			
1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.1		0.132	km	0.13	
				RAZEM	0.13
2	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1		132	m	132.00	
				RAZEM	132.00
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - 2x10 cm	m		
d.1		Krotność = 2 132	m	132.00	
				RAZEM	132.00
4	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1		Rury osłonowe gładkościennne HDPE fi 110 mm 12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
5	KNR-W 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKXS 4x25 mm2	m		
d.1		132	m	132.00	
				RAZEM	132.00
6	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1		132	m	132.00	
				RAZEM	132.00
7	KNR-W 5-10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - na YAKXS 4x25 mm2	szt.		
d.1		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
8	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziońmów prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1		Słup oświetleniowy GALAXIE P h=8m 4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.		
d.1		Oprawa oświetleniowa TECEO LED 36 W 4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - TB1	szt.		
d.1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe - YDY 3x1,5 mm2	m-1 przew		
d.1		Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm2, 750 V 36	m-1 przew	36.00	
				RAZEM	36.00
13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1		4	odc.	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNP 18 D13 1346-12 analogia	Pomiar rezystancji uziemienia słupa oświetleniowego	szt		
d.1		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Wazelina techniczna	kg	1.19
2.	Pręty stalowe ocynkowane	m	4.16
3.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grubości 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	55.44
4.	Piaek kopany	m ³	14.96
5.	Paliki drewniane iglaste	m ³	0.01
6.	Tabliczka TB1	szt.	4.00
7.	Końcówki kablowe 2Ak 25mm ²	szt.	32.00
8.	Opaski kablowe OKi'	szt.	21.20
9.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm ² , 750 V	m	37.44
10.	Kabel elektroenergetyczny aluminiowy YAKXS 0,6/1kV 4x25 mm ²	m	137.28
11.	Słup oświetleniowy GALAXIE P h=8m	szt.	4.00
12.	Fundament F-150V	szt.	4.00
13.	Oprawa oświetleniowa TECEO LED 36 W	szt.	4.00
14.	Rury osłonowe gładkościenne HDPE fi 110 mm	m	12.48
15.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: