

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulic osiedla Słonecznego w Brusach (ul.Słoneczna)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 835/45, 844, 849/18, 835/8, 835/50, 836/2, 837/1, 849/20, 849/34, 838/1, 839/1, 840/1, 1521/1,
850/1, 850/12 położone w obr. geod. nr 0001 Brusy
INWESTOR : Gmina Brusy
ADRES INWESTORA : ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy
BRANŻA : elektryczna - oświetlenie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Śpica
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Zbigniew Szary
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul. Słoneczna					
1		Linia kablowa nn			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie	m		
d.1	0701-02	kat. III	m	50,000	
		25+25		RAZEM	50,000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6	m		
d.1	0301-02	m	m	50,000	
		Krotność = 2		RAZEM	50,000
		50			
3	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - rura SRS 75mm	m		
d.1	0303-01	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - rura DVK 75mm	m		
d.1	0303-01	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel	m		
d.1	0707-01	YAKXS 4x25mm	m	30,000	
		50-20		RAZEM	30,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.1	0713-01	mkniętych - kabel YAKXS 4x25mm	m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do słupa - kabel YAKXS	m		
d.1	0717-05	4x25mm	m	6,000	
	analogia	3*2		RAZEM	6,000
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w	m		
d.1	0704-02	gruncie kat. III	m	50,000	
		50		RAZEM	50,000
9	KNR-W 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o	szt.		
d.1	0601-10	przepr.do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
10	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Słupy oświetleniowe			
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświele-	szt.		
d.2	1001-01	niowy typu S-80/6-3	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
13	KNR 5-10	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw świetłówkowych - URBINO	szt.		
d.2	1005-01	LED 55W/740 5650lm O4 IP66	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
14	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgniki St -	szt.		
d.2	1002-01	dł. 1,5m	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
15	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub ru-	m-1		
d.2	1004-01	ry osłonowe	przew	16,000	
		2*8	m-1	przew	
				RAZEM	16,000
16	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur	m		
d.2	0204-04	analogia	m	2,000	
		2*1		RAZEM	2,000
17	KNR-W 5-10	Montaż uziomów poziomych lub przew.uziem.przy głębok.wykopu 0.6 m w	m		
d.2	0809-02	gruncie kat. III	m	20,000	
		2*10		RAZEM	20,000
18	KNR-W 5-10	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m w gruncie kat. I-II	szt.		
d.2	0810-02	(metoda wykonania udarowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 5-14	Przykrecające tabliczek opisowych - słupy oświetleniowe	szt.		
d.2	0604-01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 5-14	Przykrecające tabliczek opisowych - opis kabli	szt.		
d.2	0604-01				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000