

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. Łanowa)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 406/2,406/1,416/3,15/1,439/1,439/18,439/17,1473,15/2,1478/3,1479/2,
1480,1481,1482,1488,439/21,439/16,439/42,439/41,439/19,439/14,439/31,439/28,439/29,439/30,439/33,
439/36,439/32,1489,1490,1491,1492,1493,444/6 położone w obr. geod. nr 0001 Brusy
INWESTOR : Gmina Brusy
ADRES INWESTORA : ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy
BRANŻA : elektryczna - przebudowa
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. Łanowa					
1		Demontaż			
1.1		Linia napowietrzna			
1 d.1.1	KNNR-W 9 0803-09	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1.1	KNNR 5 0717-04 analogia	Demontaż kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		Krotność = 0,8	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2		Linia kablowa			
3 d.1.2	KNNR-W 9 0801-17	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m		
		31+84	m	115,000	
				RAZEM	115,000
4 d.1.2	KNNR-W 9 0812-06	Odlączenie kabli o przekroju żył do 120 mm ² w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		
		Krotność = 4	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2		Montaż			
2.1		Linia napowietrzna			
5 d.2.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - typ ASA 660-5BO-E1-K	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
6 d.2.1	KNNR 5 0612-06 analogia	Łączenie przewodów uziemiających	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2.1	KNR 5-08 0609-01	Układanie przewodów uziemiających na słupach - bednarka do 200mm ²	m		
		Krotność = 5	m	11,000	
		11		RAZEM	11,000
8 d.2.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
9 d.2.1	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
10 d.2.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Linia kablowa			
11 d.2.2	KNR 2-01 0701-04	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. I-II	m		
		31+84	m	115,000	
				RAZEM	115,000
12 d.2.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	115,000	
		115		RAZEM	115,000
13 d.2.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS 110mm	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
14 d.2.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - istniejący kabel	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
15 d.2.2	KNR-W 5-10 0601-11	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2.2	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
17 d.2.2	KNNR 5 0401-03	Złącza kablowe - istniejące	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2.2	1302-03	2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2.2	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000