
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Llinia kablowa oświetlenia drogowego w miejscowości Brusy - Kosobudy; gm. Brusy
ADRES INWESTYCJI : obszar inwestycji obejmuje działki nr 470/13, 470/23, 470/22, 470/21, 470/15, 489, 853/6 (obręb ewidencyjny: Brusy [Nr.0001], jednostka ewidencyjna: 220202_4, Brusy-M); 326/1, 325/1, 324/1, 323/5, 323/3, 322/1, 327/1, 363, 362/4, 362/3, 362/2, 361/1, 360/5,
INWESTOR : Gmina Brusy
ADRES INWESTORA : ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy
BRANŻA : elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Linda
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 29.11.2016r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.11.2016r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego.			
1	KNNR 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m ²		
d.1	0719-02				
	analogia				
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
2	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			
		(1084+570+29)-22-35	m	1626.000	
				RAZEM	1626.000
3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4	m		
d.1	0301-01	m			
		1626*2	m	3252.000	
				RAZEM	3252.000
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02				
		0.4*1626	m ³	650.400	
				RAZEM	650.400
5	KNR-W 5-10	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat. III-IV dla urządzenia	m ³		
d.1	0319-02	przeciskowego wraz z jego zasypianiem			
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR-W 5-10	Przewiert sterowany - HDPE 50mm	m		
d.1	0306-02				
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNR-W 5-10	Przecisk - SRS 50mm	m		
d.1	0306-02				
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - DVK	m		
d.1	0303-01	50mm			
		155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
9	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - SRS	m		
d.1	0303-01	50mm			
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
10	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			
		1623	m	1623.000	
				RAZEM	1623.000
11	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie zna-	m		
d.1	0103-02	monowe poniżej 110 kV w rowach kablowych			
		1623	m	1623.000	
				RAZEM	1623.000
12	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poni-	m		
d.1	0114-02	żej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych			
		22+35+(1258-1084)+(660-570)+(35-29)+3	m	330.000	
				RAZEM	330.000
13	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z be-	m ²		
d.1	0720-07	tonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej			
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
14	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o	szt.		
d.1	0603-07	przekr.do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
		96	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
15	KNR 5-14	Przykrecaanie tabliczek opisowych	szt.		
d.1	0604-01				
		23+20+3	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
16	E 0510	Fundamenty z żywic poliestrowych pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,25	szt.		
d.1	0510-48-06	m ³ ; grunt kat III			
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
17	KNNR 5	Szafka oświetleniowa	kpl.		
d.1	0401-01				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla	m ³		
d.1	0707-03	słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia			
		44*1.5	m ³	66.000	
				RAZEM	66.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-10 d.1 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV 44	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
20	KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych 1,5m/10° o ciężarze do 15 kg na słupie 41	szt. szt.	 41.000	
				RAZEM	41.000
21	KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych 1,0m/0° o ciężarze do 15 kg na słupie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych dwuramienny: 1,5m/10° - 1,0m/0° o ciężarze do 15 kg na słupie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 5-10 d.1 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji 44+2	kpl kpl	 46.000	
				RAZEM	46.000
24	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub ru- ry osłonowe 46*13	m-1 przew m-1 przew	 598.000	
				RAZEM	598.000
25	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż opraw 24 LEDS 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż opraw 40 LEDS 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż opraw 48 LEDS 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
28	KNR 5-10 d.1 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III 1808	m m	 1808.000	
				RAZEM	1808.000
29	KNR 5-13 d.1 0301-05	Uziom prętowy 3*7.5	m m	 22.500	
				RAZEM	22.500
30	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 48	odc. odc.	 48.000	
				RAZEM	48.000
31	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 3	pomiar · pomiar ·	 3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 4-03 d.1 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 48	przew. przew.	 48.000	
				RAZEM	48.000
33	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 48	pomiar · pomiar ·	 48.000	
				RAZEM	48.000
2		Oplaty dodatkowe			
34	Kalkulacja d.2 własna	Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	Kalkulacja d.2 własna	Projekt organizacji ruchu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	Kalkulacja d.2 własna	Zajęcie pasa drogowego 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000