

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Stasi Las ul. Tęczowa
INWESTOR : Miasto i Gmina Serock
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 21
05-140 Serock
BRANŻA : Instalacji elektrycznych
DATA OPRACOWANIA : 2020-03-02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-03-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia drogowego Stasi Las ul. Tęczowa					
1		45311000-1 Roboty w zakresie układania kabli			
1 d.1	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 279	m m	 279.000	
				RAZEM	279.000
2 d.1	KNR-W 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 279	m m	 279.000	
				RAZEM	279.000
3 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 279	m m	 279.000	
				RAZEM	279.000
4 d.1	KNR-W 5-10 0321-10	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1	KNR-W 5-10 0322-08	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie (14 przepustów) 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
7 d.1	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1 kg/m w rurach przepustowych SRS75 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
8 d.1	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych oraz przy słupach oświetleniowych 301	m m	 301.000	
				RAZEM	301.000
9 d.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
10 d.1	KNR 5-10 0303-01analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rury dwudzielne 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
11 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych KR 50/50 na całej trasie 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
2		45317300-5 Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych, 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego			
12 d.2	KNR-W 2-01 0707-02	Wykopy ręczne pod słupy 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych 6 m 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
14 d.2	KNR 5-10 1005-07	Montaż opraw na słupie 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
15 d.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słupy i wysięgniki - słupy 6m Krotność = 9 6	m-1 przew m-1 przew	 6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.2	KNR 5-15 0402-07	Uziom prętowy 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
17 d.2		Obsługa geodezyjna (tyczenie i inwentaryzacja) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		45317000-2 Inne instalacje elektryczne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 8	odc. odc.	 8.000	
				RAZEM	8.000
19 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 9	pomiar · pomiar ·	 9.000	
				RAZEM	9.000
20 d.3	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 9	przew. przew.	 9.000	
				RAZEM	9.000
21 d.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 9	pomiar · pomiar ·	 9.000	
				RAZEM	9.000