

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa Budowa dróg gminnych ul. Jaśminowej i ul. Linkowskiego w miejscowości Suchy Las (odcinek ul. Jaśminowa)

Branża: Elektroenergetyczna

Roboty: Oświetlenie drogowe

Lp.	Podstawa sporządzenia (STWiORB)	Opis	Jedn.	Ilość
1		Roboty ziemne i wywóz materiałów odpadowych		
1 d.1	D.07.07.01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	160,7
2 d.1	D.07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	68,85
3 d.1	D.07.07.01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych	m3	2,625
4 d.1	D.07.07.01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	2,625
5 d.1	D.07.07.01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (składniki normy x S - oferent powinien przyjąć własny współczynnik w zależności od rzeczywistej odległości)	m3	2,625
6 d.1	D.07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	5,04
7 d.1	D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	459
8 d.1	D.07.07.01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	229,5
2		Rury osłonowe		
9 d.2	D.07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rury RHDPE o śr. 110 mm pod jezdniami	m	13,5
10 d.2	D.07.07.01	Montaż rur ochronnych HDPE o śr. do 50 mm w fundamentach i słupach	m	14
3		Linie kablowe niskiego napięcia		
11 d.2	D.07.07.01	Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 w rowach kablowych	m	275,5
12 d.3	D.07.07.01	Układanie kabli YAKY 4x25 w rurach	m	27,5
13 d.3	D.07.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	14
4		Uziomy		
14 d.3	D.07.07.01	Układanie bednarki 30x4 w rowach kablowych	m	303
15 d.4	D.07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III	m	18
16 d.4	D.07.07.01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2	szt.	7
17 d.4	D.07.07.01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - pręt o śr.18 mm	szt.	4
5		Słupy oświetleniowe		
18 d.4	D.07.07.01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, stalowych wys. 7m w gruncie kat. I-III	szt.	7
19 d.5	D.07.07.01	Montaż wysięgników rurowych 1-ramiennych 2m/5st na słupie	szt.	7
20 d.5	D.07.07.01	4000K)	szt.	7
21 d.5	D.07.07.01	Montaż złącz słupowych izolowanych	szt.	8
22 d.5	D.07.07.01	wysięgnik	m	63
6		Badania i pomiary		
23 d.5	D.07.07.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	8
24 d.5	D.07.07.01	Badanie ochrony przeciwporażeniowej	szt.	8
25 d.6	D.07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	4
26 d.6	D.07.07.01	Badania i pomiary oświetlenia	kpl.	1