

**Przedmiar robót dla:**  
**„Budowa oświetlenia drogowego**  
**w Borkowicach wzdłuż drogi gminnej działka nr 124”**

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m	Ilość	Kwota netto
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- trasa linii w terenie równinnym	km	0,300	
2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	100,000	
3.	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechaniczne w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	100,000	
4.	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości 0,4m	m	600,000	
5.	Układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	300,000	
6.	Układanie kabli przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	3,000	
7.	Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych	m	7,000	
8.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-100 na fundamencie F-150	szt.	6,000	
9.	Montaż wysięgników rurowych 1m/st na słupie	szt.	6,000	
10.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych – wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m	kpl. przew.	6,000	
11.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typu OUS-150W	Szt.	6,000	
12.	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III, montaż ograniczników przepięć na linii nN	m	30,000	
13.	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III montaż ograniczników przepięć na linii nN	m	6,000	
14.	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych- chodniki, wjazdy, place	m <sup>2</sup>	60,000	
15.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m <sup>2</sup>	200,000	
16.	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50mm <sup>2</sup> na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	Szt.	15,000	
17.	Badanie linii kablowej NN- kabel 4-żyłowy	odcinek	6,000	
18.	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej- obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	szt.	6,000	
19.	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	Szt.	1,000	
20.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	Szt.	6,000	
			Razem netto	
			VAT	
			Razem brutto	