

Przedmiar robót dla:
„Budowa oświetlenia drogowego wraz z szafką sterowniczą
w Paniowicach działka nr 101”

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m	Ilość	Kwota netto
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- trasa linii w terenie równinnym	km	0,550	
2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	200,000	
3.	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechaniczne w gruncie kat. III-IV	m ³	200,00	
4.	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości 0,4m	m	1100,000	
5.	Układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	500,000	
6.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy 110mm	m	70,000	
7.	Układanie kabli o masie do 3,0kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	70,000	
8.	Układanie kabli przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	6,000	
9.	Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych	m	14,000	
10.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100kg	szt.	12,000	
11.	Montaż wysięgników rurowych 2m/st na słupie	szt.	12,000	
12.	Montaż wysięgników rurowych 2m/st na słupie betonowym	szt.	4,000	
13.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych – wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m	kpl. przew.	12,000	
14.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych – na liniach napowietrznych	m przew.	4,000	
15.	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.	4,000	
16.	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn – konstrukcja typu KTK o 1 izolatorze	szt.	4,000	
17.	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 25mm ² linii napowietrznej nn	km/1przew	0,140	
18.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typu NOVUM OUHe-100W	szt.	16,000	
19.	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III, montaż ograniczników przepięć na linii nN	m	78,000	
20.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²	1100,000	
21.	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	25,000	
22.	Urządzenie rozdzielcze (zestawy wyposażone zgodnie z projektem) na fundamencie prefabrykowanym	szt.	1,000	
23.	Badanie linii kablowej NN- kabel 4-żyłowy	odc.	12,000	
24.	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej- obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2,000	
25.	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	2,000	
26.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	13,000	
			Razem netto	
			VAT	
			Razem brutto	