

## KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa oświetlenia dla łącznika pomiędzy ul. Jagiellończyka  
a ul. 1 Maja w Kowarach

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	D - 07.07.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0.257		
2	D - 07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	105.48		
3	D - 07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	82.04		
4	D - 07.07.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m3	1.44		
5	D - 07.07.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	24.88		
6	D - 07.07.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3	m3	24.88		
7	D - 07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	275		
8	D - 07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	275		
9	D - 07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	293		
10	D - 07.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	19		
11	D - 07.07.01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod słupy oświetleniowe	szt.	9		
12	D - 07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	9		
13	D - 07.07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	9		
14	D - 07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	9		
15	D - 07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	9		
16	D - 07.07.01	Montaż skrzynki bezpiecznikowej SB	kpl.	1		
17	D - 07.07.01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	275		
18	D - 07.07.01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm w wykopie	szt.	12		
19	D - 07.07.01	Uchwyty uziemiające	szt.	10		
20	D - 07.07.01	Oznakowanie trasy kabla taśmą z tworzywa sztucznego	m	275		
21	D - 07.07.01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	9		
22	D - 07.07.01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	10		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23	D - 07.07.01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	10		
24	D - 07.07.01	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	9		
<b>Razem (netto):</b>						
<b>VAT (23%):</b>						
<b>Ogółem (brutto):</b>						