

Inwestor:

Powiat Grudziądzki
ul. Małomłyńska 1
86-300 Grudziądz

Kosztorys ofertowy Etap II km 1+041,22 - 4+055,15

Nazwa budowy: Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 1395C Biały Bór-Wałdowo Szlacheckie-Ruda

Adres budowy: Droga powiatowa nr 1395C Biały Bór-Wałdowo Szlacheckie-Ruda

Obiekt: Przebudowa oświetlenia ulicznego

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne

Sporządził:

inż. Zdzisław Paczkowski

upr. nr GP.I.7342/128/TO/91-92 w spec.
instalacyjnej br. elektrycznej bez ograniczeń

Kosztorys ofertowy

Lp.	Numer specyfikacji	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Instalacja ulicznego oświetlenia etap II				
1	D-07.07.01	<i>Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (zeszyt nr 11/99)</i>	459,52	m3		
2	D-07.07.01	<i>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m</i>	1 456,00	m		
3	D-07.07.01	<i>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (zeszyt nr 11/99)</i>	344,64	m3		
4	D-07.07.01	<i>Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 25 cm. Kategoria gruntu III-IV</i>	344,64	m3		
5	D-07.07.01	<i>Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie</i>	142,00	m		
6	D-07.07.01	<i>Układanie bednarki o przekroju do 120 mm² w rowach kablowych</i>	102,00	m		
7	D-07.07.01	<i>Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych</i>	142,00	m		
8	D-07.07.01	<i>Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną</i>	108,00	m		
9	D-07.07.01	<i>Ręczny demontaż istniejących kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną</i>	708,00	m		
10	D-07.07.01	<i>Ręczne układanie istniejących kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną</i>	620,00	m		
11	D-07.07.01	<i>Demontaż ręczny słupów oświetleniowych (z.nr 8,9/93)</i>	22,00	szt		
12	D-07.07.01	<i>Ręczne stawianie istniejących słupów o masie do 400 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III</i>	22,00	szt		
13	D-07.07.01	<i>Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm²</i>	22,00	szt		
14	D-07.07.01	<i>Wykopy o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem urobku dla słupów energetycznych. Kategoria gruntu III</i>	43,12	m3		
15	D-07.07.01	<i>Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar pierwszy</i>	3,00	pomiar		
16	D-07.07.01	<i>Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy</i>	22,00	pomiar		

1	2	3	4	5	6	7
17	D-07.07.01	<i>Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4</i>	22,00	odcinek		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				