

## Kosztorys ofertowy

Toruńska - przebudowa oświetlenia

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>ul. Toruńska</b>						
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych trasa dróg w terenie równinnym	km	0.197		
2		Mechaniczne kopanie rowów kablowych w gruncie kat III-IV	m3	70.92		
3		Nasypanie warstwy piasku o grub. 0,1 m do rowu o szerokości do 0,4 m	m	197.00		
4		zasypanie rowów kablowych dowiezionym piaskiem + zagęszczenie gruntu	m3	63.04		
5		Wykonanie muf termokurczliwych ZRM-4-35 na kablu energetycznym o przekroju żył do 120 mm2	szt	1.00		
6		Ułożenie rur osłonowych sztywnych DVK śr 110 mm do kabli w rowach kablowych	m	36.00		
7		Ręczne układanie kabla YAKY 4x25 mm2 w rowach kablowych, zabezpieczenie folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub. 0,4 do 0,6 mm gat I-II	m	197.00		
8		Układanie uziomów z bednarki ocynkowanej w rowach kablowych	m	197.00		
9		Przestawienie słupów oświetleniowych stalowych z uprzednim wykonaniem wykopu, osadzeniem fundamentu prefabrykowanego i zasypaniem ziemi . Demontaż i montaż opraw oświetleniowych	szt	7.00		
10		Wciąganie przewodów YDY3x2,5 w słupy latarni wysokości 10 m	kpl	7.00		
11		badanie linii kablowej niskiego napięcia - kabel 4 żyłowy	odc	2.00		
12		Pomiar rezystencji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - pomiar pierwszy	pomiar	2.00		
13		Pomiar rezystencji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - pomiar następny	pomiar	2.00		
14		Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	szt	3.00		
15		Pomiar uziemienia ochronnego lub	szt	3.00		

		roboczego - pomiar następny				
16		Demontaż lamp oświetlenia ulicznego	szt	7.00		
17		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: