Kosztorys inwestorski						
Budowa układu drogowego ulic:						
branża:		Elektroenergetyczna				
Poz.	Nr spec. techn.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
1	ST 10	Budowa oświetlenia ulicznego				
2		Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupów oświetleniowych o wysokości do 9m	szt	15		
3		Montaż wysięgników o długości do 1,5m	szt	15		
4		Montaż opraw na wysięgniku. Oprawa LED	szt	15		
5		Układanie kabli YAKXS4x35 w rowie kablowym, z zabezpieczeniem folią kalandrowaną o grubości pow. 0,4-0,6mm	m	559		
6		Układanie uziomów płaskownika ocynkowanego FeZn25x4 w rowach kablowych	m	559		
7		Kopanie rowów dla kabli	m3	179		
8		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego	m	559		
9		Zasypywanie rowów dla kabli w gruncie	m3	134		
10		Ułożenie rur osłonowych z PVC 110/5	m	96		
11		Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia na rondach i skrzyżowaniach	szt	3		
12		Demontaż istn. Oświetlenia ulicznego	kpl	1		
13		Badanie linii kablowej	odc.	15		
14		Pomiar rezystancji izolacji przewodów	odc.	15		
15		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego	szt	15		
16		Badanie i pomiary skuteczności ochrony od porażeń	szt	15		
17	ST 10	Przebudowa kolizji elektroenergetycznych				
18		Układanie kabli 3x XRUHAKXS 1x120/50 12/20kV w rowie kablowym, z zabezpieczeniem folią kalandrowaną o grubości pow. 0,4-0,6mm	m	98		
19		Montaż mufy kablowej SN	kpl	2		
20		Kopanie rowów dla kabli	m3	32		
21		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego	m	100		
22		Zasypywanie rowów dla kabli w gruncie	m3	24		
23		Układanie uziomów płaskownika ocynkowanego FeZn25x4 w rowach kablowych	m	112		
24		Badanie linii kablowej SN	odc.	1		
25		Badanie i pomiary skuteczności ochrony od porażeń	szt	1		
26		Montaż i stawianie słupa linii napowietrznej z żerdzi wirowanych typu E10,5/6	szt	1		
27		Montaż i stawianie słupa linii napowietrznej z żerdzi wirowanych typu E10,5/12	szt	1		
28		Montaż przewodu izolowanego linii napowietrznej AsXSn4x70+2x25	m	82		
					RAZEM (netto):	
					PODATEK VAT 23 %:	
					CENA OFERTOWA (brutto):	