

Pieczęć z nazwą (firmą)
i adresem Wykonawcy

miejsowość, dnia

PRZEDMIAR ROBÓT - 2
ROBOTY DROGOWE - BRANŻA ENERGETYCZNA
Przebudowa z rozbudową ul. Wolności i ul. Jana Pawła II w Chociwlu

Nr poz.	SST	Opis robót	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
			Jm	Ilość	[zł]	[zł]
1	2	3	4	5	6	7
	07.07.01. 45316110-9 45231400-9	OŚWIETLENIE DRÓG	x	x	x	x
1		Demontaż opraw sodowych oświetleniowych na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	12,00		
2		Demontaż słupów oświetleniowych - stalowych w wys. 7-8m	kpl.	11,00		
3		Ręczne kopanie rowów kablowych o szerokości dna do 0,4 m i głębokości ponad 0,6 do 0,8 m, grunt kat. III	m	942,00		
4		Wykonanie przepustów dł. do 10 m pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym z powrotnym wciąganiem rur (PE-HD Ø75 mm typu SRS, kat. III-IV) wraz z wykonaniem wykopu do przewiertu - bez ceny kabla	m	54,00		
5		Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych i kanałach zamkniętych	m	650,00		
6		Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1m na dno rowu i na kablu (długość rowu kablowego x2) o szer. 0,4 m	m	1 884,00		
7		Ułożenie rur osłonowych dla kabli (ułożenie rur PE-HD Ø 75 mm) typu DVK	m	175,00		
8		Ułożenie rur osłonowych dla kabli (ułożenie rur PE-HD Ø 75 mm) typu DVR	m	120,00		
9		Ułożenie rur osłonowych dla kabli przy wprowadzeniu do słupa (ułożenie rur Ø 50 mm)	m	48,00		
10		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie (YAKY 0,6/1kV 4x35 mm ²) (zawiera zabezpieczenie folią PVC oraz cenę kabla)	m	647,00		
11		Układanie kabli w rurach, słupach lub kanałach zamkniętych (zawiera cenę kabla YAKY 0,6/1kV 4x25mm ²)	m	322,00		
12		Roboty różne (Oznakowanie kabli i przewodów w liniach)	szt.	100,00		
13		Ręczne zasypywanie rowów kablowych o szerokości do 0,4m i głębokości do 0,8 m, grunt kat. III	m	942,00		
14		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat. I-III - słup stalowy sotożkowy ocynkowany o przekroju okrągłym, wkopywany bezpośrednio w grunt, gr. ścianki min. 4mm, średnica wierzchołkowa 60 mm, wysokość ponad gruntem 7-8m (zawiera cenę słupa oraz wykop po słup)	szt.	24,00		
15		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (kable 4 żyłowego o przekroju powyżej 16 do 50 mm ²)	szt.	50,00		
16		Montaż przewodów do opraw YDY 5x1,5mm ² 450/750V oświetleniowych (wysokości do 10 m)	kpl.	24,00		
17		Montaż na słupie lub wysięgniku opraw LED o parametrach: II kl. ochronności, korpus aluminiowy z kloszem ze szkła hartowanego, IP 66, IK 08, ze źródłem światła LED, o całkowitej mocy 20-50W, skuteczność 140lm/W, barwa biała 4000K+-250K,	szt.	24,00		
18		Montaż złączy bezpiecznikowo-połączeniowych we wnękach słupów (IZK) (wraz z bezpiecznikiem)	szt.	24,00		
19		Montaż wysięgników jedoramiennych 1,5m na słupie 7-8m	szt.	13,00		

Nr poz.	SST	Opis robót	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
			Jm	Ilość	[zł]	[zł]
1	2	3	4	5	6	7
20		Badanie linii niskiego napięcia kabel 4 żyłowy (pomiar rezystancji izolacji)	odc.	25,00		
21		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania impedancji pętli zwarciowej	pomiar	24,00		
22		Sprawdzenie rezystancji uziemienia - pomiar	pomiar	5,00		
RAZEM						
PODATEK VAT 23%:						
RAZEM Z PODATKIEM VAT (BRUTTO)						

Podpis Wykonawcy