

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Budowa instalacji elektrycznej oświetlenia wzdłuż ul. Łunawskiej w Chełmnie**

Lp.	Podstawy	Element scalony – rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	D11.00.00	<b>OŚWIETLENIE ULICZNE</b>	*	*	*	*
1.1.		OŚWIETLENIE ULICZNE	*	*	*	*
1.1.1.		Wykopanie rowów dla kabli ręcznie	m <sup>3</sup>	331,0		
1.1.2.		Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami rura do fi 100 mm, rura SRS 76	m	32,0		
1.1.3.		Układanie rur osłonowych DVR 75 mm	m	95,0		
1.1.4.		Ułożenie kabla do 2 kg/m SOU YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> przykrycie folią	m	11,0		
1.1.5.		Ułożenie kabli oświetleniowych 1,0 kg/m YKY 4x16 mm <sup>2</sup> przykrycie folią	m	1518,0		
1.1.6.		Ułożenie kabli oświetleniowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	118,0		
1.1.7.		Ułożenie kabli oświetleniowych w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych SOU YAKY 4x35 mm <sup>2</sup>	m	9,0		
1.1.8.		Uziomy powierzchniowe poziome-bednarka Fe/Zn 25x4	m	120,0		
1.1.9.		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych	m	54,0		
1.1.10.		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> DYżo 6,0	m	39		
1.1.11.		Montaż i stawianie słupa stalowego MABO 06/60/3	szt.	39		
1.1.12.		Montaż wysięgników rurowych, wysięgnik ramienny WŁM I-0,5 m kąt nachylenia 15 stopni	szt.	39		
1.1.13.		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku Siteco SR 50-SON-T 50W	szt.	39		
1.1.14.		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki wysokość latarni do 10 m	kpl.	39		
1.1.15.		Zasypanie ręczne rowów do kabli	m <sup>3</sup>	221		
1.1.16.		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel nn 5-żyłowy	odc.	40		
1.1.17.		Badania i pomiary	szt.	45		
1.1.18.		Pomiar natężenia oświetlenia	kpl.	39		
1.1.19.		Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
1.1.20.		Montaż szafki oświetleniowej SzOU 60 na fundamencie prefabrykowanym	kpl.	1,00		
1.1.21.		Podsypka piaskowa grub. 10 cm	m	2568,00		

Razem wartość netto	
VAT 22%	
Razem wartość brutto	

