

FORMULARZ CENOWY					
Przebudowa oświetlenia ulicznego					
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	D.01.03.01	Przebudowa napowietrznych linii elektroenergetycznych nn			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1		demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
2 d.1.1		demontaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
3 d.1.1		demontaż drobnych elementów montażowych w liniach napowietrznych nn (hak wieszakowy, uchwyty odciągowe, bezpieczniki napowietrzne itp)	kpl.		
1.2		Roboty montażowe			
4 d.1.2		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 150W, II ochrony izolacji	szt.		
5 d.1.2		Montaż wysięgników rurowych WO-II (w=1,5m, wysięg 1,5m) o masie do 15 kg na słupie	szt.		
6 d.1.2		Montaż osłony bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów gołych	szt.		
7 d.1.2		Montaż przewodów YKY3x2,5mm2 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.		
8 d.1.2		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn	szt.		
9 d.1.2		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	km przew.		
10 d.1.2		Wykonanie uziemienia taśmowo- prętowego R<9 (ohm)	szt		
11 d.1.2		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) FeZn 30x4	m		
1.3		Roboty pomiarowe			
13 d.1.3		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
14 d.1.3		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
15 d.1.3		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
16 d.1.3		pomiary fotometryczne	kpl.		
Razem wartość robót brutto					