

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : Oświetlenie Odcinek ul. Niemojewskich - od skrzyżowania z ul. Marcelego Kujawy Połczyńskiego do
kończących się w Inowrocławiu

Adres : Nr ewid. dz. 17/27, 18/21, 97

Instalacja elektryczna oświetlenia ulicy

Inwestor : **Urząd Miasta Inowrocławia**

Adres : ul. Ratuszowa 36 ; 88-100 Inowrocław

Jednostka autorska : Pracownia Projektowa "PROJBIS" , ul. Jagielly 5\28 ; 88-100 Inowrocław

Opracował : Włodzimierz Matuszak upr. nr RGPI-V-7342-43\97

Inwestor :

Wykonawca :

Instalacja elektryczna oświetlenia ulicy

Obiekt : Oświetlenie Odcinek ul. Niemojewskich - od skrzyżowania z ul. Marcellego Kujawy Polczyńskiego do końca zabudowań w Inowrocławiu

Adres : Nr ewid. dz. 17/27, 18/21

Str. 1

Lp.	Nr Sp. Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
1		SZAFKA OŚWIETLENIOWA SO-1				
1		KNNR 005-0403-03-00 MRRiB Montaż szafki oświetleniowej SO-1 z fundamentem	1,00	szt		
2		kalk.indywidual Uzupełnienie szafki SO-1	1,00	kpl		
3		KNP 018-1349-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Badania i pomiary szafki	1,00	szt		
2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
4		KNR 201-0701-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	90,00	m		
5		KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych (AROT DVK o średnicy 75 mm)	15,00	m		
6		KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m Krotność=2 (podsypka i obsypka)	90,00	m		
7		KNR 510-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie kabla YAKY 4x25mm2 w rurach ochronnych	15,00	m		
8		KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie kabla YAKY 4x25mm2 w gotowym wykopie	75,00	m		
9		KNR 201-0707-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III szt 3 <div>0.8 * 3 = 2,40 Razem = 2,40 m3</div>	2,40	m3		
10		KNR 510-0709-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie: do 300 kg, w gr.kat.IV, słup stal.ocynkowane 7 m	3,00	szt		
11		KNR 510-1002-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników stalowych ocynkowanych o dług.1,0 m	3,00	szt		
12		KNR 510-1004-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wciąganie przewodów YKYżo 3x2,5 mm2 w słupy <small>Uwaga: skróty jednostki miary "1m/przew" oznacza: jeden metr jednego przewodu</small>	35,00	1m/przew w		
13		KNR 510-1001-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż tabliczek: bezpiecznikowych , na konstrukcji	3,00	szt		
14		KNR 510-1001-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż skrzynek z wierceniem otworów, o ciężarze: do 10 kg	3,00	szt		
15		KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż opraw oświetleniowych	3,00	szt		
16		KNR 508-0608-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki FeZn25x4 do 120 mm2	80,00	m		
17		KNR 201-0704-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	90,00	m		

Instalacja elektryczna oświetlenia ulicy

2. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Str. 2

Lp.	Nr Sp. Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
18		KNR 403-1203-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie linii kablowej - nn o ilości żył do 4	4,00	odc		
19		KNR 403-1205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: pierwszy pomiar	1,00	pomiar		
20		KNR 403-1205-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: następny pomiar po pierwszym	3,00	pomiar		
21		KNP 018-1346-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	3,00	szt		
3		ROBOTY DROGOWE				
22		KNR 231-0806-05-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo- piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem.(do ponownego wbudowania 80%)	90,00	m2		
		90.0 * 1.0 =	90,00			
		Razem =	90,00	m2		
23		KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	90,00	m2		
24		KNR 231-0105-06-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	90,00	m2		
25		KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej (Kostka z odzysku 80%)	90,00	m2		

R A Z E M :

Inwestor :

Wykonawca :