

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa oświetlenia drogowego ul. Konopnickiej

Inwestor : Gmina Piła  
Plac Staszica 10, 64-920 Piła

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

## Budowa oświetlenia drogowego ul. Konopnickiej

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [ zł ]
1	STAN : Linie kablowe nn 0,4 kV	
	.....	
	Razem : Linie kablowe nn 0,4 kV	.....
2	STAN : Montaż oświetlenia drogowego	
	.....	
	Razem : Montaż oświetlenia drogowego	.....
3	STAN : Opłaty dodatkowe	
	.....	
	Razem : Opłaty dodatkowe	.....
		Wartość kos.....

## Budowa oświetlenia drogowego ul. Konopnickiej

## WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g  
 Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %  
 Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]  
 Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)  
 Poziom cen : .....

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>1 STAN : Linie kablowe nn 0,4 kV</b>					
1	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 0,7 m	122,00	m		
2	KNR 201-0704-02-20 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 0,7 m	122,00	m		
3	KNR 211-1103-03-00 WACETOB Warszawa Mechaniczny załadunek koparką oraz transport kamienia, żwiru, piasku, pospółki, na odległość do do 0,5 km: ciągnikiem kołowym z przyczepą samowytadowczą	15,0	t		
4	KNR 211-1103-06-10 WACETOB Warszawa Mechaniczny załadunek koparką, wyładunek ręczny oraz transport lądowy piasku, na odległość do 0,5 km: samochodem skrzyniowym	15,0	t		
5	KNR 510-0103-02-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie ponad 0,5 do 1 kg/m, z zabezpieczeniem folią PVC YAKY 4x25 mm2	122,00	m		
6	KNR 510-0114-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m	17,0	m		
7	KNR 510-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	122,00	m		
8	KNR 510-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm	36,0	m		
9	KNR 510-0603-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłow. z żyłami aluminiowymi, na napięciu do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych; zarobienie końca kabla o przekroju: ponad 16 do 50 mm2, kabel 4-żyłowy	6	szt.		
10	KNR 508-0608-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie bednarki w kanałach odkrytych lub tunelach, luzem - przekrój bednarki: do 120 mm2	122,00	m		
11	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	3	uziom		
12	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	30,0	m <sup>3</sup>		

## Budowa oświetlenia drogowego ul. Konopnickiej

STAN : 1. Linie kablowe nn o,4 kV

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
13	KNR 403-1203-02-00 WACETOB Warszawa Badanie linii kablowej - nn o ilości żył do 4.	3	odc.		
14	KNR 403-1205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	3	miar		
15	KNR 508-0902-01-00 WACETOB Warszawa Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	3	miar		

## 2 STAN : Montaż oświetlenia drogowego

16	KNR 513-0801-01-00 MGIE n Transport wewnętrzny na odległość do 20,0 km - prefabrykatów żelbetowych	0,3	t		
17	KNR 510-0709-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie: do 300 kg, w gr.kat.I-III, słup stal.- S 90	3	szt.		
18	KNR 510-1002-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników o ciężarze: do 30 kg, na słupie	3	szt.		
19	KNR 510-1005-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw, mocowanych przez zawieszanie	3	szt.		
20	KNNR 005-1003-03-00 MRRIB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 7 do 10 m	3	kpl.		
21	KNR 510-1001-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż tabliczek: bezpiecznikowych,	3	szt.		

## 3 STAN : Opłaty dodatkowe

22	Obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą	1	kpl.		
				Wartość kosztorysowa robót	