

## Kosztorys Ofertowy

**Nazwa budowy:** PRZEBUDOWA SIECI OŚWIETLENIOWEJ NN  
 (przebudowa punktów świetlnych od ul. Sienkiewicza poprzez ul. Ordona  
 w kierunku bloku OKM nr 1)  
**Adres budowy:** Mława ul. Ordona gm. Mława Miasto  
**Rodzaj robót:** elektryczne  
**Podstawa opracowania:** KNNR 5, KNNR 9, KNR 2-01, AW  
**Waluta:** PLN  
**Stawka r-g:** ..... PLN

Nazwa	Wartość	R	M	S	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN				
Koszty zakupu od M	%				
Koszty pośr. od R	%				
Koszty pośr. od S	%				
Zysk od R	%				
Zysk od S	%				
Zysk od KR	%				
Zysk od KS	%				
Koszty z narzutami (netto)	PLN				
Stawka VAT	23,00 %				
Wartość brutto	PLN				

Słownie:

Sporządził:

# Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m	K.j. R	K.j. M	K.j. S	Wartość
1	2	3	4	5	6	6	7	8
<b>1.</b>		<b>PRZEBUDOWA SIECI OŚWIETLENIOWEJ NN-0,4kV</b>						
<b>1.</b>		<b>Demontaż</b>						
1.	KNNR 9 1005-030-090	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku <i>Krotność = 1,00</i>	14,00	kpl				
2.	KNNR 9 1002-060-020	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie <i>Krotność = 1,00</i>	11,00	szt				
3.	KNNR 9 1001-080-020	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 300 kg <i>Krotność = 1,00</i>	11,00	szt				
4.	KNNR 9 1001-070-020	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <i>Krotność = 1,00</i>	3,00	szt				
		<b>Razem:</b>						
<b>2.</b>		<b>Budowa linii kablowej</b>						
5.	KNNR 5 0719-100-050	Rozebranie ręczne płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>Krotność = 1,00</i>	82,00	m2				
6.	KNNR 5 0720-090-050	Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA: demontaż <i>Krotność = 0,40</i>	70,00	m2				
7.	KNR 2-01 0701-0201-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. <i>Krotność = 1,00</i>	93,00	m				
8.	KNR 2-01 0702-0201-040	Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli, koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3. Grunt kat. III-IV <i>Krotność = 1,00</i>	300,00	m				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
9.	KNNR 5 0724-020-060	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem. Grunt nienawodniony, kategorii III-IV <i>Krotność = 18,00</i>	1,00	m3				
10.	KNNR 5 0723-020-040	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 125 mm <i>Krotność = 1,00</i>	133,00	m				
11.	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych fi 110 <i>Krotność = 1,00</i>	119,00	m				
12.	KNNR 5 0907-060-040	Układanie uziomów w rowach kablowych <i>Krotność = 1,00</i>	561,00	m				
13.	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m <i>Krotność = 2,00</i>	393,00	m				
14.	KNNR 5 0713-030-040	Układanie kabli wielożyłowych 4x35mm2 w rurach osłonowych <i>Krotność = 1,00</i>	252,00	m				
15.	KNNR 5 0707-010-040	Układanie kabli wielożyłowych 4x35mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego <i>Krotność = 1,00</i>	319,00	m				
16.	KNNR 2-01 0705-0201-040	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli. Głębokość rowów do 0,6 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III-IV. <i>Krotność = 1,00</i>	393,00	m				
17.	KNNR 5 0720-040-050	Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>Krotność = 1,00</i>	82,00	m2				
18.	KNNR 5 0720-090-050	Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>Krotność = 1,00</i>	70,00	m2				
		<b>Razem:</b>						
3.		<b>Montaż słupów i opraw</b>						
19.	KNNR 5 1001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	4,00	szt				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
		aluminiowych o wysokości 4,5 m - Typ słupa A <i>Krotność = 1,00</i>						
20.	KNNR 5 1001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych, jednowysięgnikowych o wysokości 9 m - Typ słupa B <i>Krotność = 1,00</i>	10,00	szt				
21.	KNNR 5 1001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych, jednowysięgnikowych o wysokości 9 m - Typ słupa C <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
22.	KNNR 5 1003-020-090	Montaż przewodów 3x2,5mm <sup>2</sup> do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy i wysięgniki. Wysokość latarni do 7 m <i>Krotność = 1,00</i>	4,00	kpl				
23.	KNNR 5 1003-030-090	Montaż przewodów 3x2,5mm <sup>2</sup> do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m <i>Krotność = 1,00</i>	11,00	kpl				
24.	KNNR 5 1004-010-020	Montaż opraw LED (parkowych) oświetlenia zewnętrznego na słupach <i>Krotność = 1,00</i>	4,00	szt				
25.	KNNR 5 1004-020-020	Montaż opraw LED (ulicznych) oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach <i>Krotność = 1,00</i>	11,00	szt				
		<b>Razem:</b>						
4.		<b>Prace uzupełniające</b>						
26.	KNNR 5 0606-04010-020	Uziomy o długości 3 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kategoria gruntu III <i>Krotność = 2,00</i>	1,00	szt				
27.	KNNR 5 0606-06010-020	Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kat. gruntu III <i>Krotność = 2,00</i>	2,00	szt				
28.	KNNR 5 1304-01-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar	1,00	szt				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
		pierwszy <i>Krotność = 2,00</i>						
29.	KNNR 5 1304-020-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar <i>Krotność = 2,00</i>	2,00	szt				
30.	KNNR 5 1302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia o ilości żył - 4 <i>Krotność = 1,00</i>	16,00	odci- nek				
		<b>Razem:</b>						
		<b>Razem:</b>						
2.		<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>						
31.	AW-090	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	kpl				
		<b>Razem:</b>						
		<b>Razem kosztorys:</b>						