

# KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestycja : Budowa układu drogowego wraz z niezbędną infrastrukturą obwodnicy m. Wrześni łączącego drogę krajową 92 na terenie Gminy Września (Duża obwodnica)

Obiekt : ETAP 3Część 2 - Budowa ronda w ciągu DK nr 15 wraz z wylotami (km 4+547 - 4+754,90)

Budowa oświetlenia drogowego i aktywnych znaków drogowych
---

Inwestor : Gmina Września

Adres : ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

**Budowa oświetlenia drogowego i aktywnych znaków drogowych**Inwestycja : Budowa układu drogowego wraz z niezbędną infrastrukturą obwodnicy m. Wrześni łączącego drogę krajową 92 na terenie Gminy Września  
(Duża obwodnica)

Obiekt : ETAP 3 Część 2 - Budowa ronda w ciągu DK nr 15 wraz z wylotami (km 4+547 - 4+754,90)

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
<b>1</b>	<b>Budowa oświetlenia drogowego</b>	
	.....	
	.....	
	<b>Razem : Budowa oświetlenia drogowego</b>	.....
<b>2</b>	<b>Aktywne znaki drogowe</b>	
	.....	
	.....	
	<b>Razem : Aktywne znaki drogowe</b>	.....
<b>Wartość kosztorysowa robót : .....</b>		

**Budowa oświetlenia drogowego i aktywnych znaków drogowych**

Inwestycja : Budowa układu drogowego wraz z niezbędną infrastrukturą obwodnicy m. Wrześni łączącego drogę krajową 92 na terenie Gminy Września (Duża obwodnica)

Obiekt : ETAP 3 Część 2 - Budowa ronda w ciągu DK nr 15 wraz z wylotami (km 4+547 - 4+754,90)

**PRZEDMIAR INWESTORSKI**

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**1 Budowa oświetlenia drogowego**

1	KNNR 005-0401-01-00 MRRiB Posadowienie szafki oświetlenia ulicznego	1,000 szt			
2	KNR 201-0707-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne wraz z zasypianiem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	18,000 m3			
3	KNR 510-0708-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 10m z wysięgnikiem jednoramiennym o dł. 1,5m	31,000 szt			
4	KNR 510-0708-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 10m z wysięgnikiem jednoramiennym o dł. 1,5m oraz z dodatkowym wysięgnikiem o dł. 1,0m na wys. 6m	1,000 szt			
5	KNR 510-0708-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 6m (bez wysięgnika)	1,000 szt			
6	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 67W (optyka do przejść dla pieszych)	2,000 szt			
7	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 55W (optyka drogowa)	6,000 szt			
8	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 67W (optyka drogowa)	3,000 szt			
9	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 80W (optyka drogowa)	23,000 szt			
10	KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	1 024,000 m			
11	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)	1 024,000 m			
12	KNR 510-0303-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110	80,000 m			
13	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKY 5x25mm	1 007,000 m			
14	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKY 4x35mm	260,000 m			
15	KNNR 005-0713-03-00 MRRiB Układanie w rurze kabla YAKY 5x25mm	80,000 m			
16	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy przesianej ziemi na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka)	1 267,000 m			

## Budowa oświetlenia drogowego i aktywnych znaków drogowych

## 1. Budowa oświetlenia drogowego

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
17	KNR 201-0704-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	1 267,000 m		.....	.....
18	KNR 510-1004-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 5x2,5mm	380,000 m		.....	.....
19	KNR 510-1001-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż kompletu złączy słupowych IZK wkładką DO1 4A	33,000 szt		.....	.....
20	KNR 510-1001-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż złączki 2-biegunowej we wnęce słupowej	33,000 szt		.....	.....
21	KNR 1314-0301-04-00 IGM Warszawa Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	970,000 m		.....	.....
22	KNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	34,000 szt		.....	.....
23	KNR 005-1302-04-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy	34,000 odc		.....	.....
24	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	81,100 m3		.....	.....

## 2 Aktywne znaki drogowe

25	KNR 201-0707-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	3,600 m3		.....	.....
26	KNR 510-0708-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne stawianie konstrukcji stalowych (h=5m) z panelem słonecznym, akumulatorem, sterownikiem, regulatorem napięcia i fundamentem	3,000 szt		.....	.....
27	KNR 510-0708-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne stawianie słupków z rury stalowej fi 76 dla znaków aktywnych wraz z gniazdami montażowymi	3,000 szt		.....	.....
28	KNR 510-1103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż znaków drogowych podświetlanych na: gotowym maszcie lub konstrukcji: znak drogowy aktywny z folią fluoroscencyjną III generacji - C-9	3,000 szt		.....	.....
29	KNR 510-1103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż znaków drogowych podświetlanych na: gotowym maszcie lub konstrukcji: znak drogowy aktywny z folią fluoroscencyjną III generacji - U-5c	3,000 szt		.....	.....
30	KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	36,000 m		.....	.....
31	KNR 510-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)	36,000 m		.....	.....
32	KNR 510-0303-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe giętkie HDPE 110	33,000 m		.....	.....
33	KNR 510-0103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych lub w konstrukcjach słupa, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YKY 2x2,5mm2	27,000 m		.....	.....

## Budowa oświetlenia drogowego i aktywnych znaków drogowych

## 2. Aktywne znaki drogowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
34	KNNR 005-0713-03-00 MRRiB Układanie w rurze kabla YKY 2x2,5mm2	33,000 m		.....	.....
35	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka)	36,000 m		.....	.....
36	KNR 201-0704-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	36,000 m		.....	.....
37	KNNR 005-1302-02-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 2-żyłowy	3,000 odc		.....	.....
38	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	2,880 m3		.....	.....
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					