

# KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestycja : Przebudowa ul. Sportowej w Borku Wlkp.

<b>Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych</b>
---

## Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych

Inwestycja : Przebudowa ul. Sportowej w Borku Wlkp.  
Data : 2017-05-04

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
1		<b>Sieć elektroenergetyczna</b>				
1	D-01.03.01	KNNR 005-1402-01-10 MRRiB <b>Wykop mechaniczny pod słupy wirowane 1-żerdziowe, o długości: 10,5 m - koparko-spycharką z deskowaniem</b>	1,000	stan		
2	D-01.03.01	KNNR 005-1405-01-00 MRRiB <b>Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych, z ustojem prefabrykowanym typu U3a, z żerdziami o długości: 10,5 m: słup K 10,5/15 (wraz z montażem osprzętu dla linii gołej i izolowanej)</b>	1,000	słup		
3	D-01.03.01	KNNR 005-1408-01-00 MRRiB <b>Montaż ograniczników przepięć na konstrukcji słupów lub stacji transformatorowej, typu: GXO 0.66/5kA</b>	3,000	kpl		
4	D-01.03.01	KNR 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm</b>	30,000	m		
5	D-01.03.01	KNR 1314-0301-04-00 <b>Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie i na słupie: bednarka Fe/Zn 30x4</b>	45,000	m		
6	D-01.03.02	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB <b>Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar</b>	1,000	szt		
7	D-01.03.02	KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa <b>Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m</b>	30,000	m		
8	D-01.03.02	KNR 201-0701-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m</b>	85,000	m		
9	D-01.03.02	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - podsypka</b>	115,000	m		
10	D-01.03.02	KNR 510-0303-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Układanie w wykopie rur ochronnych HDPEd o średnicy 110mm (rury dwudzielne PS)</b>	30,000	m		
11	D-01.03.02	KNR 510-0303-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Układanie w wykopie rur ochronnych HDPEd o średnicy 160mm (rury dwudzielne PS)</b>	85,000	m		
12	D-01.03.02	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - przykrycie kabla</b>	115,000	m		
13	D-01.03.02	KNR 201-0704-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m</b>	30,000	m		
14	D-01.03.02	KNR 201-0704-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m</b>	85,000	m		
15	D-01.03.01	KNR 510-1011-01-00 WACETOB Warszawa <b>Przełożenie wysięgnika 1-ramiennego z oprawą oświetleniową na nowy słup</b>	1,000	kpl		
16	D-01.03.01	KNNR 005-0905-01-00 MRRiB <b>Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXS<sub>n</sub> lub podobnych, o przekroju 4x25 mm<sup>2</sup></b>	0,045	km		

## Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych

1. Sieć elektroenergetyczna

Data : 2017-05-04

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
17	D-01.03.01	KNNR 009-0901-08-00 MRRiB <b>Demontaż słupów żelbetowych linii napowietrznej NN pojedynczych</b>	1,000	szt		
18	D-01.03.02	KNNR 009-0903-04-00 MRRiB <b>Demontaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, o przekroju przewodu do 95 mm<sup>2</sup>, z przeznaczeniem na złom</b> Uwaga: skrót jednostki miary "km/prz." oznacza : jeden km na jeden przewód	0,120	km/prz.		
19	D-01.03.02	KNNR 009-0903-04-00 MRRiB <b>Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXSn z przeznaczeniem na złom</b> Uwaga: skrót jednostki miary "km/prz." oznacza : jeden km na jeden przewód	0,011	km/prz.		
20	D-01.03.02	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa <b>Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na składowisko z załadowaniem i wyładowaniem oraz utylizacja</b>	9,200	m <sup>3</sup>		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---