

# PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : Przebudowa drogi powiatowej nr 1216F odc. Koźminek - Kręcko

Przebudowa urządzeń elektroenergetycznych

## Przebudowa urządzeń elektroenergetycznych

Inwestycja : Przebudowa drogi powiatowej nr 1216F odc. Koźminek - Kręcko

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2017-08-28

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>		<b>Sieć elektroenergetyczna</b>		
1	D-01.03.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1402-07-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Wykop mechaniczny pod słupy wirowane 2-żerdziowe, o długości: 13,5 m - koparko-spycharką z deskowaniem</b>	1,000	stan
2	D - 01.03.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1406-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Przestawienie trasowe słupów wirowanych dwużerdziowych, z wykonaniem ustoju FSV, z żerdziami o długości: 2x13,5 m</b>	1,000	słup
3	D - 01.03.01	KNR 510-0614-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż głowic napowietrznych, na kablach energetycznych jednożyłowych, np. głowica POLT-24D/1XO-12A</b>	3,000	szt
4	D-01.03.02	KNR 1314-0301-04-00 [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Montaż uziomu z bednarki ocynk. o przekroju 30x4 w wykopie</b>	120,000	m
5	D - 01.03.01	KNR 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: pręt stalowy ocynkowany fi=18mm</b>	120,000	m
6	D - 01.03.02	KNR 510-1010-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Montaż rur osłonowych na słupach: rura SV 110</b>	3,000	m
7	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
8	D-01.03.02	KNR 201-0701-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <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>	60,000	m
9	D-01.03.02	KNR 201-0702-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV koparko-spycharką 0,15 m3, przy szerokości dna rowu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m</b>	100,000	m
10	D-01.03.02	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Układanie w wykopie rur ochronnych HDPE o średnicy 160mm (rury karbowane DVK160)</b>	6,000	m
11	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>	163,000	m
12	D-01.03.02	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli z przykryciem folią, kabel typu NA2XS(F)2Y 1x70mm2 (12/20)</b>	522,000	m
13	D-01.03.02	ZAŁ.1 - KNNR 005-0713-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Układanie w rurze przepustowej kabla NA2XS(F)2Y 1x70mm2 (12/20)</b>	18,000	m
14	D-01.03.02	KNR 510-0512-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Montaż muf przelotowych z taśm izolacyjnych, na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, przy przekroju żył: ponad 70 do 150 mm2, na nap.ponad 10 do 20 kV: POLJ 24/1x70-150</b>	3,000	szt
15	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>	163,000	m
16	D-01.03.02	KNR 201-0704-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <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>	63,000	m
17	D-01.03.02	KNR 201-0705-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV, spycharko-koparką 0,15 m3, przy szerokości dna wykopu 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m</b>	100,000	m

## Przebudowa urządzeń elektroenergetycznych

Data : 2017-08-28 1. Sieć elektroenergetyczna

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	D-01.03.02	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Badanie linii kablowej: średniego napięcia</b>	3,000	odc
19	D - 01.03.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-0905-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXS<sub>n</sub> lub podobnych, o przekroju 4x25 mm<sup>2</sup></b>	0,043	km
20	D - 01.03.01	KNR 512-0501-03-00 MGiEn [ Wydanie - 1985 r.z uwzgl.BI do nr 6/92 ] <b>Montaż i zawieszenie przewodów roboczych AFL-6, o przekroju: 70 mm<sup>2</sup></b> Uwaga: skrót jednostki miary "km/3prz." oznacza - jeden km na trzy przewody	0,125	km/3prz.
21	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	0,375	km/prz.
22	D-01.03.02	KNNR 009-0801-16-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] <b>Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 1,0 do 2,0 kg/m /grunt kat.III-IV/: wiązka 3 kabli</b>	1,850	100 m
23	D-01.03.02	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa <b>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na składowisko z załadowaniem i wyladowaniem oraz utylizacja</b>	13,000	m <sup>3</sup>

--- Koniec wydruku ---