P R Z E D M I A R R O B Ó T

Inwestycja : **Budowa ulicy Południowej w Promnicach**

Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych

Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych

Inwestycja : Budowa ulicy Południowej w Promnicach

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2017-08-01

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		**Sieć elektroenergetyczna**		
1	D-01.03.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1402-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] **Wykop mechaniczny pod słupy wirowane 1-żerdziowe, o długości: 10,5 m - koparko-spycharką z deskowaniem**	4,000	stan
2	D-01.03.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1405-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] **Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych, z ustojem prefabrykowanym typu Uo, z żerdziami o długości: 10,5 m: słup P 10,5/4,3**	1,000	słup
3	D-01.03.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1405-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] **Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych, z ustojem prefabrykowanym typu Uo, z żerdziami o długości: 10,5 m: słup N 10,5/12**	2,000	słup
4	D-01.03.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1405-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] **Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych, z ustojem prefabrykowanym typu U2a, z żerdziami o długości: 10,5 m: słup K 10,5/15**	1,000	słup
5	D-01.03.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1408-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] **Montaż ograniczników przepięć na konstrukcji słupów lub stacji transformatorowej, typu: GXO 0.66/5kA**	4,000	kpl
6	D-01.03.02	KNR 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: pręt stalowy ocynkowany fi=8mm**	120,000	m
7	D-01.03.02	KNR 1314-0301-04-00 [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Montaż uziomu z bednarki ocynk. o przekroju 20x4 w wykopie**	160,000	m
8	D-01.03.02	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB **Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar**	5,000	szt
9	D-01.03.02	KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa **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**	114,000	m
10	D-01.03.02	KNR 201-0701-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] **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**	16,000	m
11	D-01.03.02	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - podsypka**	130,000	m
12	D-01.03.02	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 NAYY-J 4x35mm2**	12,000	m
13	D-01.03.02	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 NAY2Y-J 4x150mm2 SE**	67,000	m
14	D-01.03.02	ZAŁ.1 - KNNR 005-0713-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] **Układanie w rurze przepustowej kabla NAYY-J 4x35mm2**	8,000	m
15	D-01.03.02	ZAŁ.1 - KNNR 005-0713-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] **Układanie w rurze przepustowej kabla NAY2Y-J 4x150mm2 SE**	13,000	m
16	D-01.03.02	KNR 510-0303-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Układanie w wykopie rur ochronnych HDPEd o średnicy 110mm (rury dwudzielne PS)**	30,000	m
17	D-01.03.02	KNR 510-0303-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Układanie w wykopie rur ochronnych HDPEd o średnicy 160mm (rury dwudzielne PS)**	16,000	m

Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych

1. Sieć elektroenergetyczna

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	D-01.03.02	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] **Układanie w wykopie rur ochronnych HDPE o średnicy 110mm (rury karbowane DVK110)**	21,000	m
19	D-01.03.02	KNR 510-0508-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył: ponad 70 do 150 mm2, kabel wielożyłowy: mufa np. POLJ-01/4x70-150**	1,000	szt
20	D-01.03.02	KNR 510-0508-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył: ponad 16 do 35 mm2, kabel wielożyłowy: mufa np. POLJ-01/4x16-35**	1,000	szt
21	D-01.03.02	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa **Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - przykrycie kabla**	130,000	m
22	D-01.03.02	KNR 201-0704-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] **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**	114,000	m
23	D-01.03.02	KNR 201-0704-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] **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**	16,000	m
24	D-01.03.02	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB **Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy**	4,000	odc
25	D-01.03.02	KNR 510-1010-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] **Montaż rur osłonowych na słupach: rura SV75**	9,000	m
26		ZAŁ.1 - KNNR 005-0905-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] **Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXSn lub podobnych, o przekroju 2x25 mm2**	0,157	km
27		ZAŁ.1 - KNNR 005-0905-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] **Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXSn lub podobnych, o przekroju 4x25 mm2**	0,063	km
28		ZAŁ.1 - KNNR 005-0905-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] **Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXSn lub podobnych, o przekroju 4x70 mm2**	0,157	km
29	D-01.03.02	KNNR 005-0401-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] **Montaż złącza kablowego z fundamentem - złącze z demontażu**	1,000	szt
30	D-01.03.02	KNNR 005-0401-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] **Demontaż złącza kablowego z fundamentem - złącze i fundament do ponownego montażu**	1,000	szt
31		ZAŁ.1 - KNNR 009-0901-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] **Demontaż słupów żelbetowych linii napowietrznej NN pojedyńczych**	3,000	szt
32		ZAŁ.1 - KNNR 009-0901-11-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] **Demontaż słupów żelbetowych linii napowietrznej NN rozkracznych**	1,000	szt
33	D-01.03.02	KNNR 009-0903-04-00 MRRiB **Demontaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej z przeznaczeniem na złom** Uwaga: skrót jednostki miary "km/prz." oznacza - jeden km na jeden przewód	0,833	km/prz.
34	D-01.03.02	KNNR 009-0903-04-00 MRRiB **Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej z przeznaczeniem na złom** Uwaga: skrót jednostki miary "km/prz." oznacza - jeden km na jeden przewód	0,035	km/prz.
35	D-01.03.02	KNNR 009-0801-14-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] **Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m /grunt kat.III-IV/**	0,150	100 m

Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych

1. Sieć elektroenergetyczna

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
36	D-01.03.02	KNNR 009-0801-16-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] **Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 1,0 do 2,0 kg/m /grunt kat.III-IV/**	0,750	100 m
37	D-01.03.02	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa **Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na składowisko z załadowaniem i wyładowaniem oraz utylizacja**	8,000	m3

--- Koniec wydruku ---