

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : **Dąbrówka - dokumentacja projektowa dla budowy drogi wzdłuż torów na odcinku od ul. Kolejowej do ul. Widok**

Obiekt : **Branża elektroenergetyczna**

Przebudowa sieci elektroenergetycznej ENEA Operator

Inwestor : **Gmina Dopiewo**

Adres : ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo

Przebudowa sieci elektroenergetycznej ENEA Operator

Inwestycja : Dąbrówka - dokumentacja projektowa dla budowy drogi wzdłuż torów na odcinku od ul. Kolejowej do ul. Widok

Obiekt : Branża elektroenergetyczna

PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		Sieć Enea Operator		
1		KNNR 005-1402-04-10 MRRiB Wykop mechaniczny pod słupy wirowane 1-żerdziowe, o długości: 15,0 m - koparko-spycharką z deskowaniem	1,000	stan
2	D-01.03.01	KNNR 005-1405-04-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych, z ustojem SFP133, z żerdziami o długości: 15m; słup Kgr-15/25kN	1,000	słup
3	D - 01.03.01	KNR 512-0404-04-00 MGIEEn Montaż na słupach układów odłącznikowych typu: RN/III 24/4	1,000	szt
4	D - 01.03.01	KNNR 005-1408-01-00 MRRiB Montaż ograniczników przepięć na konstrukcji słupów lub stacji transformatorowej, np. typu POLIM-D-18	3,000	kpl
5	D-01.03.01	KNR 510-0614-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż głowic napowietrznych, na kablach energetycznych jednożyłowych SN, np. głowica POLT-24D/1XO-12A	3,000	szt
6	D-01.03.01	KNR 510-0614-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż głowic wewnętrznych kablach energetycznych jednożyłowych SN, np. głowica RSTJ	3,000	szt
7	D-01.03.01	KNR 510-0614-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż konstrukcji do uziemiaczy przenośnych ZUO-CH	1,000	szt
8	D - 01.03.01	KNR 512-0401-03-00 MGIEEn Montaż łańcuchów odciągowych ŁO	3,000	szt
9	D-01.03.02	KNR 510-1010-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż rur osłonowych na słupach: rura SV160 o dł 3m wraz trójpalczatą uszczelniającą	1,000	kpl
10	D-01.03.01	KNR 510-0809-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uzioł Fe/Zn śr. 16 mm	90,000	m
11	D-01.03.01	KNR 1314-0301-04-00 IGM Warszawa Montaż uziołu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 40x5	105,000	m
12	D-01.03.02	KNR 201-0701-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa 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	128,000	m
13	D-01.03.02	KNR 201-0702-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa 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	100,000	m
14	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	228,000	m
15	D-01.03.02	KNR 510-0103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli z przykryciem folią: kabel NA2XS(F)2Y 1x150mm2 (12/20)	600,000	m
16	D-01.03.02	KNNR 005-0713-03-00 MRRiB Układanie w rurze przepustowej kabla NA2XS(F)2Y 1x150mm2 (12/20)	30,000	m
17	D-01.03.02	KNR 510-0103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych HDPE o średnicy 160mm (rury SRS160)	10,000	m
18	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)	48,000	m
19	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	128,000	m
20	D-01.03.02	KNR 201-0704-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa 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	100,000	m
21	D-01.03.02	KNR 201-0705-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa 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	228,000	m
22	D-01.03.02	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	1,000	odc

Przebudowa sieci elektroenergetycznej ENEA Operator

1. Sieć Enea Operator

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	D-01.03.02	KNNR 005-1302-01-00 MRRiB Badanie linii kablowej: średniego napięcia	3,000	odc
24	D - 01.03.01	KNR 403-1205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego: pierwszy pomiar	1,000	pomiar
25	D-01.03.02	KNNR 009-0801-18-00 WACETOB Warszawa Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 2,0 do 3,0 kg/m /grunt kat.III-IV - wiązka 3 kabli SN	2,100	100 m
26	D - 01.03.01	KNNR 009-0901-09-00 MRRiB Demontaż stanowisk słupowych linii napowietrznej SN	1,000	szt
27	D - 01.03.01	KNNR 009-0903-04-00 MRRiB Demontaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, o przekroju przewodu do 95 mm ² , z przeznaczeniem na złom Uwaga: skrót jednostki miary "km/prz." oznacza - jeden km na jeden przewód	0,010	km/prz.
28	D - 01.03.02	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	19,040	m3

--- Koniec wydruku ---