

Przedmiar robót

Przebudowa sieci elektroenergetycznej wł. Enea Operator Sp. z o.o. w związku z rozbudową dróg powiatowych nr 1250C,1252C i 1258C, polegającej na budowie ścieżki pieszo-rowerowej na odc.Ernestowo-Czaple-Wiąg dł. ok. 3,8 km.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość
1. Przebudowa linii nn (wł. Enea Operator Sp. z o.o.)				
1.1. Linia kablowa LNNK1				
1	KNR 2-01 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	42
2	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	42
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	84
4	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	2
5	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy 110 (750N) pod drogami - przecisk 1x10m	m	10
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur ochronnych o średnicy 110 (750N) w wykopie	m	8
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli typu NAYY-J 4 x 35 mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	36
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli NAYY-J 4 x 35mm2 w rurach, mufie, złączu	m	22
9	KNR 5-10 0510-05	Montaż w rowie mufy przelotowej 35/35	szt.	1
10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla NAYY-J 4 x 35 mm2 z tworzyw sztucznych	szt.	2
11	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1
12	KNNR 1 0206-01	Wywóz nadmiaru ziemi gr. kat. III na odl. 1km samochodem samowyląd.	m3	5
13	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowylądowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m3	50
2				
1.2. Linia kablowa LNNK3				
14	KNR 2-01 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	1
15	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	1
16	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	2
17	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli typu NAYY-J 4 x 70 mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	1
18	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli NAYY-J 4 x 70mm2 w szafie	m	2
19	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla NAYY-J 4 x 70 mm2 z tworzyw sztucznych	szt.	2
20	KNR 2-01 0312-03	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,4 m (kat. gruntu IV)	dół.	1
21	KNR 5-08 0404-09	Montaż szafy kablowej SK3	szt.	1
22	KNNR 5 0726-11	Przebiecie istniejących kabli do projektowanej SK3	szt.	2
23	KNR 5-15 0401-01	Uziom poziomy z bednarki o przekroju 120 mm2	m	6
24	KNR 5-15 0402-07	Uziemienie pionowe	m	6
25	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1
26	KNNR 1 0206-01	Wywóz nadmiaru ziemi gr. kat. III na odl. 1km samochodem samowyląd.	m3	0,1
27	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowylądowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m3	1
3				
1.3. Przełożenie istniejącego kabla nn				
28	KNR 2-01 0701-0203	Ręczne odkopanie istniejącego kabla - LNNK7	m	30
29	KNNR 5 0707-03	Układanie istniejącego kabla YAKY 4x120mm2 w w rowach kablowych - LNNK7	m	30
30	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	60
31	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypianie istniejącego kabla- LNNK7	m	30
4				
1.4. Zabezpieczenie istniejących kabli nn				
32	KNR 2-01 0701-0203	Ręczne odkopanie istniejących kabli	m	20
33	KNNR 5 0705-01	Układanie rur ochronnych dzielnych 110 w wykopie - LNNK2, LNNK4, LNNK5, LNNK6	m	20
34	KNNR 5 0713-02	Układanie istniejącego kabla YAKY 4x35mm2 w rurze - LNNK2, LNNK4, LNNK5	m	16
35	KNNR 5 0713-03	Układanie istniejącego kabla YAKY 4x120mm2 w rurze - LNNK6	m	4
36	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypianie istniejącego kabla	m	20
5				
1.5. Demontaż linii kablowej nn w km 0+143 - 0+181				
37	KNR 2-01 0701-0203	Ręczne odkopanie istniejących kabli	m	50
38	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabla YAKY 4x35mm2	m	50
39	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypianie istniejącego kabla	m	50
2. Linia napowietrzna nn				
2.1. Budowa słupów linii napowietrznej				
40	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o dł. do 10,5m - N-10,5/6E nr 105	kpl.	1
41	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o dł. do 10,5m - RNK-10,5/6E nr 204	kpl.	1
42	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o dł. do 10,5m - N-10,5/12E nr 202	kpl.	1
43	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć - N-10,5/6E nr 105	szt.	1
44	KNR 5-08 0110-04	Układanie rur ochronnych typu BE 75 na słupie N-10,5/6E nr 105	m	3,5
45	KNR 5-10 0117-02	Układanie kabla NAYY-J 4 x 70 mm2 na słupie wraz z wciąganiem do rury	m	12
7				
2.2. Uziemienie słupa nr 105				
46	KNR 5-15 0401-01	Uziom poziomy z bednarki o przekroju 120 mm2	m	18
47	KNR 5-15 0402-07	Uziemienie pionowe	m	18
8				
2.3. Demontaże linii nap				
48	KNNR 9 0701-04	Demontaż linii nn AL 4x50mm2 - LNNN2 - słup nr 105 do ponownego wykorzystania	przew.	8
49	KNNR 9 0701-02	Przewieszenie linii AL 4x50mm2 na projektowany słup 105	przew.	8
50	KNNR 9 0701-04	Demontaż linii nn 3 x AFL 1x35mm2- LNNN1 - słup nr 202, 204 do ponownego wykorzystania	przew.	12
51	KNNR 9 0701-02	Przewieszenie linii 3 x AFL 1x35mm2 na projektowane słupy 202, 204	przew.	12
52	KNNR 9 0701-04	Demontaż linii nn AFL 4x25mm2 do ponownego wykorzystania	przew.	4
53	KNNR 9 0701-02	Przewieszenie linii AFL 4x25mm2 na projektowany słup 202	przew.	4
54	KNNR 9 0702-05	Demontaż AsXSn 4x25mm2 do ponownego wykorzystania	przył.	1
55	KNNR 5 0803-04	Przewieszenie AsXSn 4x25mm2 na projektowany słup nr 204	szt.	1
56	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetonowych linii NN - słup nr 105 Żerdź 10m szt.2	szt.	1
57	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetonowych linii NN - słup nr 202, 204 / Żerdź 9m szt.1	szt.	2
58	KNNR-W 9 0902-07	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja narożny, izolator -słup nr 105	kpl.	1
59	KNNR-W 9 0902-07	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja przelotową, krańcową, izolator, odciąg -słup nr 202	kpl.	1
60	KNNR-W 9 0902-07	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja narożną, hak odciągowy, izolator, odciąg -słup nr 204	kpl.	1
61	KNR 2-09 0425-03	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km- magazyn	t	2
62	KNR 2-09 0425-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km	t	28
9				
3. Roboty dodatkowe				
63		Agregat prądotwórczy	kpl.	1
64		Obsługa geodezyjna	kpl.	1