

Przedmiar robót

Lokalizacja	Budowapunktu przesiadkowego w miejscowości Rudniki Ul. Kościuszki i Ogrodowa
Inwestor	Gmina Włodowice ul. Krakowska 26 42-421 Włodowice
Biuro kosztorysowe	WAKPRO-PROJEKTOWANIE, KOORDYNACJA, NADZORY UL. SIENKIEWICZA 58B 42-400 ZAWIERCIE

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych				
1	KNR 5-12 0101/02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	0,188
2	E 0510 051051/05	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	60,16
3	E 0510 051052/05	Zасыpywanie rowów dla kabli mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	45,12
4	KNR 5-10 0103/01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych NA2XY 4x35	m	183
5	KNR 5-10 0114/01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych NA2XY 4x35	m	40
6	KNR 5-10 0103/01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY 2x4	m	10
7	KNR 5-10 0114/01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 2x4	m	4
8	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	376
9	KNR 5-10 0303/02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie A110	m	4
10	E 0510 051049/02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.	11
11	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji TB-1	szt.	11
12	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe YDY 2x1.5	m-1 przew	50
13	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe YDY 3x1.5	m-1 przew	5
14	KNR 5-10 1005/06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw Parkowych LED 18W	szt.	10
15	KNR 5-10 1005/06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw Naświetlacz LED25W	szt.	1
16	KNR 5-10 0603/07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	22
17	KNR 5-10 0604/01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 3-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2
18	E 0510 051048/06	Fundamenty z żywicy poliestrowych pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,25 m3; grunt kat III do RG	szt.	1
19	KNR 5-08 0404/07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża RG	szt.	1
20	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka 30x4	m	40
21	KNR 5-08 0101/06	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji	m	24
22	KNR 5-08 0110/01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach rury karbowane fi16	m	24
23	KNR 5-08 0207/01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur YDY 3x1,5	m	24
24	KNR 5-08 0507/01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych przeszkodowych żeliwnych końcowych - przykręcanych LED 19W IP65	szt.	3
25	KNR 4-03 1201/01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.	17
26	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	4
27	KNR 4-03 1204/01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt.	1
28	KNR 4-03 1205/01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1
29	KNR 4-03 1205/02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	4
30	KNR 4-03 1205/03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1
31	KNR 4-03 1206/06	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekazników czasowych	pomiar.	1
32	KNP 18 4601/06.01	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	pomiar	2
Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - przebudowa sieci nn				
33	E 0510 2300/02	Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych pojedynczych o dł. ponad 10 m	szt	2
34	E 0510 3300/06	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 4 x 95 mm2 linii napowietrznych N.N. demontaż	km	0,178
35	E 0510 3300/06	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 4 x 95 mm2 linii napowietrznych N.N. ponowny montaż	km	0,178

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	E 0510 3300/04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 4 x 50 mm ² linii napowietrznych N.N. 4x25 demontaż	km	0,178
37	E 0510 3300/04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 4 x 50 mm ² linii napowietrznych N.N. 4x25 ponowny montaż	km	0,178
38	E 0510 3200/01	Regulacja zwisów przewodów o przekroju 25 mm	km	0,178
39	E 0510 3200/03	Regulacja zwisów przewodów o przekroju 70-95 mm	km	0,178
40	KNR 5-10 0702/08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych) - istniejące	szt.	2
41	KNR 5-12 0205/02	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory przy 1 wykopach na stanowisko słupa dla żerdzi o długości 12 m	szt.	2
42	KNR 5-12 0205/02	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory przy 1 wykopach na stanowisko słupa dla żerdzi o długości 12 m- wykopy pod demontaż	szt.	2
43	E 0510 051051/02	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III - odkopanie czynnych kabli	m ³	9,2
44	E 0510 051052/05	Zasypywanie rowów dla kabli mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	9,2
45	KNR 5-10 0303/02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie -A110PS	m	11
46	KNR 5-10 0303/03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie A160PS	m	10

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - przebudowa sieci nn