

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA UL. SŁOWACKIEGO-OWOCOWEJ - USUNIĘCIE KOLIZJI Z LI-
NIĄ ENERGETYCZNĄ NAPOWIETRZNĄ NN
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Tryb. ul. Słowackiego-Owocowa
INWESTOR : GMINA PIOTRKÓW TRYB.
ADRES INWESTORA : Piotrków Tryb. ul. Pasaż Rudowskiego 10
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tadeusz Pabin
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2006r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Narzuty kosztorysu

Narzuty wspólne działów

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2006r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
Rozbudowa i modernizacja sieci elektroenergetycznej SN i NN napowietrznej i kablowej w Piotrkowie Tryb. ul. Karolinowska, Swojska i Wąska.				
1		Linia napowietrzna NN.		
1 d.1		Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom Demontaż przewodu Al 35mm ² .	km	0.228
2 d.1		Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów niez izolowanych z udziałem podnośnika samochodowego	przew.	4
3 d.1		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym Trzon kabłąkowy.	szt	13
4 d.1		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym Trzon hakowy skrośny.	szt	5
5 d.1		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym Poprzecznik przyłączowy.	szt	6
6 d.1		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym Poprzecznik przelotowy.	szt	1
7 d.1		Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych	szt	1
8 d.1		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wiro- wanych - pojedynczy o długości do 10.5 m Słup N-10,5/10.	słup	1
9 d.1		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wiro- wanych - pojedynczy o długości do 12.0 m Słup RPK-12/10.	słup	2
10 d.1		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70+25 mm ²	km.przew.	0.085
11 d.1		Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.	2
12 d.1		Montaż na ścianie stojaków dla przyłączy	szt.	1
13 d.1		Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego Jednostronny demontaż przyłączy i powtórny montaż na no- wym słupie.	przył.	4
14 d.1		Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego Zmiana mocow. przyłącza do bud. Słowackiego 54.	przył.	1
15 d.1		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem Ułożenie przewodu ASXSn 4x50 na ścianie budynku n.u.	m	15
16 d.1		Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kab- lach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Mufa na przewodzie AsXSn 4x50.	szt.	2
17 d.1		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu KTK o 1 izolatorze Konstrukcja Kp-3.	szt.	12
18 d.1		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m	4
19 d.1		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m	11
20 d.1		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.	8
21 d.1		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	24
22 d.1		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	15
23 d.1		Montaż przewodów niez izolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn Wypięcie istniej. przewodów linii nn ze słupa do demontażu i wpęcie na nowe słupy.	szt	1
24 d.1		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2
2		Oświetlenie uliczne.		
25 d.2		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku Oprawa OUSa 250.	kpl	1
26 d.2		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowa- nych na słupie lub ścianie	szt	1

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
27 d.2		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym Demontaż bezpieczników słupowych.	szt	4
28 d.2		Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) Montaż oprawy OUSa-250	szt.	1
29 d.2		Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) Montaż opraw OUSb-100	szt.	1
30 d.2		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.	5
31 d.2		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	2
32 d.2		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	2
33 d.2		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	5

PODSUMOWANIE

Linia napowietrzna NN.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Oświetlenie uliczne.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: