



Przedsiębiorstwo Projektowo-Badawcze PROLAB

tel./fax 081-5327403, 7428792; tel. kom. 0-602 247637; 0-602 443316
adres pocztowy : P-3 , 20-834 Lublin 63
Pracownia : 20-024 ; ul. Lipowa 12/4

Świadczy usługi w zakresie :

GEOTECHNIKI

DROGOWNICTWA

BUDOWNICTWA

OCHRONY ŚRODO-
WISKA

NAUKI I TECHNIKI

Wykonuje :

Badania podłoża

Dokumentacje

Ekspertyzy

Projekty techniczne

Badania nawierzchni

Badania materiałów
budowlanych

Nadzory techniczne

Kosztorysy, umowy

Przetargi, szkolenia

Oprogramowanie

Prace badawcze

Rok założenia : 1991

NIP : 712-10-20-287

INTERNET :

www.prolab.lublin.pl
info@prolab.lublin.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa ulicy Roztocze w Lublinie na odcinku od ul.
Jana Pawła II do ul. Wielkopolskiej.
Przebudowa linii elektroenergetycznych kolidujących
z budową ulicy**

KODY I NAZWY WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ			
Dział: 45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE		
Grupa	Klasa	Kategoria	SWIOR
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części, oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.		
	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei	
		45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
			D-01.03.01. Przebudowa linii energetycznych.

Branża elektryczna

Adres obiektu: ul. Roztocze w Lublinie

Zleceniodawca: Gmina Lublin
20-950 Lublin, Plac Wł. Łokietka 1
woj. lubelskie

Umowa: Nr 220/SIR/CP/2007 z dnia 05.02.2007

Sprawdził:

Projektował:

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

DYREKTOR
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marzena Jodłowska

Lublin, IV kwartał 2007 r.

1

Lp	Opis	Jedn. osłki	Krotność	Ilość
1	Przebudowa linii napowietrznej nn 0,4 kV			
1.1	Stopy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	1	3
1.2	Stopy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z podpora	szt	1	1
1.3	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym trzonu kabłąkowego z izolatorem	szt	1	19
1.4	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	szt	1	2
1.5	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95-mm ² z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1-przewód)	km	1	0,362
1.6	Przylączy napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	szt	1	1
1.7	Przylączy napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, wymiana z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x25-mm ²	szt	1	1
1.8	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30-kg	szt	1	2
1.9	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	1	2
1.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź E-10.5/10	słup	1	1
1.11	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź E-10.5/12	słup	1	2
1.12	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50-mm ²	km	1	0,14
1.13	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, konstrukcja Km-1	szt	1	11
1.14	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłąkowy z izolatorem	szt	1	11
1.15	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z białoru podnośnika	szt	1	9
1.16	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	m	1	48
1.17	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	1	48
1.18	Montaż przylączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód 4x25-mm ²	szt	1	1
1.19	Regulacja zwisów przewodów i prostowanie słupów linii NN, przewód o przekroju do 50-mm ²	km	1	0,28
1.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1	2
2	Przebudowa i zabezpieczenie istniejących linii kablowych.			
2.1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20-kg, na fundamencie prefabrykowanym	szt	1	1
2.2	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III	m	1	6
2.3	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	1	6
2.4	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	1	94,4
2.5	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	1	70,8
2.6	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	2	235
2.7	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m	m	2	40
2.8	Ułożenie rur osłonowych SRS160 Arot	m	1	200
2.9	Ułożenie rur osłonowych A160PS Arot	m	1	80
2.1	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folia	m	1	76
2.11	Układanie kabli w rurach, pusłakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m	m	1	36

2,12	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach	m	1	7
2,13	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach	m	1	3
2,14	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią	m	1	25
2,15	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m	m	1	18
2,16	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0 kg/m, przykrycie folią	m	1	71
2,17	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m	m	1	44
2,18	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 3,0 kg/m, na objemki	m	1	7
2,19	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 3,0 kg/m, na objemki	m	1	3
2,2	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 120 mm ²	szt	1	7
2,21	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych, kabel o przekroju żył do 120 mm ²	szt	1	4
2,22	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1	6
2,23	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1	1
RAZEM:				