



# 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](http://www.prolab.lublin.pl)  
[info@prolab.lublin.pl](mailto:info@prolab.lublin.pl)

Egz. Nr 1

## PRZEDMIAR ROBÓT

*na budowę ulicy Roztocze w Lublinie na odcinku  
od ul. Jana Pawła II do ul. Wielkopolskiej.*

**- Przebudowa sieci telefonicznej -**

### Branża TELETECHNICZNA

Adres obiektu: ul. Roztocze w Lublinie  
woj. lubelskie

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

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

Sprawdził

inż. Edward Woźniak  
upr. Nr 0704/97/U

Projektował

Janusz Bał  
upr. Nr 0104/96/U

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

Lublin, styczeń 2008 r.

D Y R E K T O R  
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marzena Jodłowska

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Budowa ulicy Roztocze w Lublinie**  
**na odcinku od ul. Jana Pawła II do ul. Wielkopolskiej.**

**BRANŻA TELETECHNICZNA**

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej Nr CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>D 01.03.04 45232000-2</b>	<b>Przebudowa kanalizacji kablowej</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
1.1	j.w.	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur HDPE 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	m	43
1.2	j.w.	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10-m, rura 2 x HDPE 110/6,3, nakłady częściowe liczone na 1-m	m	10
1.3	j.w.	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10-m, rura 2 x HDPE 110/6,3, nakłady częściowe liczone na 1-przepust	szt	1
1.4	j.w.	Podwyższenie o 20-cm ramy studni 500x1000	szt	5
1.5	j.w.	Obniżenie o 20-cm ramy studni 500x1000	szt	1
1.6	j.w.	Podwyższenie o 20-cm ramy studni 500x500	szt	3
<b>2</b>	<b>D 01.03.04 45232000-2</b>	<b>Przebudowa kabli telefonicznych</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
2.1	j.w.	Wciąganie kabla wypełnionego 50x4x0,5 w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	19
2.2	j.w.	Wciąganie kabla wypełnionego 25x4x0,5 w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	42
2.3	j.w.	Wciąganie kabla wypełnionego 50x4x0,5 w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	19
2.4	j.w.	Wciąganie kabla wypełnionego 35x4x0,5 w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	19
2.5	j.w.	Wciąganie kabla wypełnionego 25x4x0,5 w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	42

2.6	j.w.	Wciąganie kabla wypełnionego 10x4x0,5 w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	42
2.7	j.w.	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 70 parach	złącze	1
2.8	j.w.	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 100 parach	złącze	2
2.9	j.w.	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, dodatek za każdy następny kabel odgałęźny w złączu na kablu o 70 parach	złącze	1
2.10	j.w.	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, dodatek za każdy następny kabel odgałęźny w złączu na kablu o 100 parach	złącze	1
2.11	j.w.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1
2.12	j.w.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	2
2.13	j.w.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	złącze	1
2.14	j.w.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	2
2.15	j.w.	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1
2.16	j.w.	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	2
2.17	j.w.	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	złącze	1
2.18	j.w.	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	2
2.19	j.w.	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m	197
2.20	j.w.	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10	odcinek	23

2.21	j.w.	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	odcinek	23
------	------	---	---------	----