

BIPRO

BIURO PROJEKTÓW „BIPRO”
15-727 Białystok ul. Hetmańska 42

Tel/fax (085) 73-23-337

OBIEKT: Budowa nawierzchni utwardzonej ulic, chodników, zjazdów w ul. Kasztanowa, Modrzewiowa, Leszczynowa, Akacyjowa, Kwiatowa, Tulipanowa, Chabrowa w Czarnej Białostockiej –

PRZEBUDOWA SIECI TELEFONICZNEJ

STADIUM: Projekt wykonawczy

INWESTOR: Burmistrz Czarnej Białostockiej
16-020 Czarna Białostocka ul. Traugutta 2

PROJEKTANT: mgr inż. W. Ostasiewicz
1245/98/U

Białystok

Listopad 2010 r.

PROJEKT WYKONAWCZY

Budowa nawierzchni utwardzonej ulic, chodników, zjazdów w ul. Kasztanowa, Modrzewiowa, Leszczynowa, Akacjowa, Kwiatowa, Tulipanowa, Chabrowa w Czarnej Białostockiej – przebudowa sieci telefonicznej.

SPIS TREŚCI

1. Część ogólna.

- str. 1-3

- 1.1. Inwestor
- 1.2. Wykonawca i termin realizacji
- 1.3. Przedmiot opracowania
- 1.4. Podstawa opracowania projektu.
- 1.5. Zakres rzeczowy robót

2. Część techniczna.

- 2.1. Stan istniejący
- 2.2. Stan projektowany
 - 2.2.1. Budowa kabli telefonicznych doziemnych
- 2.3. Pomiar elektryczny kabli
- 2.4. Projekty związane
- 2.5. Uwagi końcowe

3. Wyszczególnienie kabli

4. Zestawienie kabli

5. Zestawienie materiałów

6. Załączniki

- warunki techniczne wydane przez TP nr pisma TOTTCSCU/WA.-213/10 z dn.13.07.2010r

7. Przedmiar robót

8. Rysunki

1. Część ogólna.

1.1. Inwestor.

Inwestorem przebudowy sieci telefonicznej jest Burmistrz Czarnej Białostockiej

1.2. Wykonawca robót

Wykonawcą robót będzie przedsiębiorstwo specjalistyczne w zakresie budowy i utrzymania sieci i urządzeń telekomunikacyjnych.

1.3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa nawierzchni utwardzonej ulic, chodników, zjazdów w ul. Kasztanowa, Modrzewiowa, Leszczynowa, Akacjowa, Kwiatowa, Tulipanowa, Chabrowa w Czarnej Białostockiej – przebudowa sieci telefonicznej.

1.4 Podstawa opracowania projektu

Podstawą opracowania projektu są:

- zlecenie Inwestora,
- mapy zasadnicze w skali 1:500,

1.5 Zakres robót

	0,198 km/kab
- budowa kabli telef. doziemnych	----- 0,396 km/par
	0,185 km/kab
- demontaż kabli telef. doziemnych	----- 0,37 km/par

2. Część techniczna.

2.1 Stan istniejący

W obrębie ulic zlokalizowana jest sieć kablowa doziemna TPSA.

2.2 Stan projektowany

2.2.1. Budowa kabli telefonicznych doziemnych

W związku z kolizją kabla telefonicznego z proj. krawężnikiem ul. Kasztanowej i Modrzewiowej oraz wjazdu do bud. ul. Leszczynowa 4 projektuje się budowę od słupka 5A/1-8b dwóch kabli 2x2x0,6 i przełapaniu istn. przyłączy do bud. ul. Leszczynowa 2 i 4. Projektowane kable pod drogami układać w rurze HDPE110/6,3 oraz złącza na proj. Kablach wykonać poza miejscem utwardzonym.

Po uruchomieniu abonentów kabel przeznaczony do likwidacji na odc.A-D l-185m zdemontować.

2.3 Pomiar elektryczny

Po zakończeniu robót, a przed oddaniem wybudowanych kabli telefonicznych miedzianych do eksploatacji, należy dokonać końcowych pomiarów elektrycznych

Pomiary wykonać sprzętem mającym aktualną legalizację. Pomiary powinny być dostarczone Inwestorowi w formie protokołu.

2.3 Projekty związane

Niniejszy projekt jest integralną częścią projektu budowa nawierzchni utwardzonej ulic, chodników, zjazdów w ul. Kasztanowa, Modrzewiowa, Leszczynowa, Akacjowa, Kwiatowa, Tulipanowa, Chabrowa w Czarnej Białostockiej

2.4 Uwagi końcowe

Projektowane prace związane z budową kabli telefonicznych należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami zakładowymi TP S.A.. Przy wykonywaniu prac związanych z budową sieci telefonicznej należy przestrzegać przepisów w zakresie BHP oraz przepisów bezpieczeństwa w ruchu kołowym na ulicach i drogach publicznych..

Po zakończeniu robót należy dokonać ich komisyjnego odbioru.

Komisji odbioru należy przedstawić aktualną dokumentację powykonawczą wraz z wynikami pomiarów kabli.

3. Wyszczególnienie kabli

Lp.	Typ kabla	Dł. Trasowa (m)	Dł. Montażu (m)	Ilość km/par
Budowa kabli telefonicznych				
1	XzTKMXpw2x2x0,6	198	212	0,396
Demontaż kabli telefonicznych				
1	RPX1x4x0,9	185		0,37

4. Zestawienie kabli

- XzTKMXpw2x2x0,6 - 212

5. Zestawienie materiałów podstawowych

- Rura HDPE 110/6,3	m	14
- Rura HDPE 40/3,7	m	32
- Złącze SILIC	szt	2

OPIS UZGODNIEŃ
TELKOMNIKA S-Net Operator
Urządzenie S-Net Ubiuq w Własności Dział Zarządczyni
Zasobami Sieci ul. Cieszyńska 3, 15-971 Białystok
Projekt uzgodniono bez uwag 30/03/2010 27.08.10
Z up. Dyrektora ds. Rozwoju Gospodarki Zasobami
Zdigniew Ciemleń Podpisz nieczytelny
Za zgodności z oryginałem

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
ulic: Kasztanowa, Modrzewowa, Leszczyńska,
Akadypowa, Kwiatowa, Tulipanowa, Chabrowa
w Czarnej Białostockiej
SKALA 1:500

LEGENDA:

SIŁA PRĄDKU	0,25 A	0,5 A	1 A	2 A	4 A	6 A	10 A
PRĘDKOŚĆ PRĄDKU	0,25 A	0,5 A	1 A	2 A	4 A	6 A	10 A
PRĘDKOŚĆ PRĄDKU	0,25 A	0,5 A	1 A	2 A	4 A	6 A	10 A
PRĘDKOŚĆ PRĄDKU	0,25 A	0,5 A	1 A	2 A	4 A	6 A	10 A
PRĘDKOŚĆ PRĄDKU	0,25 A	0,5 A	1 A	2 A	4 A	6 A	10 A
PRĘDKOŚĆ PRĄDKU	0,25 A	0,5 A	1 A	2 A	4 A	6 A	10 A

SIŁA PRĄDKU	0,25 A	0,5 A	1 A	2 A	4 A	6 A	10 A
PRĘDKOŚĆ PRĄDKU	0,25 A	0,5 A	1 A	2 A	4 A	6 A	10 A
PRĘDKOŚĆ PRĄDKU	0,25 A	0,5 A	1 A	2 A	4 A	6 A	10 A
PRĘDKOŚĆ PRĄDKU	0,25 A	0,5 A	1 A	2 A	4 A	6 A	10 A
PRĘDKOŚĆ PRĄDKU	0,25 A	0,5 A	1 A	2 A	4 A	6 A	10 A
PRĘDKOŚĆ PRĄDKU	0,25 A	0,5 A	1 A	2 A	4 A	6 A	10 A

BIPRO BIURO PROJEKTÓW "BIPRO"
16-727 Białystok, ul. Hermińska 42, b.h. 210

INWESTOR:	Burmistrz Czarnej Białostockiej, ul. Hermińska 42, b.h. 210	DATA:	16.11.2010
PROJEKTANT:	BIPRO	PRZEGLĄDNIA:	15.12.2010
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	TYTUŁ:	15.12.2010
WYKONAWCA:	15.12.2010	SKALA:	1:500
15.12.2010	15.12.2010	15.12.2010	15.12.2010

