

Załącznik nr 1 do Wytycznych technicznych na przebudowę kolidującego uzbrojenia telefonicznego TP S.A. przy ul. Chodkiewicza w Bydgoszczy(dot. WT Nr U14 2010.03/160).

Lp.		Typ kabla, rodzaj uzbrojenia	Nr kabla	Relacja		Uwagi
				od	do	
skrzyżowanie ul. Chodkiewicza z ul. Poniatowskiego - rys. 1						
1.	XzTKMXpw100x4x0,5	BYDGOSZCZ/CD1B/002-016	studnia nr B/E13 przy ul.Chodkiewicza 34		projektowanej studni nr S3 ul. Chodkiewicza 31	KM z CA ul. Chodkiewicza 61 do do szafki kablowej nr BYDGOSZCZ/CD11A.06A przy ul. Chodkiewicza 22
2.	XzTKMXpw5x4x0,5	BYDGOSZCZ/CD1B.01E/034/0101P			studni nr B/E13A ul. Chodkiewicza 29	KR do budynku przy ul. Sułkowskiego 5 z szafki przy ul. Chodkiewicza 34 (włączyć w kabel z poz. 10)
3.	XzTKMXpw50x4x0,5	BGB.1E/80-86; BGB.1E/87(oznaczenie nr BYDGOSZCZ/CD1B.01E/43,			studnia nr B/1E28_JDF ul.Chodkiewicza 31	KR szafki przy ul. Chodkiewicza 34. W studni nr B/1E13A przy ul.Chodkiewicza 29 należy wykonać złącze odgałęźne z kablem nr BGB.1E/88-89/oznaczenie nr BYDGOSZCZ/CD1B.01E/43/0910P.
4.	XzTKMXpw150x4x0,5	BYDGOSZCZ/CD1B-BYDGOSZCZ/111B/P00113				M/C ul. Chodkiewicza 61 - ul. Sułkowskiego 50
5.	XzTKMXpw150x4x0,5	BYDGOSZCZ/CD1B/110-112P				KM z CA ul. Chodkiewicza 61 do szafki kablowej nr BYDGOSZCZ/CD1B.04D przy ul. Jagiellońskiej 68
6.	TKDfta28x2x1,2	KDM21213(BYDGOSZCZ/SP2-BYDGOSZCZ/WO2)				TKD w relacji: ul. Chodkiewicza 61 - ul. Gdańska 48
7.	XzTKMXpw50x4x0,5	BYDGOSZCZ/CD1B/109P				KM z CA ul.Chodkiewicza 61 do szafki BYDGOSZCZ/CD1B.02F przy ul. Dwernickiego 2
8.	XzTKMXpw50x4x0,5	BYDGOSZCZ/CD1B/095P				KR z szafki przy ul. Chodkiewicza 34 do budynku przy ul. Kozietulskiego 7
9.	XzTKMXpw5x4x0,5	BYDGOSZCZ/CD1B.01E/051/0303P				
10.	XzTKMXpw50x4x0,5	BGB.1E/60-68(oznaczenie nr BYDGOSZCZ/CD1B.01E/34			studnia nr B/1E28_JDF ul. Chodkiewicza 31	
11.	XzTKMXpw10x4x0,5	BGB.1E/55-56(oznaczenie BYDGOSZCZ/CD1B.01E/24/0607P)				
12.	XzTKMXpw10x4x0,5	BGB.1E/50-51(oznaczenie nr BYDGOSZCZ/CD1B.01E/24/0102P)				KR z szafki przy ul. Chodkiewicza 34
13.	XzTKMXpw35x4x0,5	BGB.1E/00-06(oznaczenie nr BYDGOSZCZ/CD1B.01E/11/0107P)				
14.	XzTKMXpw5x4x0,5	BGB.1E/69(oznaczenie nr BYDGOSZCZ/CD1B.01E/34/1010P)			projektowanej studni nr S3 ul.Chodkiewicza 31	
15.	XzTKMXpw10x4x0,5	BGB.1E/07-08(oznaczenie nr BYDGOSZCZ/CD1B.01E/11/0809P)				
Skrzyżowanie ul. Chodkiewicza z ul. Kilińskiego - rys. 2						
16.	XzTKMXpw15x4x0,5	BGB.3E/03-04(oznaczenie nr BYDGOSZCZ/CD1B.03E/11/0305P)	studnia nr B/E3A przy ul.Chodkiewicza 55	studnia nr B/3E2 ul.Kilińskiego	KR z szafki nr BYDGOSZCZ/CD1B.03E przy ul. Chodkiewicza 61	
17.	XzTKMXpw15x4x0,5	BGB.3E/08-09(oznaczenie nr BYDGOSZCZ/CD1B.03E/11/0810P)				
18.	TKDfta112x2	KL 232(KDL 21232)				
						Szczegóły dotyczące kabla TKD do ustalenia na etapie wykonawstwa

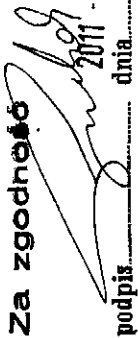
2011-07-20
podpis
data

Załącznik nr 1 do Wytycznych technicznych na przebudowę kolidującego uzbrojenia telefonicznego TP S.A. przy ul. Chodkiewicza w Bydgoszczy(dot. WT Nr U14 2010.03/160).

19.	XzTKMXpw25x4x0,5	numer kabla do ustalenia na etapie wykonawstwa		
skrzyżowanie ul. Chodkiewicza(pętla) z ul. Mierosławskiego - rys. 3				
20.	XzTKMXpw15x4x0,5	BYDGOSZCZ(BYDGOSZCZ/CD1B.01B - CD1B.03E	projektowanej studni "S4"	Kabel międzyszafkowy w relacji: ul. Chodkiewicza 61 - Chodkiewicza 95
21.	XzTKMXpw50x4x0,5	BYDGOSZCZ/CD1B/097P		KM z CA ul. Chodkiewicza 61 do szafki kablowej nr BYDGOSZCZ/CD1B.01B przy ul. Chodkiewicza 95
22.	XzTKMXpw5x4x0,5	BYDGOSZCZ/CD1B.01B/024/0808P		KR z szafki kablowej nr BYDGOSZCZ/CD1B.01B przy ul. Chodkiewicza 95
23.	XzTKMXpw5x4x0,5	BYDGOSZCZ/CD1B.01C/41/0404P		KR z szafki kablowej nr BYDGOSZCZ/CD1B.01C przy ul. Chodkiewicza 54 do PD przy ul. Chodkiewicza 91
24.	XzTKMXpw50x4x0,5	BYDGOSZCZ/CD1B/007P		KM z CA ul. Chodkiewicza 61 do szafki kablowej nr BYDGOSZCZ/CD1B.01B przy ul. Chodkiewicza 95
skrzyżowanie ul. Chodkiewicza z ul. Cichą - rys. 4				
25.	XzTKMXpw5x4x0,5	BYDGOSZCZ/CD1B.01B/11/0707P	studnia B/B10_JDF	KR z szafki kablowej nr BYDGOSZCZ/CD1B.01B przy ul. Chodkiewicza 95
26.	Profile i typy do ustalenia na etapie realizacji zadania.		studnia B/B10_JDF	Uzbrojenie telefoniczne(kable CU starego typu) zakryte nawierzchnią utwardzoną - szczegóły do ustalenia na etapie wykonawstwa
studnia B/B10_JDF				
27.			studnia "S8"	
28.	Kable optotelekomunikacyjne (OTK) TP S.A.	OKD 806, OKP 23025, OKT 23057	WT Nr EU1 2010.10/206	Przebudowę kabli OTK wykonać wg WT Nr EU1 2010.10/206 z dnia 19.10.2010r.
29.	Uzbrojenie firm dzierżawiących kanalizację TP S.A.	wg oznaczeń przedstawionych przez gestorów uzbrojenia	odcinki do przebudowy do uzgodnienia z gestorami uzbrojenia	Regionalny Węzeł Łączności, UTP, UPC POLSKA, Komenda Wojewódzka Policji, EXATEL S.A.

Uwaga: kable telefoniczne należy przebudowywać bez przerw w łączności - złącza równolegle.

Sporządził:
M. Szymczak
10.12.2010r.

Za zgodność

2011-07-20
podpis _____ dnia _____

3

Telekomunikacja Polska S.A.
Pion Sieci i Platform Usługowych Grupy TP
Departament Zasobów Sieciowych
Wydział Zarządzania Zasobami w Olsztynie
Al.M.J. Piłsudskiego 63a, 10-449 Olsztyn

Nr EU1 2010.10/206

Bydgoszcz, dnia 19.10.2010r.

**WYTTCZNE TECHNICZNE NA PRZEBUDOWĘ KABLI OPTO W ZWIĄZKU
Z PRZEBUDOWĄ ULICY CHODKIEWICZA NA ODCINKU OD UL. GDAŃSKIEJ
DO UL. WYSZYŃSKIEGO W BYDGOSZCZY.**

Wyttyczne techniczne opracowane na wniosek Biura Projektów Budownictwa Komunalnego w Bydgoszcy Sp. z o.o. ul. Jagiellońska 94C, 85-027 Bydgoszcz na podstawie dostarczonego PB „Przebudowa ul. Chodkiewicza na odcinku od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszcy” – Przebudowa Urządzeń Teletechnicznych TP S.A..

Opracować dokumentację techniczną uwzględniając następujące wymagania:

Przebudować istniejące kable OTK kolizja „S4” rys. 5:

1. OKD 806 Z-XOTKtd 20J+4Jp

- wybudować kabel OTK typu Z-XOTKtd 20J+4Jp od kablowni przy ul. Chodkiewicza 61 w istniejącej i nowo wybudowanej kanalizacji do studni B/B7 przy ul. Chodkiewicza o dł. trasowej ok. 450,0m, (uwzględniając po 30,0m zapasu z każdej strony kabla).
- przeciąć istniejący kabel OTK w studni B/B6 i wycofać jeden odcinek do studni B/B7 (jako zapas 30,0m), drugi odcinek wycofać aż do kablowni przy ul. Chodkiewicza 61 i wypiąć z istniejącego złącza kablowego,
- wybudować w studni B/B7 nowe złącze na bazie mufy FRBU Hellerman 1314, do której należy wprowadzić wcześniej wybudowany kabel OTK, pozostawiając w nim 30,0m zapasu kabla nawinięty na stelaż zapasu typu SZ-2, natomiast w kablowni nowy odcinek kabla OTK wprowadzić do istniejącego złącza kablowego,
- przebudować 2 rury HDPEØ32/2,9mm po trasie przebudowanej kanalizacji.

2. OKP 23025 Z-XOTKtds 12J (2x6):

- przeciąć istniejący kabel OTK (zapas nawinięty na stelażu SZ-2) w studni B/B8 i wycofać go do studni B/B6 następnie wprowadzić ponownie po trasie przebudowanej kanalizacji do studni B/B8, w której należy wykonać nowe złącze przelotowe na bazie mufy FRBU Hellerman 1314 (zapas kabla podzielony równomiernie nawinać na stelaż zapasu typu SZ-2).

3. OKT 23057 Z-XOTKtd 64J:

- wybudować kabel OTK typu Z-XOTKtd 64J w istniejącej i nowo wybudowanej kanalizacji, na odcinku od studni B/B6 do studni B/B7B przy ul. Chodkiewicza o dł. trasowej ok. 125,0m, (uwzględniając po 20m zapasu z każdej strony kabla),
- przeciąć istniejący kabel OTK w studni B/B7 i wycofać jeden odcinek do studni B/B7B (jako zapas 20,0m), drugi odcinek wycofać do studni B/B6 (jako zapas 20,0m),
- wybudować w studniach B/B6 oraz B/B7B 2 nowe złącza na bazie mufy OZKS 160N, do których należy wprowadzić wcześniej wybudowany kabel OTK, pozostawiając w nim po 20,0m zapasu kabla nawinięty na stelaż zapasu typu SZ-2 w każdej studni.

Do całości zadania:

- Wybudowane odcinki sieci zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich stosując w studniach kablowych pokrywy Ploch z zamkiem Abloy w systemie MK.
- Przebudowane kable optotelekomunikacyjne należy w kanalizacji kablowej pierwotnej trwale oznaczyć zgodnie z przyjętą symboliką w TP S.A.
- Wykonać końcowe pomiary transmisyjne i reflektometryczne.
- Szczegóły związane z budową kabla OTK w tym rozpiływ włókien w złączach, należy uzgodnić w TP S.A.
- Departament Interwencji Technicznych, Grupa Techniczna Liniowa tel. 52 375 9336 **zgodność**
- Zainwentaryzować geodezyjnie nowo wybudowaną sieć teletechniczną.

podpis

19.10.2010r.

11-07-20

Dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z normami zakładowymi ZN-96 TP S.A.: 002, 004, 006÷038, 041 i ZN-03 TP S.A.-005 oraz instrukcją T-01 w dwóch egzemplarzach.

Opracowaną dokumentację techniczną przez projektanta z aktualnymi uprawnieniami w branży telekomunikacyjnej należy przedstawić w TP S.A Dział Gospodarki Zasobami w Bydgoszczy w celu zatwierdzenia.

Przedstawione wytyczne nie mogą być bez zgody Telekomunikacji Polskiej S.A., Pion Sieci i Platform Usługowych, Dział Gospodarki Zasobami w Bydgoszczy udostępniane osobom trzecim.

Niniejsze wytyczne techniczne są ważne przez okres 12 miesięcy od daty ich wydania.

Marek Adamkowski

M. Adamkowski

Kierownik Działu
Gospodarki Zasobami w Olsztynie

Za zgodność

podpis *[Signature]* 2011-07-20
dnie

Telekomunikacja Polska S.A.
Pion Sieci i Platform Usługowych Grupy TP
Departament Zasobów Sieciowych
Wydział Zarządzania Zasobami w Olsztynie
Al.M.J. Piłsudskiego 63a. 10-449 Olsztyn

Nr EU1 2010.11/235

Bydgoszcz, dnia 28.11.2011

**KOREKTA WYTYCZNYCH TECHNICZNYCH NR EU1 2010.10/206 Z DNIA
19.10.2010 NA PRZEBUDOWĘ KABLI OPTO W ZWIĄZKU Z PRZEBUDOWĄ ULICY
CHODKIEWICZA NA ODCINKU OD UL. GDAŃSKIEJ DO UL. WYSZYŃSKIEGO
W BYDGOSZCZY.**

Wytyczne techniczne opracowane na wniosek Biura Projektów Budownictwa Komunalnego w Bydgoszczy Sp. z o.o. ul. Jagiellońska 94C, 85-027 Bydgoszcz na podstawie dostarczonego PB „Przebudowa ul. Chodkiewicza na odcinku od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy” – Przebudowa Urządzeń Teletechnicznych TP S.A..

Opracować dokumentację techniczną uwzględniając następujące wymagania:

I. Przebudować istniejące kable OTK kolizja „S4” rys. 5:

1. OKD 806 Z-XOTKId 20J4-4Jp

- a) wybudować kabel OTK typu Z-XOTKId 20J4-4Jp od kablowni przy ul. Chodkiewicza 61 w istniejącej i nowo wybudowanej kanalizacji do studni B/B7 przy ul. Chodkiewicza o dł. trasowej ok. 450,0m, (uwzględniając po 30,0m zapasu z każdej strony kabla),
- b) przeciąć istniejący kabel OTK w studni B/B6 i wycofać jeden odcinek do studni B/B7 (jako zapas 30,0m), drugi odcinek wycofać aż do kablowni przy ul. Chodkiewicza 61 i wypiąć z istniejącego złącza kablowego,
- c) wybudować w studni B/B7 nowe złącze na bazie mufy FRBU Hellerman 1314, do której należy wprowadzić wcześniej wybudowany kabel OTK, pozostawiając w nim 30,0m zapasu kabla nawinięty na stelaż zapasu typu SZ-2, natomiast w kablowni nowy odcinek kabla OTK wprowadzić do istniejącego złącza kablowego,
- d) przebudować 2 rury HDPEØ32/2,9mm po trasie przebudowanej kanalizacji.

2. OKP 23025 Z-XOTKId 12J (2x6)

- a) przeciąć istniejący kabel OTK (zapas nawinięty na stelażu SZ-2) w studni B/B8 i wycofać go do studni B/B6 następnie wprowadzić ponownie po trasie przebudowanej kanalizacji do studni B/B8, w której należy wykonać nowe złącze przelotowe na bazie mufy FRBU Hellerman 1314 (zapas kabla podzielony równomiernie nawinać na stelaż zapasu typu SZ-2).

3. OKT 23057 Z-XOTKId 64J

- a) wybudować kabel OTK typu Z-XOTKId 64J w istniejącej i nowo wybudowanej kanalizacji, na odcinku od studni B/B6 do studni B/B7B przy ul. Chodkiewicza o dł. trasowej ok. 125,0m, (uwzględniając po 20m zapasu z każdej strony kabla),
- b) przeciąć istniejący kabel OTK w studni B/B7 i wycofać jeden odcinek do studni B/B7B (jako zapas 20,0m), drugi odcinek wycofać do studni B/B6 (jako zapas 20,0m),
- c) wybudować w studniach B/B6 oraz B/B7B 2 nowe złącza na bazie mufy OZKS 160N, do których należy wprowadzić wcześniej wybudowany kabel OTK, pozostawiając w nim po 20,0m zapasu kabla nawinięty na stelaż zapasu typu SZ-2 w każdej studni.

II. Przebudować istniejący kabel OTK kolizja rys.2:

1. OKZ 23002 XOTKId 12J

- a) wypiąć kabel OTK z istniejącego złącza w studni B/B1 przy ul. Chodkiewicza i wycofać do studni B/3E2 przy ul. Kilińskiego na dł. trasowej ok. 130,0m,
- b) zaciągnąć do nowo wybudowanej kanalizacji kabel OTK i pospawać go w istniejącym złączu w studni B/B1.

Za zgodność

 28.11.2011 -07-20
podpis _____ data _____

Do całości zadania:

1. Wybudowane odcinki sieci zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich stosując w studniach kablowych pokrywę Ploch z zamkiem Abloy w systemie MK.
2. Przebudowane kable optotelekomunikacyjne należy w kanalizacji kablowej pierwotnej trwale oznaczyć zgodnie z przyjętą symboliką w TP S.A.
3. Wykonać końcowe pomiary transmisyjne i reflektometryczne.
4. Szczegóły związane z budową kabla OTK w tym rozplyw włókien w złączach, należy uzgodnić w TP S.A. Departament Interwencji Technicznych, Grupa Techniczna Liniowa tel. 52 375 92 26.
5. Zainwentaryzować geodezyjnie nowo wybudowaną sieć teletechniczną.

Dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z normami zakładowymi ZN-96 TP S.A.: 002, 004, 006+038, 041 i ZN-03 TP S.A.-005 oraz instrukcją T-01 w dwóch egzemplarzach.

Opracowaną dokumentację techniczną przez projektanta z aktualnymi uprawnieniami w branży telekomunikacyjnej należy przedstawić w TP S.A Dział Gospodarki Zasobami w Bydgoszczy w celu zatwierdzenia.

Przedstawione wytyczne nie mogą być bez zgody Telekomunikacji Polskiej S.A., Pion Słci i Platform Usługowych, Dział Gospodarki Zasobami w Bydgoszczy udostępniane osobom trzecim.

Niniejsze wytyczne techniczne są ważne przez okres 12 miesięcy od daty ich wydania.

Marek Adamkowski

Marek Adamkowski

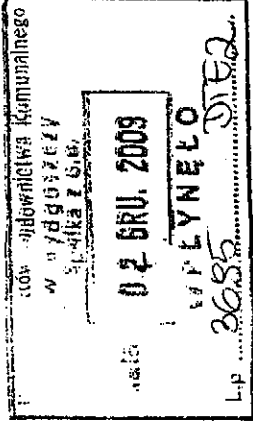
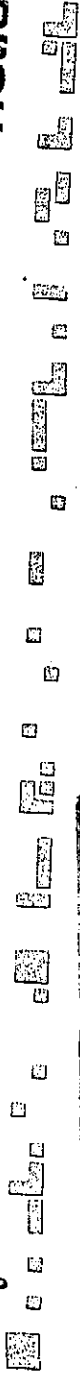
Kierownik Działu

Gospodarki Zasobami w Olsztynie

Za zgodność

2010-07-20

podpis



Bydgoszcz, dnia 01 grudnia 2009 r.

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO -- Wodociągi i Kanalizacja --

Zarządzanie, Consulting – Sp. z o.o.

ul. Chodkiewicza 15

85-065 Bydgoszcz

L. dz N-OP/111/2009

Warunki techniczne nr 481/DP/09

Dotyczy: pismo w sprawie uzgodnienia projektu na przebudowę ul. Chodkiewicza od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy.

Firma NETIA S.A. uzgadnia projekt na przebudowę ul. Chodkiewicza od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy z następującymi warunkami:

1. Na załączonej mapie zaznaczono kolorem czerwonym istniejące kable teletechniczne NETIA S.A. ułożone w kanalizacji teletechnicznej TP S.A., kolorem pomarańczowym istniejące doziemne urządzenia teletechniczne NETIA S.A.
2. Dokładne usytuowanie podziemnych urządzeń teletechnicznych należy ustalić poprzez wykonanie przekopów kontrolnych.
3. Ustala się dwumetrową strefę ochronną z każdej strony urządzeń teletechnicznych, w której prace ziemne należy prowadzić ręcznie.
4. Zbliżenia i skrzyżowania z urządzeniami NETIA S.A. należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi oraz zgłosić je do odbioru (w przypadku zbliżeń i skrzyżowań podziemnych przed ich zasypaniem).
5. Przy skrzyżowaniach ułożyć projektowane sieci pod instalacją NETIA S.A.
6. Kable i kanalizację teletechniczną NETIA S.A. na zbliżeniach i skrzyżowaniach chronić rurami osłonowymi dwudzielnymi i zabezpieczyć przed osunięciem.
7. Procedura przebudowy i zabezpieczenia urządzeń teletechnicznych NETIA S.A. wymaga:
 - przekazania oświadczenia Inwestora o pokryciu wszelkich kosztów związanych z przebudową i zabezpieczeniem istniejących kabli teletechnicznych NETIA S.A.
 - należy wziąć pod uwagę konieczność zabezpieczenia kabli przed zerwaniem, a w wypadku zaistnienia zerw w ruchu Inwestor pokryje wszelkie koszty z tego wynikające,
8. Elementy sieci teletechnicznej NETIA S.A. dotyczące przebudowy i zabezpieczenia:
 - w przypadku kolizji z istniejącą kanalizacją techniczną TP S.A. należy wystąpić do T.P. S.A. o wydanie Warunków Technicznych na przebudowę i zabezpieczenie istniejących urządzeń teletechnicznych i przedstawić do zatwierdzenia przez NETIA S.A. projekt wykonawczy przebudowy kabli teletechnicznych NETIA S.A. ułożonych w kanalizacji TP S.A. (światłowodowe: XOTKtd24J),
 - w miejscach istniejących przepustów:

- w miejscach istniejących przepustów:
 - przez ul. Chodkiewicza na skrzyżowaniu z ul. Gdańską,
 - przez ul. 20 Stycznia 1920r. na skrzyżowaniu z ul. Chodkiewicza,
- na istniejącą 3-otworową kanalizację teletechniczną NETIA S.A. nadbudować dwudzielne, grubościennne rury osłonowe typu AROT Ø 160 mm,
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych krawężników i obrzeży z istniejącą 3-otworową kanalizację teletechniczną NETIA S.A. na istniejącą 3-otworową kanalizację teletechniczną NETIA S.A. nadbudować dwudzielne, grubościennne rury osłonowe typu AROT Ø 160 mm.

Stepod 7-07-20

Strona 1 z 2

- w pasie projektowanego chodnika i ścieżki rowerowej istniejące ramy z pokrywami studni teletechnicznych NETIA S.A. wypoziomować do poziomu nawierzchni budowanego chodnika i ścieżki rowerowej,
- w przypadku niwelacji terenu obniżyć ułożenie istniejących kabli teletechnicznych NETIA S.A. do wymaganej głębokości ułożenia,
- 9. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do Netia S.A. z prośbą o uzgodnienie projektu wykonawczego oraz o uzgodnienie harmonogramu prac zabezpieczeniowych.
- 10. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do Netia S.A. z prośbą o zlecenie nadzoru budowlanego.
- 11. Nadzór nad pracami jest płatny, zgodnie z obowiązującymi stawkami w Netia S.A.
- 12. Wykonawca ponosi wszelkie koszty naprawy w przypadku uszkodzenia kabli teletechnicznych, kanalizacji i innych urządzeń stanowiących własność NETIA S.A.
- 13. O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić pisemnie NETIA S.A. w Bydgoszczy z 14-dniowym wyprzedzeniem.
- 14. W wypadku przebudowy urządzeń stanowiących własność firmy NETIA S.A. przed rozpoczęciem robót wystąpi konieczność zaktualizowania naniesień.
- 15. Ważność wydanych warunków technicznych – jeden rok.

Wszelkich informacji w sprawach techniczno – branżowych udziela: Jarosław Wojcieszak – nr tel. 0525816802
Ariusz Biaczek – nr tel. 0525816842

Załączniki:

1. Plany syt. – wys. – 5 Rys.

Z poważaniem

SPECJALISTA

ds. Utrzymywania Usług

Szymon Kubiak
Szymon Kubiak

Za zgodność

podpis *Szymon Kubiak* 2011-07-20
dnia

edrys2

edrys2

Załącznik do ^{Wzrost}UZGODNIENIA
NAJWIEŚCENIA

8. UZGODNIENIA

487/00/08

01 APR 1968

Rudnosc, dnia

AS-ten

ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa

adres die korespondenchi:

229. 85-438 Bydgoszcz

tel: 52 581 55 01 fax: 52 581 55 00

Chocimska

Paderewskiego	Kd200	26
---------------	-------	----

NY 100-108141-116

11/11/11

1-3 Dariusz Chybiński

QUESTION

podpis  dnia 


dnia

2 RYS

07-



Bydgoszcz, data 07.09.2010 r.

Notatka SA
 ul. Poleczki 13, 02-802 Warszawa
 data: 2011-07-20
 podpis: 



I. Szczegółowe warunki techniczne zabezpieczenia sieci Netia S.A.

1. Trasa istniejącej sieci teletechnicznej Netii wraz z oznaczeniami oraz kolidujące odcinki przedstawione są w załączniku mapowym.
2. Dokładne usytuowanie podziemnych urządzeń teletechnicznych należy ustalić poprzez wykonanie przekopów kontrolnych.
3. Ustala się dwumetrową strefę ochronną z każdej strony urządzeń teletechnicznych, w której prace ziemne należy prowadzić ręcznie.
4. Zbliżenia i skrzyżowania z urządzeniami NETIA S.A. należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi oraz zgłosić je do odbioru (w przypadku zbliżeń i skrzyżowań podziemnych przed ich zasypaniem).
5. Przy skrzyżowaniach ułożyć projektowane sieci pod instalacją NETIA S.A.
6. Kable i kanalizację teletechniczną NETIA S.A. na zbliżeniach i skrzyżowaniach chronić rurami osłonowymi dwudzielnymi i zabezpieczyć przed osunięciem.
7. Elementy sieci teletechnicznej NETIA S.A. dotyczące przebudowy i zabezpieczenia:
 - na terenie objętym opracowaniem firma Netia S.A. posiada kabel światłowodowy: XOTKtd42J, ułożony w istniejącej teletechnicznej kanalizacji wojskowej. W przypadku przebudowy w/w kanalizacji należy wystąpić do Netia S.A. o wydanie warunków technicznych na przebudowę kabla światłowodowego i przedstawić do zatwierdzenia przez NETIA S.A. projekt wykonawczy przebudowy w/w kabla teletechnicznego,
 - W miejscach istniejących przepustów:
 - przez ul. Gdańską na wysokości posesji nr 102,
 - przez ul. Chocińską na skrzyżowaniu z ul. Gdańską,na istniejącą 3-otworową kanalizację i kable teletechniczne NETIA S.A. nabudować dwudzielne grubościennne rury osłonowe typu AROT Ø160 mm.
 - w miejscach projektowanych zjazdów na istniejącą 3-otworową kanalizację i kable teletechniczne nabudować dwudzielne grubościennne rury osłonowe typu AROT Ø160 mm,
 - w pasie projektowanego chodnika istniejące ramy z pokrywami studni teletechnicznych NETIA S.A. wypoziomować do poziomu nawierzchni budowanego chodnika
 - w miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych krawężników i obrzeży z kanalizacją i kablami teletechnicznymi NETIA S.A., na istniejącą 3-otworową kanalizację i kable teletechniczne nabudować dwudzielne grubościennne rury osłonowe typu AROT Ø160 mm,
 - w przypadku niwelacji terenu obniżyć ułożenie istniejących urządzeń teletechnicznych NETIA S.A. do wymaganej głębokości,
8. Wszelkie prace wykonawcze prowadzić pod nadzorem NETIA S.A. zgodnie z zaleceniami.

II. Postanowienia końcowe.

9. Wykonawca zgłosi pisemnie z wyprzedzeniem min. 2 tygodni rozpoczęcie prac na adres Netia S.A. ul. Grunwaldzka 229, 85-438 Bydgoszcz (dodatkowo fax 052 5815500) z podaniem lokalizacji, zakresu prac oraz terminów planowanego rozpoczęcia i zakończenia robót.
10. Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy wykonać zgodnie z normami Netia SA, a zastosowane materiały muszą być zgodne z Listą Materiałów do Budowy Sieci Kablowych dopuszczonych do stosowania w Netia S.A. **Za zgodność**

Netia SA
ul. Polowa 1, 85-438 Warszawa
ul. Grunwaldzka 229, 85-438 Bydgoszcz
tel. 052 581 55 00 fax 052 581 55 00

2001-07-20
podpis

netia

11. Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu. Inwestor na dzień odbioru dostarczy dokumentację wykonawczą zgodną z normą Netii, z inwentaryzacją geodezyjną i pomiarową włącznie.
12. Wykonawca ponosi wszelkie koszty naprawy w przypadku uszkodzenia kabli teletechnicznych, kanalizacji i innych urządzeń stanowiących własność NETIA S.A.
13. Warunki techniczne są ważne przez jeden rok.

Wszelkich informacji na temat sieci Netii udzieli:
W fazie projektowej:

- Ariusz Białczyk (Ericsson) tel. (52) 5816842
 - Katarzyna Romecka (Netia) tel. 606248422; (52) 5815590; fax (52) 5815500
- W fazie realizacji:
- Jarosław Wojcieszak (Ericsson) tel. (52) 5816802

Opracował:
Ariusz Białczyk

Zatwierdził:
Katarzyna Romecka

SPECJALISTA
ds. Urządzania Usług

Netia S.A.
ul. Politechniki 13, 62-823 Warszawa
tel. 606248422, 606248423
tel. 606248422, 606248423
fax 52 581 55 00

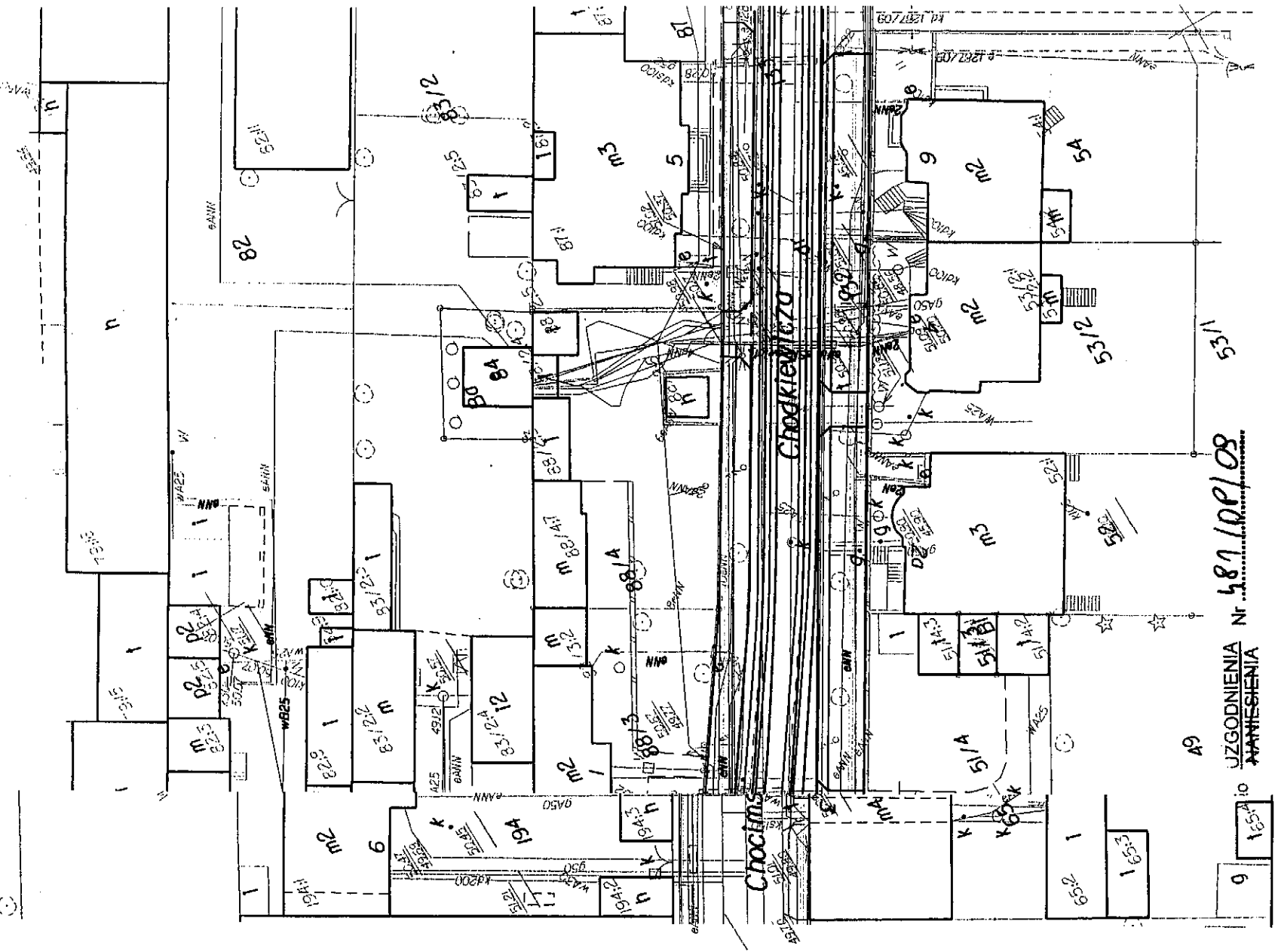
Katarzyna Romecka

Za zgodność

podpis

2008-07-20

14 Dokumentacji
wygłoszczy
specjalizowane w ZUP
Kad. w ZUP
7.2000.



UZGODNIENIA Nr 487/OP/08
WNIOSZENIA

135 07.09.10 *AmSant*

136 07.09.10 *AmSant*

Nota SA

ul. Poleczki 13, 02-622 Warszawa
adres do korespondencji:
ul. Ormęska 226, 03-436 Bydgoszcz
tel.: 52 581 55 01 fax: 52 581 55 00

Za zgodność

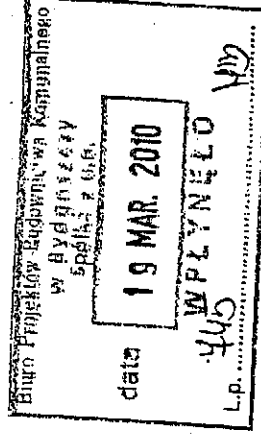
RYŚ

07-07-20

istotniejsza niż tekstowa podpis *AmSant*

Nota S.A.

ul. Ormęska 226, 03-436 Bydgoszcz



Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o.
Biuro Regionalne Gdańsk

Gdańsk dn. 16.03.2010r.

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO W BYDGOSZCZY Spółka z o.o. 85 – 027 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 94C

Dotyczy: wydanie warunków technicznych do koncepcji projektu przebudowy ulicy Chodkiewicza od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy.

Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., z siedzibą w Warszawie przy ul. Aleje Jerozolimskie 181, Biuro Regionalne w Gdańsku, ul. Mikołaja Reja 23, informuje że na odcinku projektowanej przebudowy ulicy Chodkiewicza w Bydgoszczy posiada swoje doziemne rurociągi kablowe z kablami światłowodowymi w rejonie:

1. Skrzyżowanie ulic Chocimska/Gdańska - dochodzimy rurociągiem 4xRHDPE Φ 40 z kablem światłowodowym Z-XOTKtsd 24J od ul. Chocimskiej do ulicy Gdańskiej i dalej rurociąg biegnie lewą stroną ul. Gdańskiej do ulicy Powstańców Warszawy. Sieć ułożona jest na głębokości około 1 metra, w rejonie przebudowy ulicy nie ma żadnych urządzeń naziemnych w postaci studni kablowych, szaf itp. (patrz uzgodnienie rys. nr 1)
2. Na zbliżeniach z istniejącym rurociągiem prace prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego. Na odcinku od skrzyżowania ul. Chodkiewicza/Jastrzębia do studni TPSA przed skrzyżowaniem z ulicą Lelewela ułożony jest rurociąg 4xRHDPE Φ 40mm z kablem światłowodowym Z-XOTKtsd 12J oraz nastawiona jest 1 studnia kablowa typu SKR-2. Istniejącą studnię należy wypozycjonować do nowych nawierzchni (chodnika) przebudowywanej ulicy. Na zbliżeniach z istniejącym rurociągiem prace ziemne prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego (patrz uzgodnienie rys. nr 4).

Na pozostałych odcinkach przebudowywanej ul. Chodkiewicza PTC nie posiada swojej infrastruktury w postaci podziemnych rurociągów kablowych, kanalizacji teletechnicznych czy kabli doziemnych.

W przypadku konieczności przebudowy istniejącej sieci PTC, prace wykonana firma zajmująca się utrzymaniem sieci światłowodowej PTC, koszty przebudowy istniejącej sieci w całości pokrywa inwestor przebudowy ul. Chodkiewicza.

Ostateczna wersja projektu przebudowy ul. Chodkiewicza prosimy ponownie przesłać do uzgodnienia.

Z poważaniem

Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o.
Biuro Regionalne Gdańsk

Marian Lengua
Kierownik Sekcji Inwestycji Budowlanych

Za zgodność 2010-07-20
[Signature]

podpis.....nia

UPC Polska Sp. z o.o.

Biuro Regionalne w Bydgoszczy

ul. Łęczyska 41, 85-737 Bydgoszcz, Polska

www.upc.pl

Nr UPC 10U03/01

Bydgoszcz 17-03-2010

Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego w Bydgoszczy Spółka z o.o.	
data	22 MAR. 2010
L.p.	WPLYNĘŁO
454	012



upc

BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO
W BYDGOSZCZY Sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 94C
85-027 Bydgoszcz

**WARUNKI TECHNICZNE PRZEBUDOWY SIECI
TELEKOMUNIKACYJNEJ UPC KOLIDUJĄCEJ Z PROJEKTOWANĄ
PRZEBUDOWĄ UL. CHODKIEWICZA OD UL. GDAŃSKIEJ DO
UL. WYSZYŃSKIEGO W BYDGOSZCZY.**

Projektowana przebudowa kanalizacji kablowej TP S.A. nie koliduje z istniejącymi kablami UPC. Na mapkach kolorem żółtym zaznaczono (informacyjnie) przebiegi kanalizacji kablowej będącej własnością UPC Polska Sp. z o.o.
W przedstawionej koncepcji przebudowy wystąpiła kolizja istniejących studni kablowych (UPC) z planowaną lokalizacją zatok parkingowych (Rys 3). Studnie kablowe A1 i A2 są to studnie typu SKR-1 z ramą lekką dwuelementową. Przy realizacji zatok parkingowych należy wymienić istniejące studnie kablowe na studnie najazdowe lub wymienić istniejące ramy na ramy ciężkie wzmocnione.

Prace związane z przebudową studni kablowych należy wcześniej uzgodnić.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od daty wydania.

Załączniki:

- Plan Sytuacyjny.

Karol Sommerfeld

Lider kontroli jakości

Za zgodność

2011-07-20
podpis dnia

TEXTTEL®

Biurowie Projektów

Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.

Ul. Jagiellońska 94C

85 - 027 Bydgoszcz

Przedsiębiorstwo Produkcji Usług i Handlu TEXTTEL Sp. z o.o. z siedzibą w Wejherowie, ul. Budowlanych 2, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gdańsku VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000124566

Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego w Bydgoszczy Spółka z o.o.	
data	26 LIS. 2010
L.p.	WPŁYNĘŁO 3438

Wejherowo, 24.11.2010r.

WT - 4/2010

Dotyczy: Waszego pisma nr Bd 44717/DTE/2010 z dnia 10.03.2010r. w sprawie wydania warunków technicznych na przebudowę sieci telekomunikacyjnej POLKOMTEL S.A. kolidującej z przebudową ulicy Chodkiewicza od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy

Na podstawie umowy ramowej o świadczeniu usług utrzymania traktów światłowodowych POLKOMTEL S.A., firma PPUH TEXTTEL Sp. z o.o. podaje warunki techniczne przebudowy kolidującej infrastruktury:

1. W obrębie projektowanej przebudowy ulicy Chodkiewicza – według posiadanej dokumentacji – występuje infrastruktura teletechniczna należąca do POLKOMTEL S.A., są to dwa różne rurociągi wraz z kablami.
2. Inwestor zobowiązany jest wykonać projekt przebudowy, który należy zatwierdzić w POLKOMTEL S.A.
3. Na rys. 1 od ulicy Paderewskiego przez Chodkiewicza do budynku nr 11e występuje rurociąg kablowy 4x40mm wraz z kablem Z – XOTKtsd 48J. Kabel ten został zaznaczony na mapie kolorem żółtym, jest to przebieg orientacyjny ponieważ na dołączonej mapie nie został naniesiony kabel POLKOMTEL S.A. Na ww. odcinku występuje studnia kablowa wraz z zapasem. Dodatkowo załączamy kserokopie z inwentaryzacją powykonawczą kabla.
4. Na rysunkach od 2 do 4 w ulicach Sułkowskiego i Chodkiewicza występuje rurociągi kablowy 8x40mm wraz z kablem Z – XOTKtsd 48J. Przebieg kabla został zaznaczony na mapach kolorem pomarańczowym.
5. Należy zachować istniejącą kolorystykę rur oraz ich wyróżników.
6. Podczas przebudowy kabla należy zaprojektować wstawkę kabla, a na jednym kablu podczas przebudowy wykonać maksymalnie dwa złącza kablowe.
7. W przypadku budowy studni kablowych należy zastosować zabezpieczenia przed ingerencją osób niepowołanych.
8. Rurociągi kablowy należy znakować znacznikami EMS firmy 3M; w połowie głębokości ułożenia rurociągu kablowego należy ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym z napisem „UWAGA!!! KABEL ŚWIATŁOWODOWY POLKOMTEL S.A.”
9. System lokalizacji elektromagnetycznej kabla powinien być zrealizowany w oparciu o kabel lokalizacyjny XzTKMXpw 2x2x0,6.
10. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury POLKOMTEL S.A. (około 1 metra)

podpis  data 2011-07-20



84-200 WEJHEROWO Bank BPH S.A. o/Wejherowo tel. +48/58/672-66-43 Ident. 190000018
ul. Budowlanych 2 nr 39 1060 0076 tel. +48/58/672-66-44 NIP 588 - 000 - 71 - 83
e-mail: texttel@texttel.com.pl 0000 3200 0091 0445 fax +48/58/672-32-29 SR Gdańsk KRS 0000124566
www.texttel.com.pl kapitał zakładowy 355.500 PLN

11. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić pisemnie z wyprzedzeniem 21 dni, z powiadomieniem o zamiarze rozpoczęcia robót i ich harmonogramem. Wystąpienie należy dostarczyć do POLKOMTEL S.A. REGION TECHNICZNY GDĄŃSK, 81-366 Gdynia, ul. Batorego 23-32 fax. 0587434399 oraz e-mail: wojciech.mlynarczyk@plus.pl, a do wiadomości: bis.bydgoszcz@plus.pl oraz slawomirpotrykus@textel.com.pl
12. Całość prac należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 219, poz. 1864).
13. W imieniu POLKOMTEL S.A. nadzór techniczny nad planowanymi robotami pełnić będzie firma TEXTEL Sp. z o.o. Koszt nadzoru ponosi Wykonawca (Inwestor).
14. Wszystkie koszty związane z ewentualną przebudową urządzeń POLKOMTEL S.A. oraz ewentualnych napraw i odszkodowań z tytułu awarii i zniszczeń podczas prowadzenia prac budowlanych ponosi Inwestor.
15. Warunki Techniczne są ważne przez 2 lata od daty wystawienia.

P.P.U.H. TEXTEL Sp. z o.o.

PARTNER TECHNICZNY

POLKOMTEL S.A.

w zakresie utrzymywania

sieci światłowodowych

inż. Sławomir Potrykus



84-200 WEJHEROWO
ul. Budowlanych 2
e-mail: textel@textel.com.pl
www.textel.com.pl

Bank BPH S.A. o/Wejherowo
nr 39 1060 0076
0000 3200 0091 0445

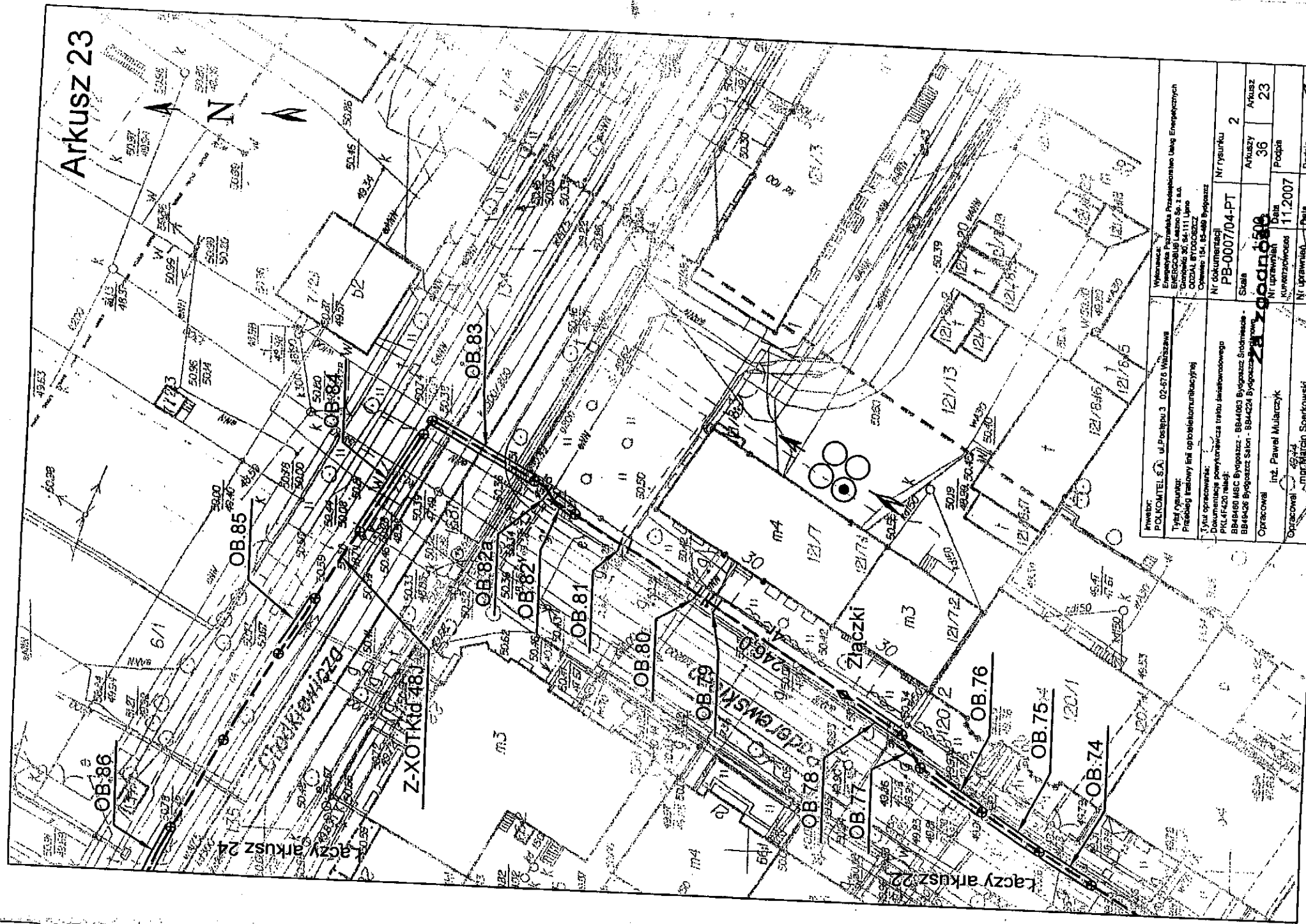
tel. +48/58/672-66-43
tel. +48/58/672-66-44
fax +48/58/672-32-29

Ident. 190000018
NIP 588 - 000 - 71 - 83
SR Gdańsk KRS 0000124566
kapitał zakładowy 355.500 PLN

Za zgodność

2011-07-20
podpis *[Signature]*

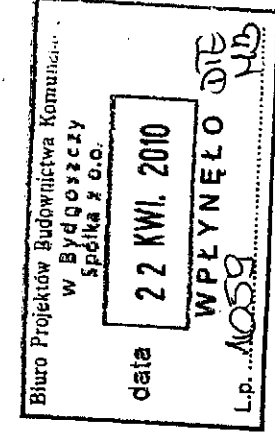
Arkusz 23



Inwestor: POLKOMTEL S.A. ul. Postępu 3 02-678 Warszawa		Wykonawca: Pracownia Projektowa Usług Energetycznych ENERGOCAL Sp. z o.o. Główna 30 44-100 Leno OCDAL 870000000	
Typ i rysunek: Przebieg trasy linii optoelektronicznej		Opis: 154, 85-480 Bydgoszcz	
Typ opracowania: Dokumentacja projektowa instalacji światłowodowej PKL 4/20-100 BB4460 MSC Bydgoszcz - 884460 Bydgoszcz Śródmieście - BB4460 MSC Bydgoszcz - 884460 Bydgoszcz Śródmieście -		Nr dokumentacji: PB-0007704-PT	
Opracował: inż. Paweł Mularczyk		Nr rysunku: 2	
Opracował: inż. Marcin Sporkowski		Skala: 1:500	
		Arkusze: 36	
		Podpis: 11.2007	
		Data: 11.2007	
		Podpis: 11.2007	

UORSK/ 18 /2010

Bydgoszcz 2010-04-21



Biurowo Projektów Budownictwa
Komunalnego
Spółka z o.o.
Ul. Jagiellońska 94C
85-027 Bydgoszcz

Dotyczy: projektu na przebudowę ul. Chodkiewicza od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy

W odpowiedzi na pismo **Bd 4471/DTE/2010** informuję, że UTP posiada w projektowanym rejonie następujące zasoby:

1. kabel optotelekomunikacyjny 8J+4G w kanalizacji telekomunikacyjnej TPSA od posesji Chodkiewicza 30 do skrzyżowania ulic Chodkiewicza i Ogińskiego
2. kabel optotelekomunikacyjny 36J+12G w kanalizacji telekomunikacyjnej TPSA od skrzyżowania ulic Chodkiewicza i Ogińskiego do skrzyżowania ulic Chodkiewicza i Lelewela
3. kabel optotelekomunikacyjny 24J w kanalizacji telekomunikacyjnej TPSA od skrzyżowania ulic Chodkiewicza i Lelewela do ul. Wyszyńskiego
4. kabel optotelekomunikacyjny 36J+12G w kanalizacji telekomunikacyjnej TPSA przebiega skrzyżowanie ulic Chodkiewicza i Lelewela wzdłuż ulicy Lelewela
5. kabel optotelekomunikacyjny 96J w kanalizacji telekomunikacyjnej UTP od skrzyżowania ulic Chodkiewicza i Mierosławskiego do skrzyżowania ulic Chodkiewicza i Wybickiego
6. kabel optotelekomunikacyjny 96J w kanalizacji telekomunikacyjnej UTP od skrzyżowania ulic Chodkiewicza i Wybickiego do ulicy Wyszyńskiego

Wszystkie wyżej wymienione kable są eksploatowane do celów transmisji w trybie całodobowym we wszystkie dni tygodnia.

W relacji opisanej w punkcie 6, wspólnie z rurociągami UTP jest eksploatowany rurociąg z kablem KWP w Bydgoszczy.

Ze względu na sposób wykorzystania kabli optotelekomunikacyjnych roboty powinny być wykonane w ramach możliwości, bez rozcinania kabli. W przypadku konieczności rozpięcia kabla, należy to robić w miejscu uzgodnionym z UTP, np. w miejscu zainstalowania mufy. W razie braku innych możliwości dopuszcza się wykonanie wstawki kabla, jednak wtedy przerwa w transmisji powinna być krótsza od 4 godzin i wykonana w przedziale czasu od godziny 2-giej do 6-tej rano. Każdorazowo taka akcja musi być zapowiedziana z tygodniowym wyprzedzeniem. Prace muszą być prowadzone pod nadzorem przedstawiciela UTP.

Z wyrazami szacunku

Zastępca Kierownika
ds. Zastosowań Technologii Informacyjnych
Za zgodności
mgr inż. Lech Krawczyk
2010/07-20
podpis



KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
W BYDGOSZCZY
WYDZIAŁ ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI

ul. Powstańców Wlkp. 7
85-090 Bydgoszcz
fax: (0-52) 525 5570

(4)

Bydgoszcz, dnia 04.03.2010r.

Li - 529/10/151/ED

Egz. nr 1

Biurowy Projektów
Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.
85-027 Bydgoszcz
ul. Jagiellońska 94c

Dot.: Projektu przebudowy ul. Chodkiewicza od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego

W nawiązaniu do pisma Bd 4471/DTE-2/2009 informuję, że w obszarze oznaczonym na otrzymanym planie sytuacyjnym znajdują się 3 kable telefoniczne będące w użytkowaniu Komendy Wojewódzkiej Policji w Bydgoszczy:

1. Kabel nr P-324 typu XzTKMXpw 15x4x0,6 (TKM 15x4x0,6).
2. Kabel nr P-340 typu TKM 25x4x0,6 (XzTKMXpw 5x4x0,6).
3. Kabel nr P-365 typu TKM 50x4x0,8. ✓

Projekt przebudowy ulicy Chodkiewicza powinien uwzględniać następujące warunki techniczne:

- wykonanie na koszt inwestora ewentualnej zmiany trasy przebiegu w/w kabli,
- wykonawca powinien zapewnić bezprzerwowy sposób przełączenia kabli,
- o terminie rozpoczęcia prac należy nas powiadomić z 1 tygodniowym wyprzedzeniem,
- powiadomić nas o zakończeniu prac i zgłosić gotowość kabli telefonicznych do odbioru technicznego.

Do kontaktów roboczych w przedmiotowej sprawie upoważniony jest Krzysztof Słowik – telefon (0-52) 525 5529.

Zastępca Naczelnika
Wydziału Łączności i Informatyki
(KWP w Bydgoszczy)

podpis: mgr inż. Mariusz Drożyński

Załącznik: plan sytuacyjny

Za zgodność

Wykonano w 2 egz.
Egz. nr 1 – adresat
Egz. nr 2 – a/a
Opr. Druk. E.D.

2010-07-20
podpis: _____


EXATEL

Technologie porozumienia

Warszawa, dnia 22 marca 2010 r.

EX/DES/12.4...../10/JO

Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego w Bydgoszczy Spółka z o.o.	
data 29 MAR. 2010	WPŁYNĘŁO
L.p. 818	143

**Biuro Projektów Budownictwa
 Komunalnego w Bydgoszczy
 ul. Jagiellońska 94C
 85-027 Bydgoszcz**

**Dotyczy: wydania warunków technicznych na przebudowę ul. Chodkiewicza
 od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy.**

W nawiązaniu do pisma z dnia 10 marca 2010 r., Exatel S.A, informuje:

1. W rejonie projektowanej przebudowy znajdują się dwie linie światłowodowe w relacji:

- TP S.A ul. Chodkiewicza – PSE ul. Focha 16 - 36 J;
- PSE S.A – POW - 8J.

Powyższe linie światłowodowe ułożone SA w rurze wtórnej. Właścicielem kanalizacji pierwotnej jest TP S.A.

2. Kolizje zachodzą w następujących miejscach:

rys. 1 skrzyżowanie ul. Chodkiewicza z ul. Gdańską
 kabel w relacji: PSE S.A – POW.

rys. 2 ul. Chodkiewicza do Sułkowskiego: bez kolizji.

rys. 3 skrzyżowanie ul. Poniatowskiego z ul. Chodkiewicza w

przebudowywanej studni znajduje się złącze kabla relacji:
 TP S.A ul. Chodkiewicza – PSE ul. Focha 16;

rys. 4 skrzyżowanie ul. Kilińskiego z ul. Chodkiewicza: bez kolizji

rys. 5 ul/ Mierosławskiego do Wyszyńskiego: bez kolizji.

3. Przebudowa polegać będzie na :

- w przypadku, gdy zapasy kabli pozwolą na pozostawienie ich m-przy
 każdym złączy:

podpis



EXATEL

Technologie porzuczenia

- rozłączeniu kabli w najbliższych złączach i przełożeniu ich do nowej kanalizacji pierwotnej i ponownym zespawaniu w tych złączach;

- w przypadku, gdy nie będzie możliwe pozostawienie przy każdym złączu min. 10 m zapasu

- wymianie całych odcinków kabli między złączami.

4. Koszty przebudowy linii światłowodowej nie może obciążać Exatel S.A.; inwestor obowiązany jest do pokrycia udokumentowanych roszczeń finansowych klientów firmy Exatel S.A. za przerwy w transmisji wynikające z wyłączenia torów optycznych na czas przebudowy.
5. Nadzór nad pracami związanymi z przebudową i zabezpieczeniem linii światłowodowej należy zlecić firmie „Energio-Tel” SA z siedzibą w Warszawie ul. Ostrobramska 79, tel. 0-22 340 64 66, faks: 0-22 340-64-67, która na mocy umowy zawartej z Exatel SA odpowiada za eksploatację przedmiotowej linii.
6. Ze względu na strategiczne znaczenie w/w linii światłowodowych wszelkie prace wszelkie prace związane z zaciąganiem, przecięciem kabla, spawaniem włókien, zabezpieczeniem rurociągu i wykonaniem pomiarów sprawdzających dla fali 1310, 1550 i 1620 nm należy zlecić firmie „SPRINT” z siedzibą w Bydgoszcy ul. Przemysłowa nr 15 tel. 52 365 01 01, fax. 52-365 01 11.
7. Na przebudowę linii światłowodowej zostanie wykonany projekt wykonawczy, który będzie podlegał uzgodnieniu w TP S.A. oraz w Departamencie Eksploatacji Exatel S.A..
8. Po zakończeniu prac należy przekazać do Exatel SA dokumentację powykonawczą przeprowadzonych zmian (w wersji papierowej i elektronicznej).
9. O terminie przebudowy linii światłowodowej Departament Eksploatacji Exatel SA zostanie powiadomiony przynajmniej na miesiąc przed planowanym rozpoczęciem robót.
10. Niniejsze warunki zachowują ważność do 31-03-2011 r.

Za zgodność

[Signature]

data 2011-07-14

**EXATEL**

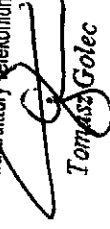
Technologie porozumienia

Do niniejszego pisma załączamy formatki przebiegu linii światłowodowych w miejscach kolizji, które zostaną przesłane drogą elektroniczną na adres: sekretariat@bpbk.org

Wszelkie zapytania w powyższych sprawach prosimy kierować do naszego pracownika Janusza Osowskiego tel. 0 22 340 68 26 lub 0 601 989 240, e-mail: janusz.osowski@exatel.pl

Z poważaniem,

KIEROWNIK ZESPOŁU
Serwisu Infrastruktury Telekomunikacyjnej



Tomasz Golec

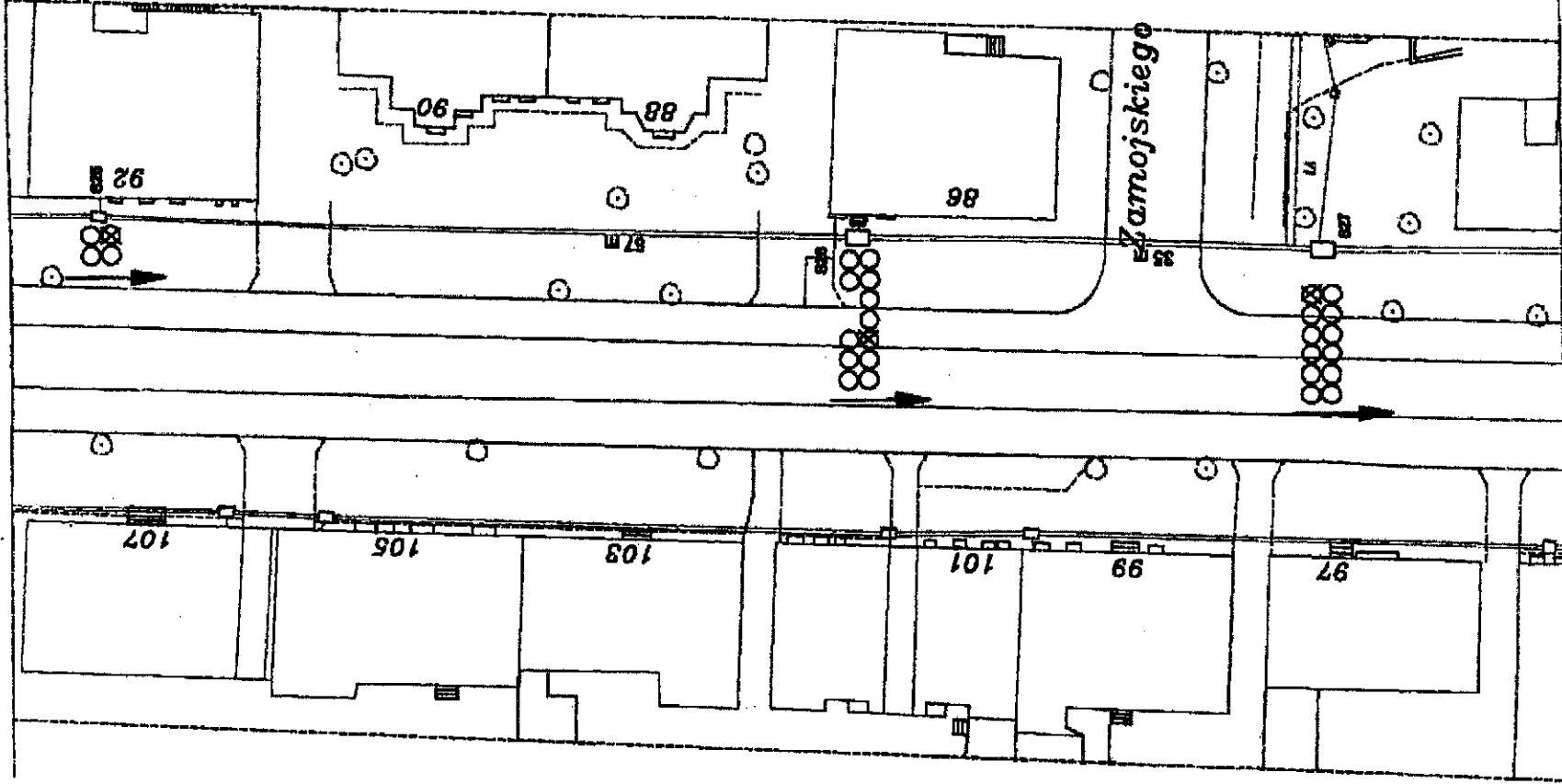
Za zgodność

podpis



Anna 2009-07-20

łącze z rysunkiem nr 8



łącze z rysunkiem nr 10

Sprint

"SPRINT" Sp. z o.o. O/Bydgoszcz
84-209 Bydgoszcz, ul. Dworkowa 81

skala 1:500

Arkusze: 8

Arkusze: 21

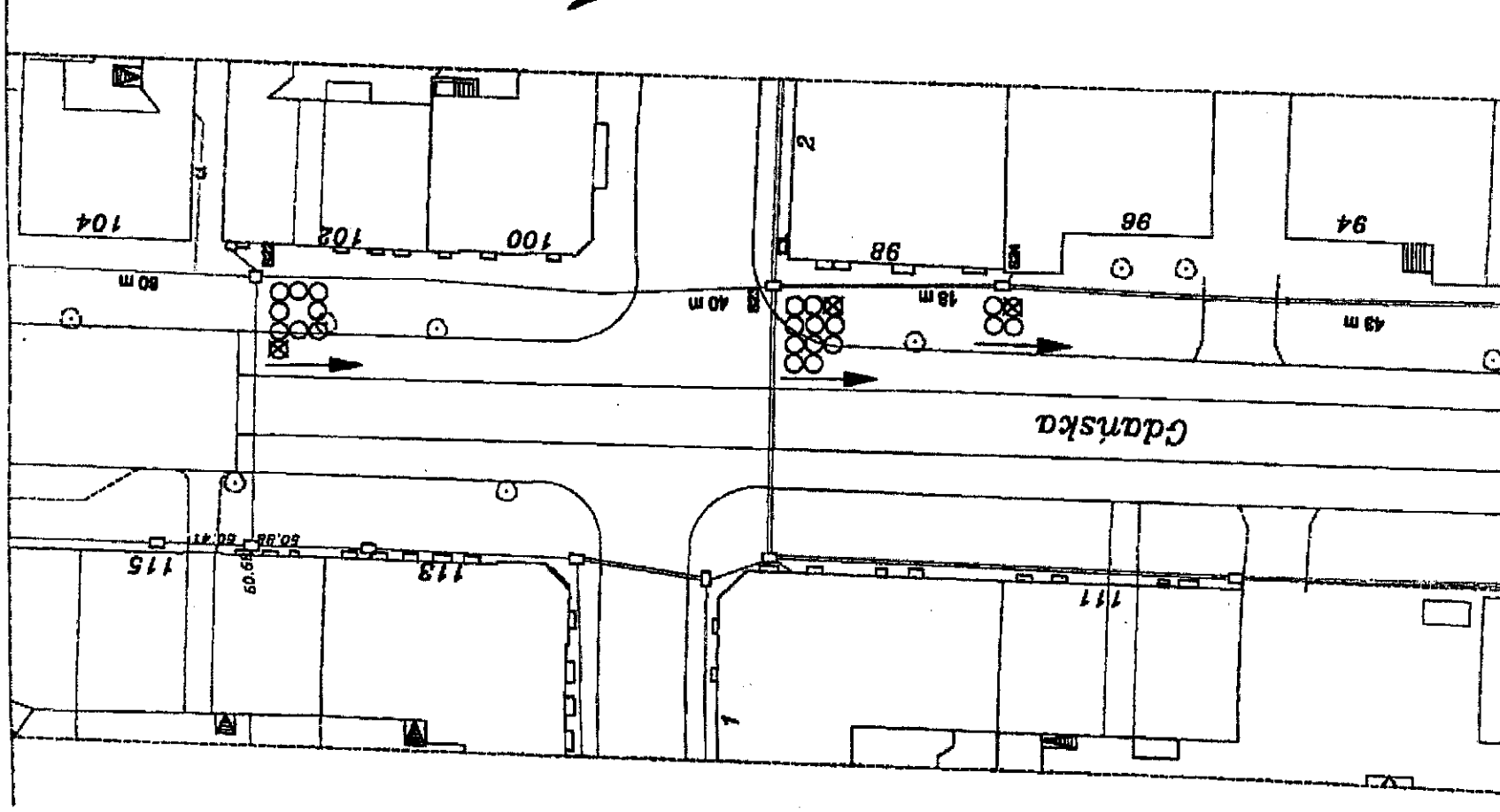
Rys: 1

podpis

data

2011-07-20

łącze z rysunkiem nr 7



łącze z rysunkiem nr 9

Sprint

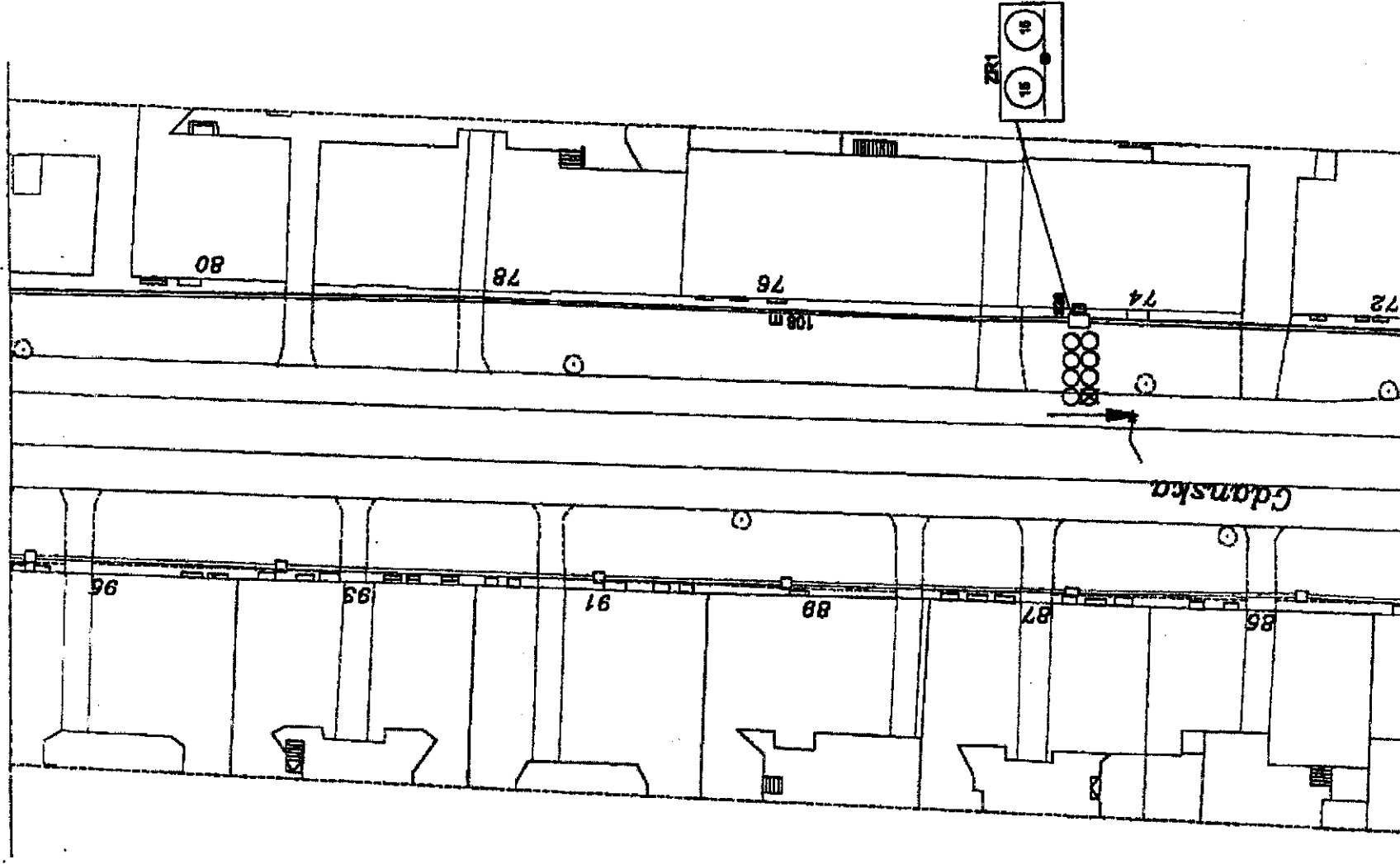
"SPRINT" Sp. z o.o. O/Budgoczar
 85-009 Bydgoszcz, ul. Dworkowa 81
 Artanizacja z 2011-07-20 Ryc. 1

skala 1:500

podpis

2011-07-20

łącze z rysunkiem nr 9



łącze z rysunkiem nr 11

Sprint

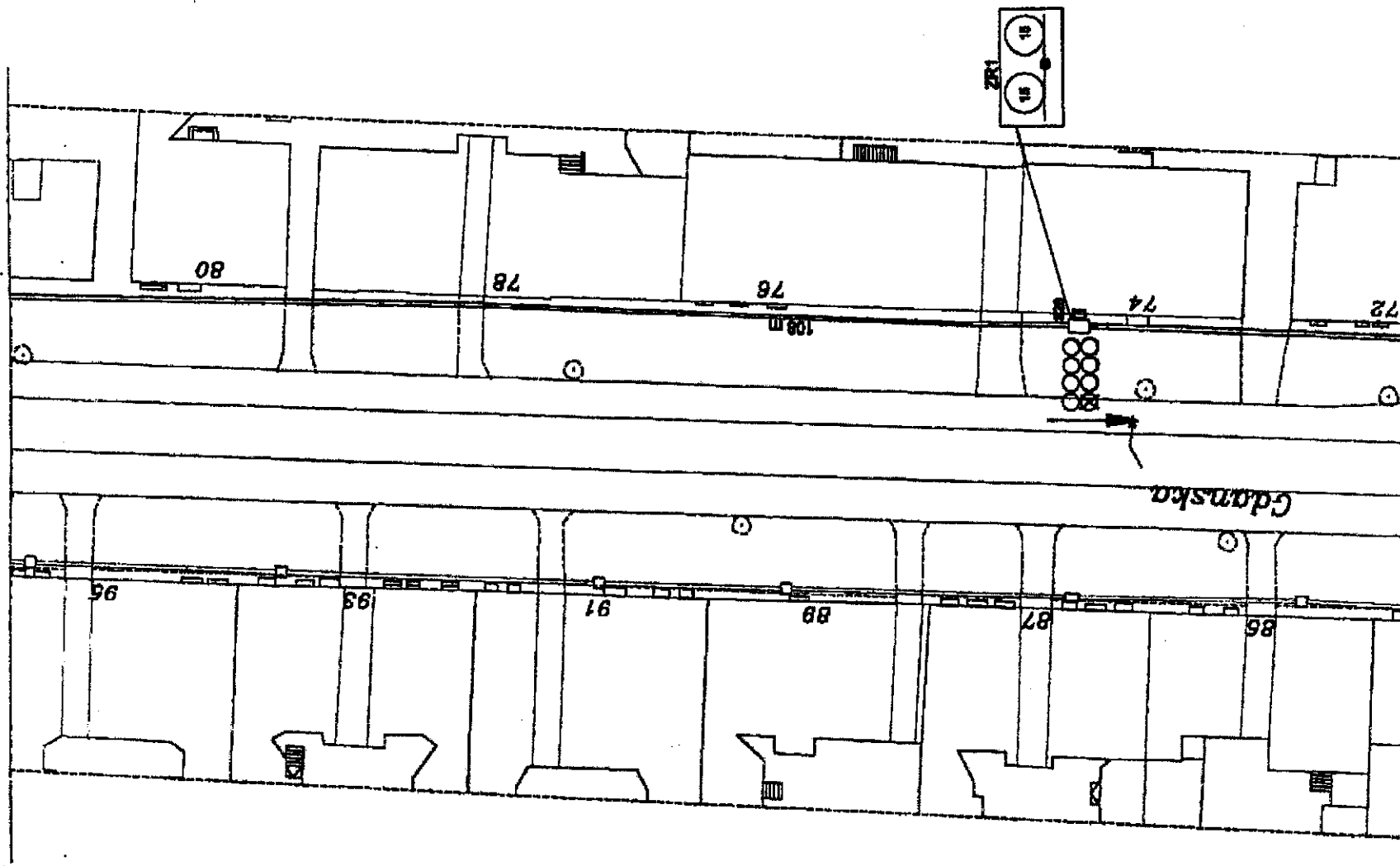
"SPRINT" Sp. z o.o. O/Bogusław
85-009 Bogusław, ul. Dąbrowska 81
KRS 000015090
NIP 631-150-90

Arkusze: 10 Rys. 1

skala 1:500

podpis *[Signature]* data 07.07.2011

łącze z rysunkiem nr 9



łącze z rysunkiem nr 11

Sprint

"SPRINT" Sp. z o.o. O/Bogusław
85-009 Bogusław, ul. Dąbrowska 81

Arkusze: 10	Arkusze: 21	Rys: 1
-------------	-------------	--------

skala 1:500

podpis *[Signature]* data 07.07.2011

21
Wzgródniowa 10-11.2010r.

Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o.

Biuro Regionalne Gdańsk

ul. M. Pileja 23, 80-870 Gdańsk

tel. (+48 58) 300 88 00

fax. (+48 58) 300 88 99

-DN-2-

Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o.

Biuro Regionalne Gdańsk

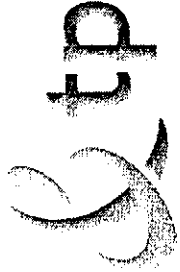


Marian Lengua

Ekspert ds. Inwestycji Światłowod.

Za zgodność

2010-07-20
podpis dnia



Telekomunikacja Polska S.A.
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Olsztynie

ul. Nowolipie 30, 80-172 Gdańsk
tel.: 58 329 15 80
fax: 58 320 33 22
www.tp.pl

Bydgoszcz, 26 października 2010r.

**Biurowo Projektów
Budownictwa Komunalnego
w Bydgoszcz Sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 94c
85-027 Bydgoszcz**

Nasz numer: TOTNSBU/380/U14/14729/2010

Temat: uzgodnienie dokumentacji (PB) dla przebudowy uzbrojenia telefonicznego (WT Nr U14 2010.03/160).

Szanowni Państwo,

odpowiadając na Wasze pismo nr DTE/447/14/2010/HK w sprawie uzgodnienia dokumentacji dla przebudowy uzbrojenia teletechnicznego TPS.A. kolidującego z projektem modernizacji ulicy Chodkiewicza na odcinku od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy informujemy, że akceptujemy przedstawione rozwiązania techniczne (liniowe) dla przebiegu trasowego uzbrojenia telefonicznego.

W załączeniu przesyłamy relacje i wykaz uzbrojenia telekomunikacyjnego TPS.A. (kable OTK), które należy przebudować do układu obejściowego. Z uwagi na duży zakres opracowania, kable żyłami metalowymi zostaną przedstawione w terminie najbliższym.

W sprawie niniejszej korespondencji, osobą do kontaktu z ramienia TP PTOK Region Północ Technicznej Obsługi Klienta jest p. Mirosław Szymczak, pełniący funkcję Starszego Specjalisty w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci Bydgoszcz – telefon kontaktowy nr 52 375 92 38.

Z poważaniem

Marian Lipiński

Kierownik Działu

Zarządzania Zasobami Sieci Bydgoszcz

Załącznik:

1. WT Nr EU1 2010.10/206 -1kpl.

Za zgodność

Telekomunikacja Polska S.A. z siedzibą i adresem w Warszawie (00-165) przy Jacy Twardów 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000158811, REGON 012100784, NIP 526-00-50-995, J.K. 1457797 w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 000 947 000 zł.

podpis

2011-07-20

UPC Polska Sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Bydgoszczy
ul. Łęczycka 41, 85-737 Bydgoszcz, Polska
www.upc.pl

Bydgoszcz 09-11-2010

**BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO W BYDGOSZCZY Sp. z o.o.**
ul. Jagiellońska 94c
85-027 Bydgoszcz



upc

Dotyczy: Projekt na przebudowę ulicy Chodkiewicza na odcinku od ul. Gdańskiej do ul.
Wyszyńskiego w Bydgoszczy.

UPC Polska Sp. z o.o. akceptuje i nie wnosi uwag do przesłanego Projektu.

Karol Sommerfeld

Lider Kontrolny Jakości

UPC Polska Sp. z o.o.
al. Jana Pawła II 27

00-867 WARSZAWA

NIP 526-24-61-791, Regon 016308978

Za zgodność

podpis

UPC Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, al. Jana Pawła II 27, 00-867 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000273136, NIP 526-24-61-791, Regon 016308978, kapitał zakładowy: 10 000 000,00 PLN

A subsidiary of Liberty Global, Inc.

emitel

Biuro Projektów Sądowo-Technicznych w Bydgoszczy Spółka z o.o.	
data	04 MAJ 2010
Lp.	1164
WPŁYNĘŁO	

**Biuro Projektów
Budownictwa Komunalnego
W Bydgoszczy Spółka z o.o.**

**ul. Jagiellońska 94C
85-027 Bydgoszcz**

Wasze pismo z dnia 10.03.2010 Znak

Nasz znak DTPT 110 11309 Data 20.04.2010r.
Dotyczy: Projektu na przebudowę ul. Chodkiewicza od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy.

W odpowiedzi na Państwa pismo nr. Bd 4471/DTE/2010 z dnia 10.03.2010r. informujemy, że TP EmiTel nie posiada w chwili obecnej istniejących kabli w kanalizacji TP SA w Bydgoszczy w ul. Chodkiewicza. Posiadamy natomiast rezerwację na dostęp do kanalizacji kablowej TP SA w niniejszej ulicy, która jednakże nie pokrywa się z przedstawionymi planami przebudowy. W załączeniu przedstawiamy przebieg zarezerwowanej kanalizacji TP SA w Bydgoszczy na ul. Chodkiewicza (kolorem fioletowym zaznaczono przebieg zarezerwowanej kanalizacji TP SA).

Z poważaniem

Specjalista ds. Projektowania
i Rozwoju Sieci

Rafał Krupa
Rafał Krupa

Załącznik:
1 kpl. planów

Sprawę prowadzi:

Rafał Krupa – Specjalista ds. Projektowania i Rozwoju Sieci tel. (012) 627 32 27,
rafal.krupa@emitel.pl

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Za zgodność

TP EmiTel sp. z o.o., Dyrekcja Spółki
Siedziba i adres: ul. Pilotów 4c, 31-462 Kraków, tel.: 012 627 31 01, fax.: 012 627 31 02
NIP 679-27-01-967, KRS 0000060959, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy, Kód MKE
zakładowy: 593 650 000 złotych

podpis

2010-07-20

uzgodnienie

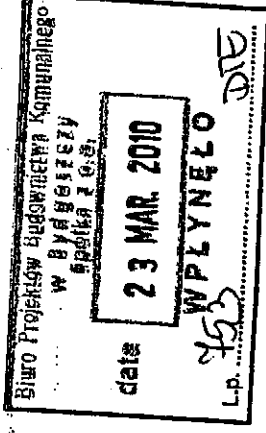


up to excellence

Bazy i Systemy Bankowe Sp. z o.o.
ul. Kasprzaka 3
85-321 Bydgoszcz

Bydgoszcz, 20 marca 2010

Nr pisma BY/BS/PW/00017/2010



**Biurow Projektów Budownictwa Komunalnego
w Bydgoszczy**

85-027 Bydgoszcz
ul. Jagiellońska 94c
tel/fax (52) 326 50 11

Dotyczy: projektu na przebudowę ul. Chodkiewicza od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy (bd 4471/dte/2010)

Szanowni Państwo

Firma BSB nie posiada żadnych urządzeń oraz instalacji technicznych w ciągu ulicy Chodkiewicza. Jeżeli w trakcie prac nastąpiłaby jakaś wątpliwość, prosimy o kontakt z pracownikami naszej firmy – Panem Edwinem Boińskim - tel. 510213476.

Z poważaniem

Bartłomiej Olczyk
Kierownik Działu Wsparcia
Technicznego

Za zgodność
2011-07-20

podpis

Bydgoszcz dnia 30.11.2009r.

BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO Spółka z o.o
W BYDGOSZCZY
85-027 Bydgoszcz
ul. Jagiellońska

UZGODNIENIE NR 12/24/55/2009
REGIONALNY WĘZŁ ŁĄCZNOŚCI W BYDGOSZCZY

Dotyczy: projektu na przebudowę ul. Chodkiewicza od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 23.11.2009r.. informuje, że na arkuszach dotyczących projektu przebudowy ul. Chodkiewicza arkusz Nr 1/ul. Gdańska / zaznaczono przebieg kabli telekomunikacyjnych typu TKM 150x4x0,8 /szt 2/, XTKMX 100x4x0,8, TKMFty 50x4x0,8, TKM 50x4x0,8, XOTKtd 8J. Arkusz Nr 1;2;3;4; zaznaczono kolorem zielonym przebieg trasowy kabla telekomunikacyjnego typu TKM 15x4x0,8, na arkuszu nr 4 także przebieg kabla XTKMX 50x4x0,8/ na odcinku ul. Jurasza i Lelewela /. Na arkuszu nr 5 zaznaczone przebieg kabli telekomunikacyjnych typu XTKMX Ftx 25x4x0,6 oraz TKM 15x4x0,8. Kable te ułożone są w kanalizacji teletechnicznej.

1. W przypadku konieczności przebudowy naszej sieci telekomunikacyjnej w miejscach kolizyjnych należy dokonać bezwzględnie dodatkowych uzgodnień z przedstawicielem RgWŁ w celu wydania szczegółowych warunków przebudowy.

2. Prace ziemne w miejscach kolizyjnych prowadzić sposobem ręcznym.

3. W przypadku odkrycia uzbrojenia należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i kradzieżą.

4. Wszelkie koszty związane z ewentualną przebudową, uszkodzeniem, kradzieżą i stratami wynikłymi w przypadku przerw w łączności ponosi Inwestor.

5. Wszystkie prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić RWŁ Bydgoszcz tlf /052 3783192/ z 7 dniowym wyprzedzeniem.

7. Wszelkie dodatkowe ustalenia podczas prowadzenia prac należy dokonać z przedstawicielem RWŁ Bydgoszcz tlf. 052 3783192, 601 620 749

S Z E F
Regionalnego Węzła Łączności
ppłk mgr inż. Roman Winiarski
Za zgodność

podpis 
data

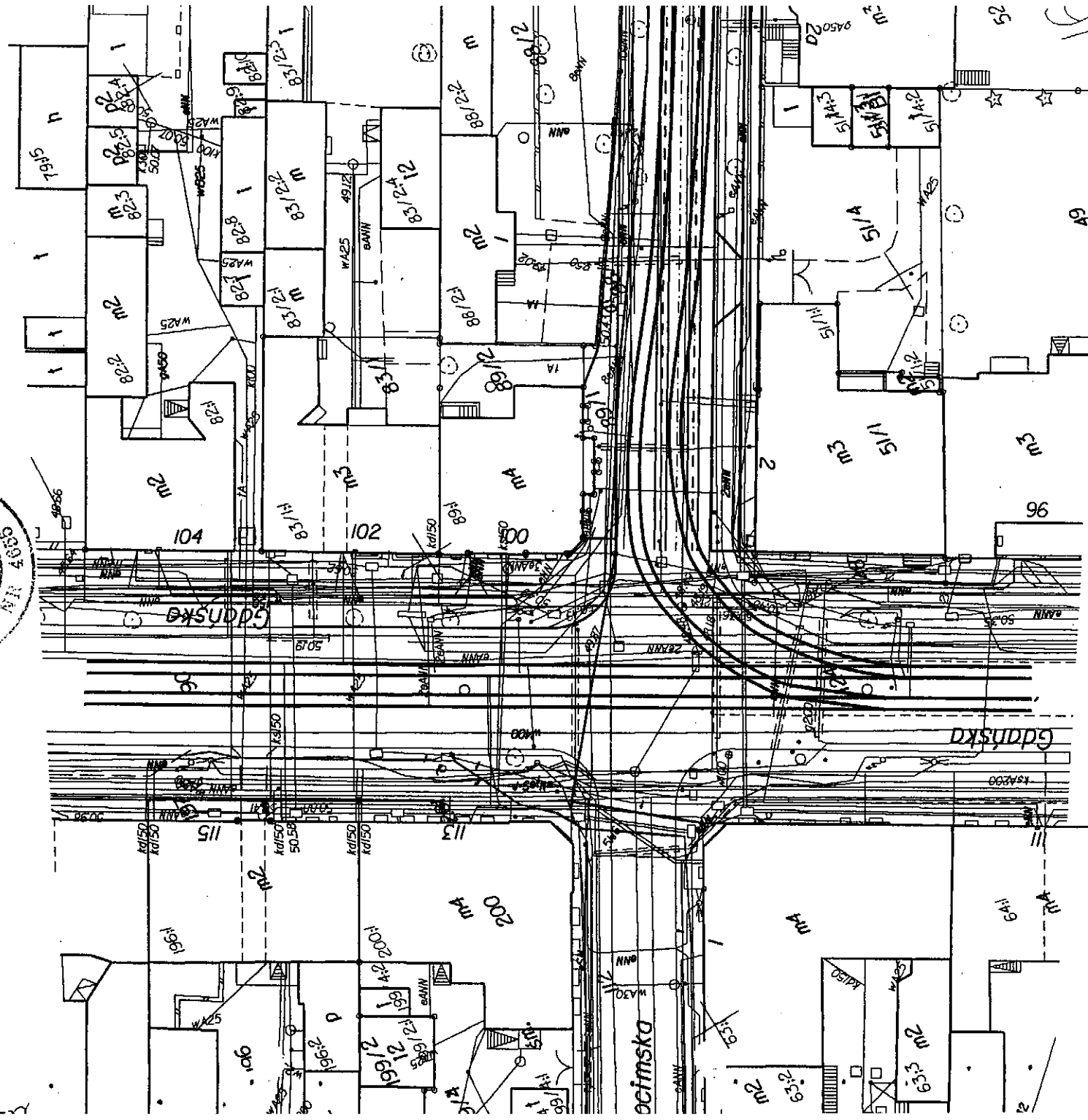
UZGODNIENIE NR 303/2009

181

W UZGADNIANIU BEZONIE PRZEBUDOWY ULICY CHOPKIEWICZA OD ULICY GDAŃSKIEJ
DO ULICY WYSZYŃSKIEGO W OBYWODZIE URZĄDZENI PODZIEMNYCH
KABŁÓW.



skł. p. Tomasz Sosnowski



Za zgodność

podpis

data

2011-07-20

Halina Adamczyk

Od: "Łoćki Bartosz" <Bartosz.Loćki@gtsce.com>
Do: "Halina Adamczyk" <halina.adamczyk@bpbk.org>
Wysłano: 12 maja 2010 11:17
Dołącz: image001.png; oledata.mso
Temat: RE: Przebudowa Ul. Chodkiewicza w Bydgoszczy

Witam, w związku z przebudową układu drogowego w Bydgoszczy przy ul. Chodkiewicza (od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego), informuję, że GTS Energis nie posiada własnych kabli w kanalizacji teletechnicznej Telekomunikacji Polskiej SA na przedmiotowym odcinku.
Pozdrawiam

Bartosz Łoćki
Regionalny Kierownik ds Infrastruktury Sieci Region Północny

Tel. (+48) 7411633
Fax. (+48) 7417632
Mob. (+48) 605491041

GTS Energis

• transmisja danych i głosu • Internet • hosting • komunikacja dla biznesu

GTS Energis Sp. z o.o.; al. Niepodległości 69; 02-626 Warszawa
Tel. (+48) 22 488 03 00; Fax (+48) 22 488 80 01; www.gtsenergis.pl

Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy // XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000019194
Kapitał zakładowy: 865 630 500,00 PLN // NIP: 526-24-23-721

Za zgodność

2010-07-20
podpis *[Signature]*
Halina

2010-05-13

TEXTEL®

Biuro Projektów

Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.

Ul. Jagiellońska 94C

85 - 027 Bydgoszcz

Przedsiębiorstwo Produkcji Usług i Handlu TEXTEL Sp. z o.o. z siedzibą w Wejherowie, ul. Budowlanych 2, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gdańsku VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000124566

Wejherowo, 14.02.2011r.

UZ - 1/2011

Dotyczy: Waszego pisma nr DTE/4471/22/2010/HK z dnia 10.12.2010r. w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej dla zadania „Przebudowa ulicy Chodkiewicza w Bydgoszczy na odcinku od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego” (ZADANIE BD 4471) w części dotyczącej infrastruktury POLKOMTEL S.A.

Na podstawie umowy ramowej o świadczeniu usług utrzymania traktów światłowodowych POLKOMTEL S.A., firma PPUiH TEXTEL Sp. z o.o. wnosi następujące uwagi do zastosowanych w projekcie rozwiązań:

1. Jako zabezpieczenie istniejących przejść rurociągu kablowego pod drogami należy zastosować rury dwudzielne typu AROT A 160PS zamiast proponowanych w projekcie ław betonowych.
2. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić pisemnie z wyprzedzeniem 21 dni, z powiadomieniem o zamiarze rozpoczęcia robót i ich harmonogramem. Wystąpienie należy dostarczyć do POLKOMTEL S.A. REGION TECHNICZNY GDANSK, 81-366 Gdynia, ul. Batorego 23-32 fax 0587434399 oraz e-mail: wojciech.mlynarczyk@plus.pl, a do wiadomości: bts.bydgoszcz@plus.pl oraz slawomirpotrykus@textel.com.pl
3. Po zatwierdzeniu harmonogramu robót POLKOMTEL S.A. Protokołem Przekazania Placu Budowy przekaze Wykonawcy (Inwestorowi) urządzenia podlegające zabezpieczeniu, zobowiązując go do utrzymania ich w ciągłym ruchu eksploatacyjnym.
4. Wskazane projektem urządzenia POLKOMTEL S.A. do zabezpieczenia, należy zlokalizować w terenie dowolną skuteczną metodą lokalizacji. Poleca się stosowanie metody indukcyjnej i przekopów próbnych.
5. W imieniu POLKOMTEL S.A. nadzór techniczny nad planowanymi robotami pełnić będzie firma TEXTEL Sp. z o.o. Koszt nadzoru ponosi Wykonawca (Inwestor).
6. Po zakończeniu prac związanych z zabezpieczeniem urządzeń POLKOMTEL S.A. zostanie wykonana procedura odbioru technicznego.
7. Wszystkie koszty związane z projektowanym zabezpieczeniem urządzeń POLKOMTEL S.A. oraz ewentualnych napraw i odszkodowań z tytułu awarii i zniszczeń podczas prowadzenia prac budowlanych ponosi Inwestor.
8. W razie wystąpienia awarii, Wykonawca winien natychmiast zgłosić ten fakt Partnerowi Technicznemu POLKOMTEL S.A. pod numer telefonu 508 250 653 lub 502 335 282.

Za zgodność

podpis

[Podpis] 2011-07-20



84-200 WEJHEROWO Bank BPH S.A. oWejherowo tel.+48/58/672-66-43
ul. Budowlanych 2 nr 39 1060 0076 tel.+48/58/672-66-44
e-mail: textel@textel.com.pl 0000 3200 0091 0445 fax +48/58/672-32-29
www.textel.com.pl

Ident. 1900000018
NIP 588 - 000 - 71 - 83
SR Gdańsk KRS 0000124566
kapitał zakładowy 355.500 PLN

TEXTEL®

Przedsiębiorstwo Produktów Usług i Handlu TEXTEL Sp. z o.o. z siedzibą w Wejherowie, ul. Budowlanych 2, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gdańsku VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000124566

9. Całość prac należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich użytkowanie (Dz.U.Nr 219, poz. 1864)
10. Uzgodnienie jest ważne przez 2 lata od daty wystawienia.

P.P.U.H. TEXTEL Sp. z o.o.

PARTNER TECHNICZNY
POLKOMTEL S.A.

w zakresie przyjmowania
sieci światłowodowych

inż. Sławomir Potrykus



84-200 WEJHEROWO Bank BPH S.A. o/Wejherowo tel. +48/58/672-66-43
ul. Budowlanych 2 nr 39 1060 0076 tel. +48/58/672-66-44
e-mail: textel@textel.com.pl 0000 3200 0091 0445 fax +48/58/672-32-29
www.textel.com.pl

ident. 190000018
NIP 588 - 000 - 71 - 83
SR Gdańsk KRS 0000124566
kapitał zakładowy 355.500 PLN

Za zgodność

podpis

2011-07-20

BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO
W BYDGOSZCZY Sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 94c
85-027 Bydgoszcz
tel. +52 326 50 10
fax +52 326 50 11
sekretariat@bpbk.org
www.bpbk.org

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
Wydział Łączności
ul. Powstańców Wielkopolskich 7
85-090 Bydgoszcz

Dotyczy : projektu na przebudowę ulicy Chodkiewicza na odcinku od
ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy

BPBK w Bydgoszczy spółka z o.o. opracowuje na zlecenie Zarządu
Dróg i Komunikacji Publicznej projekt j. w..
Przesyłamy projekt wykonawczy na przebudowę i zabezpieczenie
Waszych urządzeń z prośbą o uzgodnienie.

Załączniki:

- 1kpl

Z poważaniem

Kierownik Zespołu

mgr inż. Klaudiusz Zakrzewski

*Wydejemy zgodę na wykonanie
przebudowy z zachowaniem
warunków z pisma LI-523/10/ASA/ED
30.05.2011r.
/ /*

Za zgodność

2011-07-20

podpis

Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
Dział Teleinformatyki

Ul. Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz

Tel. +48 52 3749464, fax +48 52 3408660, Internet: ait@utp.edu.pl
Bydgoszcz dnia 2011-02-16

AIT/20331/4/2011

**Biuro Projektów
Budownictwa Komunalnego**

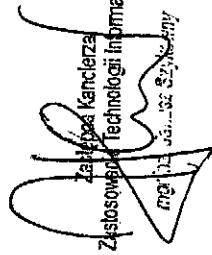
Sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 94c
85-027 Bydgoszcz

Sprawa: DTE/4471/2011/HK

Dotyczy: Projektu na przebudowę ulicy Chodkiewicza na odcinku od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 14.02.2011 Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy uzgadnia projekt wykonawczy na przebudowę i zabezpieczenie urządzeń UTP (kabla światłowodowego 24J umieszczonego w kanalizacji TPSA w miejscu objętym niniejszym projektem).

Z poważaniem


Zdzisław Kancłarczyk
ds. Zastosowań Technologii Informatycznych
mgr inż. inż. Szymon

Za zgodność


podpis
2011-07-22
data



EXATEL

EX/DES/967 111JO

Warszawa 10 luty 2011 r.

Pan
Klaudiusz Zakrzewski
Biuro Projektów Budownictwa
Komunalnego w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 94c
85-027 Bydgoszcz

Dotyczy : uzgodnienie projektu wykonawczego na przebudowę ulicy Chodkiewicza na odcinku
od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy.

W nawiązaniu do pisma znak: DTE/4471/436/2011/HK z dnia 4 lutego br., Exatel SA informuje,
że uzgadnia przedmiotowy projekt w części kabla 36J w relacji TP S.A. – PSE ul. Chodkiewicza.
Jednocześnie przypominamy o bezwzględnym przestrzeganiu pkt. 5 zawartego w piśmie
EX/DES/124/10/JO z dnia 22 marca 2010 r.

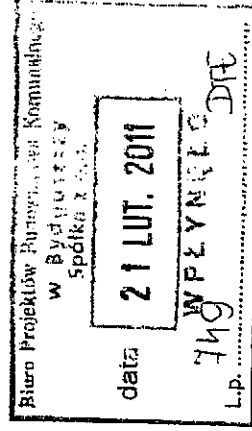
Uzgodnienie zachowuje swoją ważność do dnia 28 lutego 2012 r.

Wszelkie zapytania w powyższych sprawach należy kierować do naszego pracownika Janusza
Osowskiego tel. 022-340 68 26 lub 0-601 989 240. e-mail: janusz.osowski@exatel.pl

Z poważaniem,

KIEROWNIK SEKCJI
Zarządzania Infrastrukturą Fizyczną

Tomasz Golec
Tomasz Golec



Za zgodność

podpis

[Signature]
2011-02-20

EXATEL S.A. _____ www.exatel.pl

ul. Parkuna 47
04-164 Warszawa

tel.: +48 22 340 60 50
faks: +48 22 340 60 22

infolinia: 22 340 00 00
e-mail: info@exatel.pl

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym
dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000044577,
kapitał zakładowy: 576 854 559 PLN, kapitał opłacony w całości,
NIP: 527-010-45-68



Telekomunikacja Polska S.A.
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Rozwój i Gospodarka Zasobami Region Północny
ul. Nowolipie 30, 80-172 Gdańsk
tel.: (0 58) 320 20 20
fax: (0 58) 320 39 22
www.tp.pl

Bydgoszcz, 22 lutego 2011 r.

Pan
Klaudiusz Zakrzewski
Biuro Projektów Budownictwa
Komunalnego Sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 94C
85 - 027 Bydgoszcz

Nasz numer: TOTNSBU/U14/17106/2011

Temat: uzgodnienia dokumentacji technicznej(PW).

Szanowny Panie,

odpowiadając na Wasze pismo nr DTE/4471/418/2011/HK w sprawie uzgodnienia dokumentacji technicznej dla przebudowy uzbrojenia telefonicznego TPS.A kolidującego z modernizacją ulicy Chodkiewicza na odcinku od ul. Gdańskiej do ul. Wyszynskiego w Bydgoszczy informujemy, że akceptujemy przedstawione rozwiązania techniczne.

Zastrzegamy sobie prawo do prowadzenia robót inwestycyjnych i eksploatacyjnych na tym terenie z uwagi na potrzeby klientów – z tego tytułu TP S.A. nie będzie ponosiła kosztów związanych z przebudową nowego uzbrojenia telefonicznego.

- Przed rozpoczęciem przebudowy należy:
- powiadomić z 5-dniowym wyprzedzeniem TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, Dział Zarządzania Zasobami Sieci Bydgoszcz (tel./fax nr 52 375 93 16) o rozpoczęciu prac, celem protokółanego przekazania placu budowy,
 - uzgodnić z TP S.A. czy po okresie uzgadniania dokumentacji technicznej(PW) nastąpiły zmiany na sieci telefonicznej(kable),
 - wykonać przekopy próbne dla lokalizacji uzbrojenia telekomunikacyjnego podziemnego.
- W przypadku odkrycia, w trakcie robót ziemnych urzędzeń telekomunikacyjnych nie naniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela TP S.A. nadzorującego prace.

Dokumentację powykonawczą(PB-W z dokumentami formalno-prawnymi) w formie graficznej, po dokonaniu odbioru należy dostarczyć do TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, Dział Zarządzania Zasobami Sieci Bydgoszcz, oznaczając w niej elementy sieci teletechnicznej zgodnie z obowiązującymi w TPS.A. przepisami, uwzględniając: opisy zunifikowane, profil kanalizacji oraz wskazanie, w którym otworze zostały wciągnięte kable.

W sprawie nieniejszej korespondencji, osobą do kontaktu z ramienia TP PŁOK Region Północ Technicznej Obsługi Klienta jest p. Mirosław Szymczak, pełniący funkcję Starszego Specjalisty w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci Bydgoszcz – telefon kontaktowy nr 52 375 92 38.

Z poważaniem

Marian Lipiński

Kierownik Działu

Zarządzania Zasobami Sieci Bydgoszcz

Za zgodność

Załącznik:

1. PW -1kpl.

podpis

dnia

2011-07-20



Telefony:

Centrala: 052 30 45 200
Sekretariat: 052 30 45 247
fax: 052 30 45 470

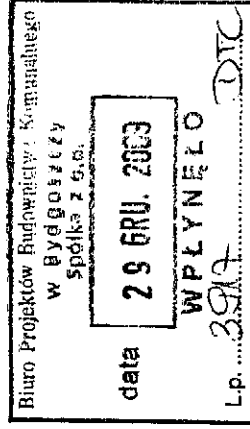
Biuro Obsługi Klienta:
tel/fax: 052 30 45 338
bok@kpec.bydgoszcz.pl

www.kpec.bydgoszcz.pl
biuro.zarzadu@kpec.bydgoszcz.pl
sekretariat@kpec.bydgoszcz.pl



Bydgoszcz 18.12.2009r.

Nasz znak: EE/1424/6512/2009
Wasz znak: Bd 4471/DTC



**Biuro Projektów Budownictwa
Komunalnego Spółka z o.o.
ul. Chodkiewicza 15
85-065 Bydgoszcz**

**Dotyczy : przebudowy ulicy Chodkiewicza na odcinku od ul. Gdańskiej do
ul. Wyszynskiego w Bydgoszczy.**

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 26.11.2009 (data wpływu 01.12.2009) , przesyłam plany sytuacyjno-wysokościowe z naniesieniem czynnych sieci ciepłych będących na majątku KPEC Bydgoszcz.

W związku z przebudową ul. Chodkiewicza należy fragmenty istniejących ciepłociągów (przejścia przez ulicę) na wysokości budynków o nr. 35, 50 i 89-91 wymienić na nowe preizolowane usytuowane w rurach ochronnych.

Średnica przebudowywanych rurociągów – istniejąca bez zmian.

Pozostałe rurociągi ciepłownicze w obrębie modernizowanej ulicy nie wymagają przebudowy. W załączeniu przesyłam szczegółowe warunki techniczne budowy oraz przebudowy sieci ciepłych.

Projekt Wykonawczy na powyższe zadanie należy uzgodnić w Biurze Zarządzania Energią i Infrastrukturą KPEC Bydgoszcz.

Otrzymują :

1. Adresat

2. EZ

3. EE a/a

wyk. B.Z. tel. 3045 282

Dyrektor
ds. Eksploatacji

inż. Andrzej Bocianowski

Za zgodność



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY

podpis *[Signature]* data 2009-07-20

KRS 0000033107

NIP 554-030-90-86

REGON 090523340

Kapitał zakładowy: 45 900 000,00 zł

86-010 Koronowo
ul. Al. Wolności 3D
tel. 052 34 82 173

Oddziały Spółki

86-050 Sołec Kujawski
ul. Garbary 4
tel. 052 34 82 174

89-200 Szubin
ul. Nakieliska 25
tel. 052 38 10 915

Bank Handlowy S.A.
O/Bydgoszcz
68 10301090 00000000
06671201

Konta Bankowe:

Bank Pocztowy S.A.
O/Bydgoszcz
45 13201117 20480747
20000001

PROTOKÓŁ UZGODNIENIA DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ

- Siapud**



MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy sp. z o.o.

ULICA TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ * SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. 11 0 BYDGOSZCZ
Nr 71 1240 3485 1111 0000 4308 8142
IDENTYFIKATOR 00003342
NIP 864 638 12 41
Nr REGS 0000891271 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy
201 Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wyszukiwarka: <http://krs.mik.bydgoszcz.pl>

TELEFON (052) 32 32 200
FAX (052) 371 12 97
(052) 32 32 114
adres e-mail: wodkan@mwik.bydgoszcz.pl
adres WWW: <http://www.mwik.bydgoszcz.pl>

ZARZĄD SPÓŁKI:	Prezes Zarządu	-	Dyrektor Naczelny
	Członek Zarządu	-	Dyrektor ds. Ekonomicznych
	Członek Zarządu	-	Dyrektor ds. Eksploatacyjnych
	Członek Zarządu	-	Dyrektor ds. Rozwoju
		-	mgr inż. Stanisław Dziwinski
		-	mgr Ewa Szarynowska
		-	mgr inż. Sławomir Rykowski
		-	mgr inż. Jan Knapinski

RT.405/0027/2010

Bydgoszcz, 2010.02.05

Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego
w Bydgoszczy
Spółka z o.o.
data 10 LUT. 2010
WPŁYNĘŁO
L.p. ...339... *[signature]*

Zarząd Dróg Miejskich
i Komunikacji Publicznej
ul. Toruńska 174A
85-844 Bydgoszcz

dotyczy: naniesienia i podania warunków przebudowy uzbrojenia wod.-kan. w związku z przebudową ul. Chodkiewicza na odcinku od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. w załączeniu przesyła plan syl.-wys. z naniesionymi sieciami wod.-kan w rejonie planowanej inwestycji.

W związku z kolizją projektowanego układu drogowego z istniejącymi sieciami wod.-kan. należy:

- zaprojektować i przebudować wodociąg \varnothing 150mm i 175mm kolidujący z projektowanym torowiskiem na odcinku od ul. Gdańskiej do ul. Niemcewicza oraz od ul. Sułkowskiego do ul. Kilińskiego na wodociąg \varnothing 160mm z rur PE wraz z przyłączami. Przyłącza wodociągowe z rur PE należy przepiąć do nowego wodociągu.
- Odcinki przyłączy zlokalizowane pod torowiskiem należy ułożyć w rurach ochronnych.
- zaprojektować i przebudować odcinki przewodów wodociągowych w ulicach poprzecznych do ul. Chodkiewicza przebiegające pod projektowanym torowiskiem. Wymieniane odcinki przewodów należy ułożyć w rurach ochronnych. Armaturę na sieci wodociągowej zlokalizować poza torowiskiem.
- dokonać przebudowy studni kanalizacyjnych na kanałach piętrowych w miejscach kolizyjnych z projektowanym torowiskiem. W pozostałych przypadkach dokonać wymiany płyt nastudziennych i włazów.

Informujemy również, że przy projektowaniu należy uwzględnić poniższe uwagi:

1. Projektowane krawężniki lokalizować poza armaturą wodociągową oraz włazami studni na kanałach sanitarnych i sanitarno-deszczowych.
2. Odcinki przewodów rozdzielczych wodociągowych przechodzących pod projektowanym torem wymienić i ułożyć w rurach ochronnych.
3. Zaprojektować wymianę istniejących włazów studni na kanałach sanitarno-deszczowych na włazy z logo MWiK (włazy dostarczy MWiK),
4. Zasyfonować projektowane wpusty deszczowe włączone do ~~Kanału deszczowego~~ w układzie piętrowym,

[signature] 2011-07-22
podpis dnia



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ

Bydgoszcz, dn. 11.02.2010r.

TB - 2112 / CHD /006 / 2010
Nr. wpływu 992

Biurow Projektów Budownictwa
Komunalnego w Bydgoszczy Spółka z o.o.
ul. Jagiellońska 94c
85-027 Bydgoszcz

Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego w Bydgoszczy Spółka z o.o.	
data	22 LUT. 2010
L.p.	434
WPŁYNĘŁO	

Dotyczy: warunków technicznych odwodnienia proj. ulicy Chodkiewicza

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy podaje niżej warunki dla odwodnienia projektowanej ulicy Chodkiewicza w Bydgoszczy.

1. Należy zaprojektować odwodnienie nawierzchni ulicy i torowiska tramwajowego wraz z niezbędnymi elementami odwadniającymi. Włączenie całego układu odwodnienia nastąpi do istniejącego kanału piętrowego kds 300/200, 600/250, 400/200 zlokalizowanego w osi ulicy. Miejsca włączeń proj. układu odwodnienia do istn. kanału piętrowego, należy ustalić i uzgodnić z branżą torową i drogową oraz MWiK.
2. Należy przeprowadzić przegląd istn. studni na kanale piętrowym określając ich stan techniczny pod kątem zabudowy w jezdni z torowiskiem tramwajowym. Studnie rewizyjne żelbetowe B-45 , należy odbudować uwzględniając wymianę żwężki redukcyjnej i zniszczonych kręgów, zabudowę żelbetowym pierścieniem odciażającym i płytą nastudzienną z włączem z żeliwa szarego kl.D-400 zabezpieczony dwoma ryglami z logo.
3. Przewiduje się budowę wszystkich nowych wpustów ulicznych i przykanalików.Wpusty uliczne proste z osadnikiem, pierścieniem odciażającym, kratą z żeliwa szarego na zawiasach z rygłem lub (w przypadku konieczności) wpusty podkrawężnikowe z kratą żeliwną (górna część kraty wpustu na poziomie chodnika, dolna 5 do 8 mm poniżej poziomu jezdni) kl.D-400, przykanaliki Ø 200 z syfonem z rur PVC SN-8.
4. Przewidzieć lokalizację drenażu torowiska wraz z niezbędnymi elementami na całej długości projektowanej ulicy. Projekt budowlany i wykonawczy, należy przedłożyć do uzgodnienia.

Otrzymują:

1. Adresat
2. TU a/a
3. TB a/a

Kontakt: St. Górecki
0 52 582 27 48

Z-CA DYPLOMATYKA
ds. Technicznych

inż. Jacek Sługiński



System Zarządzania
Jakością zgodny
z normą ISO
9001:2000

85-844 Bydgoszcz, ul. Toruńska 174a, tel. (0 ... 52) 582 27 23 • fax (0 ... 52) 582 27 77
e-mail: zarzad@zdmikp.bydgoszcz.pl, www.zdmikp.bydgoszcz.pl

Za zgodność

podpis

07-2 U

Prezydent Miasta Bydgoszczy
MPG-Z/7442/0066/2011

Bydgoszcz dnia 27.01.2011

OPINIA NR 0075/2011

Kopia

Obiekt CHODKIEWICZA

sieć wod-kan;el-ośw-telem-trakc.tramw.-sygn.świetlna-drogi+torow. -
- ANEKS do 910/2010

Zlecenie BPBK

z dnia 21.01.2011 znak DTD4471/350/11

DOKUMENTACJA UZGODNIONA w zakresie lokalizacji urządzeń
(projektowanych) podziemnych i nadziemnych z uwagami jak podano niżej.
Przy ewentualnym dalszym postępowaniu w przedmiotowej sprawie prosimy
powoływać się na nr niniejszej opinii.
Wszelkie odstępstwa (w trakcie realizacji) od projektu podstawowego
należy bezwzględnie uzgadniać w ZUDP.

PODSTAWA PRAWNA:

Ustawa z dnia 17 maja 1989r. art.28-Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz.U.Nr100z 2000r.poz.1086) oraz paragraf 11 ust.1 i paragraf 20 ust.1
rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia
2 kwietnia 2001r.w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbr.terenu
oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U.38,poz.455).
Zarządzenie Nr62/02 z dnia 16 grudnia 2002r.Prezydenta Miasta Bydgoszczy.
Zarządzenie Nr537/09 z dnia 27 lipca 2009r.Prezydenta Miasta Bydgoszczy.

U W A G I I Z A L E C E N I A !

- 1) Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac
w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia znaków geodezyjnych
(punkty poligonowe i repery) oraz powstania awarii sieci energ.gazowej
wod-kan.telet.c.o. oraz do pokrycia wszelkich kosztów z nią
związanych.

Bezwzględnie zachować normatywne odległości od w/w sieci.

Stosować się do opinii i uzgodnień uzyskanych przy proj.podstawowym.

Z Urzędu Prezydenta Miasta

Hedwig Czeczot

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Za zgodność

podpis

2011-07-20
[Podpis]