

Warunki techniczne i uzgodnienia



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Centralny Rozwój i Gospodarka Zasobami

ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa
tel. 022 518 32 00
faks. 022 818 60 10

Warszawa, 30 marzec 2010r.

Bogusław Sobotka
JOTEL S.C.
Ul. Maciejkowa 21
80-177 Gdańsk

Numer pisma: STTCREZU/TN.211-0484-WT/W/0688/10

Temat: Warunki techniczne przebudowy urządzeń TP w kolizji z projektowaną przebudową ul. Skrowaczewskiego, kpt. Pałaca, Jodłowskiego i Mireckiego w Żyrardowie.

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na pismo z dnia 26.02.2010r., uprzejmie informujemy, że w celu usunięcia kolizji nowego obiektu z infrastrukturą TP, należy:

1. Zinwentaryzować w terenie i przebudować poza obszar projektowanej jezdni kolidującą kanalizację TP wraz z kablami i słupy sieci abonenckiej w pasie drogowym ul. Mireckiego.
2. Niezbędne dane na temat infrastruktury TP i sprecyzowania warunków przebudowy kabli w fazie projektowej można uzyskać w obiekcie TP, Warszawa, ul. Borowego 13. Osoby do kontaktu: kable miedziane: Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci – Tomasz Nowowiejski - tel. (22) 664-91-11, kable światłowodowe: Dział Gospodarki Zasobami - Michał Frączkiewicz – tel. (22) 666 06 77.
3. Wszystkie prace związane z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej TP, należy wykonywać zgodnie z postanowieniami grupy norm PN, BN oraz Norm Zakładowych ZN-96/TP S.A. wraz z ich aktualizacjami i pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych Telekomunikacji Polskiej.
4. Przystąpienie do realizacji prac związanych z przebudową infrastruktury TP należy zgłosić w formie pisemnej na adres:
A. W zakresie kanalizacji teletechnicznej, kabli miedzianych:
Telekomunikacja Polska S.A
Region Centralny Technicznej Obsługi Klienta
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa
B. W zakresie kabli światłowodowych:
Telekomunikacja Polska S.A
Pion Sieci i Platform Usługowych Grupy TP
Dział Gospodarki Zasobami w Warszawie
ul. Borowego 13, 01-357 Warszawa

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ulicy Twardej 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 063 zł

mgr inż. Bogusław Sobotka
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej
nr upr. **POM/0097/POOT/05**

Przynajmniej na 30 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w celu wyznaczenia nadzoru technicznego służb TP.

Zgłoszenie powinno zawierać n/w dokumenty :

- projekt wykonawczy (budowlany) pozytywnie zaopiniowany,
- instrukcję przełączania kabli,
- pozwolenie na budowę lub zgłoszenie wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę,
- informację o wykonawcy robót,
- kopię wystąpienia o zgłoszeniu prowadzenia prac ziemnych,
- zobowiązanie projektanta do nadzoru autorskiego,
- projekt organizacji ruchu,
- harmonogram robót,
- wystąpienie o zabezpieczenie nadzoru przez służby TP nad wykonywanymi robotami.

5. Wszelkie koszty związane z przebudową infrastruktury TP ponosi Inwestor.
6. Warunki Techniczne są ważne przez okres 12 miesięcy od daty wystawienia, a po ich upływie należy je aktualizować.

Z poważaniem

Z up. Dyrektora

ds. Rozwoju i Gospodarki Zasobami


Wojciech Kotarski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bogusław Sobotka
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej
nr upr. **POM/0097/POOT/05**



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w
Warszawie

ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa
tel.: (022) 518 32 00
faks: (022) 518 50 10

Warszawa, 16 grudzień 2010 r.

JOTEL S.C.
Jarosław Lewandowski, Bogusław Sobotka
ul. Maciejkowska 21
80-177 dańsk
tel/fax: 58 521 70 80

Numer pisma: TOTTCSAU/TS.215- 4209/10

Temat: Opiniowanie dokumentacji.

Szanowny Panie,

Dział Zarządzania Zasobami Sieci przesyła w załączeniu uzgodniony bez uwag PBW
„Przebudowa drogi powiatowej nr 4730W w Żyrardowie w ciągu ulic: Skrowaczewskiego, kpt.
Pałaca, Jodłowskiego, Mireckiego – zadanie A,B i C – usunięcie kolizji teletechnicznych”

Z poważaniem

Z up. Dyrektora Regionu
Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług
w Warszawie

Wojciech Kotarski

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-051) przy ulicy Twardo, 16, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 000010581; REGON 012100784; NIP 525-02 50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 005 947 063 zł

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bogusław Sobotka
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej
nr upr. POM/0097/POOT/05

Urząd Miasta Żyrardowa
Pl. Jana Pawła II nr 1
96-300 Żyrardów

Żyrardów dnia 25 czerwca 2010r.

JOTEL S.C.
Jarosław Lewandowski
Bogusław Sobotka
ul. Maciejkowa 21
80-177 Gdańsk

S.M. 5228-17/10

.....
(z pisma)

Sprawa: Warunki Techniczne przebudowy urządzeń systemu monitoringu wizyjnego miasta Żyrardowa związane z przebudową drogi powiatowej nr 4730W w Żyrardowie w ciągu ulic Skrowaczewskiego, Kpt. Pałaca, Jodłowskiego, Mireckiego.

Urząd Miasta Żyrardowa w odpowiedzi na Wasze pismo nr ZYR/05/2010 z dnia 07.06.2010r. dotyczące uzgodnienia projektu na przebudowy urządzeń systemu monitoringu wizyjnego miasta Żyrardowa związane z przebudową drogi powiatowej nr 4730W w Żyrardowie w ciągu ulic Skrowaczewskiego, Kpt. Pałaca, Jodłowskiego, Mireckiego uprzejmie informuje, że w celu wykonania przebudowy urządzeń jw. należy:

1. Punkt kamerowy nr 1 w lokalizacji: ul. Skrowaczewskiego skrzyżowanie z ul. Kpt. Pałaca

- A. Zaprojektować i wybudować słup typu oświetleniowego dla kamery nr 1 w lokalizacji: proj. rondo na skrzyżowaniu ulic Skrowaczewskiego i ul. Kpt. Pałaca – strona zachodnia.
- B. Zaprojektować i wybudować odcinek 1-otworowej kanalizacji teletechnicznej od wybudowanego słupa jw. do istniejącego słupa elektrycznego ZE zlokalizowanego przy zjeździe z projektowanego ronda na skrzyżowaniu ulic Skrowaczewskiego i ul. Kpt. Pałaca po stronie ul. Kpt. Pałaca, w tym:
- wbudować 3 studnie SKR-1 (1 – przy wybudowanym słupie kamerowym jw.; 2 – na projektowanej wysepce w jezdni ul. Kpt. Pałaca; 3 – przy istniejącym słupie elektrycznego ZE zlokalizowanego przy zjeździe z projektowanego ronda na skrzyżowaniu ulic Skrowaczewskiego i ul. Kpt. Pałaca po stronie ul. Kpt. Pałaca);
 - wybudować odcinek kanalizacji teletechnicznej między ww. studniami SKR-1.
 - ww. odcinek kanalizacji wykonać rurą HDPEØ110.

Długość ww. odcinka kanalizacji ok. 28m.

C. Wybudować odcinek kabla światłowodowego w relacji:

- od punktu kamerowego zainstalowanego na wybudowanym słupie opisanym w punkcie 1 do istniejącego słupa elektrycznego ZE zlokalizowanego przy zjeździe z projektowanego ronda na skrzyżowaniu ulic Skrowaczewskiego i ul. Kpt. Pałaca po stronie ul. Kpt. Pałaca.

Odcinek ten wybudować z użyciem kabla z demontażu napowietrznego odcinka istniejącej linii światłowodowej w relacji: istniejący punkt kamerowy nr 1 - istniejący słup elektryczny ZE zlokalizowany przy zjeździe z projektowanego ronda na skrzyżowaniu ulic Skrowaczewskiego i ul. Kpt. Pałaca po stronie ul. Kpt. Pałaca.

Długość kabla ok. 40 m.

Pozostały z demontażu linii napowietrznej kabel pozostawić na stelażu zapasów w szafie technicznej przebudowanego punktu kamerowego nr 1.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bogusław Sobotka
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej
nr upr. **POM/0097/POOT/05**

- D. Kabel poprowadzić w nowowybudowanej kanalizacji teletechnicznej
TRASA : punkt kamerowy nr 1 na słupie opisanym w punkcie 1 - kanalizacja teletechniczna wg opisu w punkcie 2 - istniejący słup elektryczny zlokalizowany przy zjeździe z projektowanego ronda na skrzyżowaniu ulic Skrowaczewskiego i ul. Kpt. Pałaca po stronie ul. Kpt. Pałaca.
- E. Przebudować kabel zasilający punkt kamerowy nr 1 na odcinku:
- istniejący słup elektryczny ZE, do którego doprowadzone jest przyłącze zasilające punkt kamerowy nr 1 – słup z nową lokalizacją punktu kamerowego nr 1 (opisanym w punkcie 1).
Kabel wybudować jako projektowany nowy odcinek doziemny.
Istniejący napowietrzny odcinek kabla zasilającego punkt kamerowy nr 1 należy zdemontować.
- F. Przebudować urządzenia punktu kamerowego nr 1 ze słupa istniejącego na nowoposadowiony (opisany w punkcie 1). Urządzenia na słupie odtworzyć wg stanu istniejącego.
- G. Przebudować istniejący odcinek napowietrzny linii światłowodowej wybudowanej na istniejących słupach elektrycznych ZE w pasie drogowym ul. Kpt. Pałaca w relacji:
- od istniejącego słupa elektrycznego ZE zlokalizowanego przy zjeździe z projektowanego ronda na skrzyżowaniu ulic Skrowaczewskiego i ul. Kpt. Pałaca po stronie ul. Kpt. Pałaca do istniejącego słupa elektrycznego ZE zlokalizowanego na skrzyżowaniu ul. Kpt. Pałaca i ul. F. De Girarda.
Odcinek jw. przebudować z istniejących słupów ZE na projektowane słupy oświetleniowe ZE posadowione wg projektu przebudowy drogi powiatowej nr 4730W w Żyrardowie.

2. Punkt kamerowy nr 2 w lokalizacji: ul. Jodłowskiego skrzyżowanie z ul. Zaciszną

- A. Przebudować istniejący odcinek napowietrzny linii światłowodowej wybudowanej na istniejących słupach elektrycznych ZE w pasie drogowym ul. Kpt. Pałaca w relacji:
- istniejący punkt kamerowy nr 2 zlokalizowany na istniejącym słupie elektrycznym ZE - najbliższy istniejący słup ZE w kierunku jezdni ul. Zaciszej - następny istniejący słup ZE w kierunku pld. – zach..
Nowa relację przebudować po trasie: istniejący punkt kamerowy nr 2 - następny istniejący słup ZE w kierunku pld. – zach..
Kabel nadmiarowy powstały z ww. przebudowy należy dowieźć jako zapasowy na istn. stelażu zapasów w szafie technicznej istniejącego punktu kamerowego nr 2.
- B. Przebudować kabel zasilający punkt kamerowy nr 2 na odcinku:
- istniejący słup elektryczny ZE, do którego doprowadzone jest przyłącze zasilające punkt kamerowy nr 2 – istniejący punkt kamerowy nr 2 zlokalizowany na istniejącym słupie elektrycznym ZE.
Kabel wybudować jako projektowany nowy napowietrzny.
TRASA: istniejący słup elektryczny ZE, do którego doprowadzone jest przyłącze zasilające punkt kamerowy nr 2 zlokalizowany na ul. Zacisze przy skrzyżowaniu z ul. Jodłowskiego (strona ptn.- zach.) - następny po najbliższym istniejący słup ZE (po drugiej stronie skrzyżowania jw. w kierunku pld. – zach.) - istniejący punkt kamerowy nr 2.
Istniejący napowietrzny odcinek kabla zasilającego punkt kamerowy nr 2 należy zdemontować.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bogusław Sobotka

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej

nr upr. **POM/0097/POOT/05**

3. Punkt kamerowy nr 3 w lokalizacji: ul. Mireckiego skrzyżowanie z ul. Ossowskiego
- A. Przebudować istniejący odcinek napowietrzny linii światłowodowej wybudowanej na istniejących słupach elektrycznych ZE w pasie drogowym ul. Mireckiego w relacji:
- od istniejącego słupa elektrycznego ZE z punktem kamerowym nr 3 zlokalizowanego na ul. Mireckiego przy skrzyżowaniu z ul. Ossowskiego do istniejącego słupa elektrycznego ZE zlokalizowanego na skrzyżowaniu na ul. 1-go Maja przy skrzyżowaniu z ul. Mireckiego.
- Odcinek jw. przebudować z istniejących słupów ZE na projektowane słupy oświetleniowe ZE posadowione wg projektu przebudowy drogi powiatowej nr 4730W w Żyrardowie.
- B. Powstałe przy przebudowie jw. ewentualne niewielkie wydłużenia trasy napowietrznej linii światłowodowej należy skompensować poprzez:
- regulację istniejącego zapasu kabla w punkcie kamerowym nr 3;
 - regulację naciągu i mocowania zwisów kabla pomiędzy projektowanymi słupami ZE na których linia zostanie zawieszona po przebudowie na nową trasę;
 - ostatecznym rozwiązaniem jest wykorzystanie zapasów kabli przy złączach (mufach) światłowodowych lub przy przełącznicy światłowodowej w budynku Straży Miejskiej w Żyrardowie.
- C. Lokalizacja urządzeń punktu kamerowego nr 3, tj. zapasu kabla światłowodowego, mufy światłowodowej, zasilania punktu kamerowego – bez zmian.
4. Punkt kamerowy nr 4 w lokalizacji przy ul. Mireckiego – bez zmian.
5. Inwestorem przebudowy drogi powiatowej nr 4730W w Żyrardowie jest Powiat Żyrardowski, 96-300 Żyrardów, ul. Limanowskiego 45
6. Na powyższe prace należy sporządzić dokumentację projektową wraz z koniecznymi uzgodnieniami w ZUD i zatwierdzić w Urzędzie Miasta w Żyrardowie oraz Straży Miejskiej w Żyrardowie.
7. Niezbędne dane do projektowania można uzyskać w Straży Miejskiej w Żyrardowie.
Osoba do kontaktu - *Zdzisław Skarżyński* tel. *663-761-203*
8. Wszystkie prace związane z przebudową bądź zabezpieczeniem urządzeń systemu monitoringu wizyjnego należy prowadzić zgodnie z postanowieniem norm PN oraz norm zakładowych ZE i TP S.A., wraz z ich aktualizacjami i pod nadzorem przedstawiciela służb technicznych *Spółka z o.o. TELSKOL* (Urzędu Miasta, Straży Miejskiej) w Żyrardowie *Wawrzona ul. Prywatna 15 - Poczta Rafał Denawczyk*
9. Przystąpienie do realizacji prac związanych z przebudową infrastruktury systemu monitoringu wizyjnego należy zgłosić w formie pisemnej do Urzędu Miasta w Żyrardowie oraz Straży Miejskiej w Żyrardowie.
10. Warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od daty wystawienia a po ich upływie należy je aktualizować.

Komendant Straży Miejskiej
w Żyrardowie
mgr Jan Sankowski
/podpis osoby upoważnionej/

Sporządził *Rafał Denawczyk* tel. *602-279-896*
TELSKOL

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bogusław Sobotka
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej
nr upr. **POM/0097/POOT/05**

URZĄD MIASTA
ŻYRARDOWA

GK.VII.5552-8.15/10

Żyrardów, 2010-11-26

JOTEL S.C.
Jarosław Lewandowski
Bogusław Sobotka
ul. Maciejkowa 21
80-177 Gdańsk

W związku z Państwa pismem nr ZYR/07/2010 z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie uzgodnienia projektu na przebudowę sieci telekomunikacyjnych w miejscach kolizji z projektowanym układem drogowym w ramach „Przebudowy drogi powiatowej nr 4730W w Żyrardowie w ciągu ulic: Skrowaczewskiego, Kpt. Pałaca, Jodłowskiego, Mireckiego” informujemy, że opiniujemy pozytywnie przedłożony projekt z uwagami dotyczącymi braku opisu rozwiązania technicznego przełączenia urządzeń punktu kamerowego w szkole podstawowej oraz braku pokazania sposobu połączenia kamery na słupie w ulicy Mireckiego przy skrzyżowaniu z ulicą Narutowicza.

Zdca Prez. Miasta
Grzegorz Ogiński

W załączeniu:
Kserokopia stanowiska Straży Miejskiej w Żyrardowie

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bogusław Sobotka
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej
nr upr. **POM/0097/POOT/05**

STRAŻ MIEJSKA

66-300 Żyrardów, ul. 1 Maja 50

tel. 0-46 665-24-20

NIP 638-16-66-176

S.M.5220-3-85/10

Żyrardów, 25 listopada 2010 r.

Jotel S.C.

Jarosław Lewandowski

Bogusław Sobotka

Ul. Maciejkowa 21

80-177 Gdańsk

W odpowiedzi na pismo ZYR/08/2010 z dnia 09.11.2010 r. informujemy, że po konsultacji z przedstawicielem Urzędu Miasta, Naczelnikiem Gospodarki Komunalnej Panem Markiem Zabłockim nasza opinia w sprawie usytuowania punktów kamerowych w projektowanych przebudowach dróg powiatowych jest pozytywna.

Należy zauważyć, że w zadaniu C projektu przebudowy drogi powiatowej 4730 W na załączonej mapie rys. 2.2. umieszczono opis do kamery usytuowanej w rejonie skrzyżowania ulic Mireckiego i Narutowicza jako istniejąca i niepodłączona co nie jest prawdą. Kamera jest zainstalowana i działa poprawnie od 2001 roku z krótkimi przerwami spowodowanymi przez awarie.

Zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym zadania A, punkt kamerowy z kamerą nr 1 (wg załączonej mapy) zostanie przesunięty z uwagi na budowę ronda, co uzgodniono w terenie, w obecności przedstawiciela Państwa firmy.

Istotnym jest, by podczas wykonywanych prac związanych z przebudową instalacji sieci światłowodowych, przewodowych czy punktów kamerowych, prace były prowadzone pod nadzorem przedstawiciela służb technicznych firmy „Telskol” sp. z o.o. jako konserwatora systemu monitoringu miejskiego dla miasta Żyrardów.

Zwracamy również uwagę na konieczność opracowania i założenia takiego systemu prac, by wyłączenie poszczególnych kamer odbyło się za porozumieniem z Naczelnikiem Wydziału Prewencji S.M. w Żyrardowie P. Zdzisławem Skoczyłsem tel. 663 767 208 oraz czas wyłączenia był maksymalnie krótki.

Do wiadomości:

1. Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej.
2. a/a.

Komendant Straży Miejskiej
w Żyrardowie

mgr Jan Sanhoma

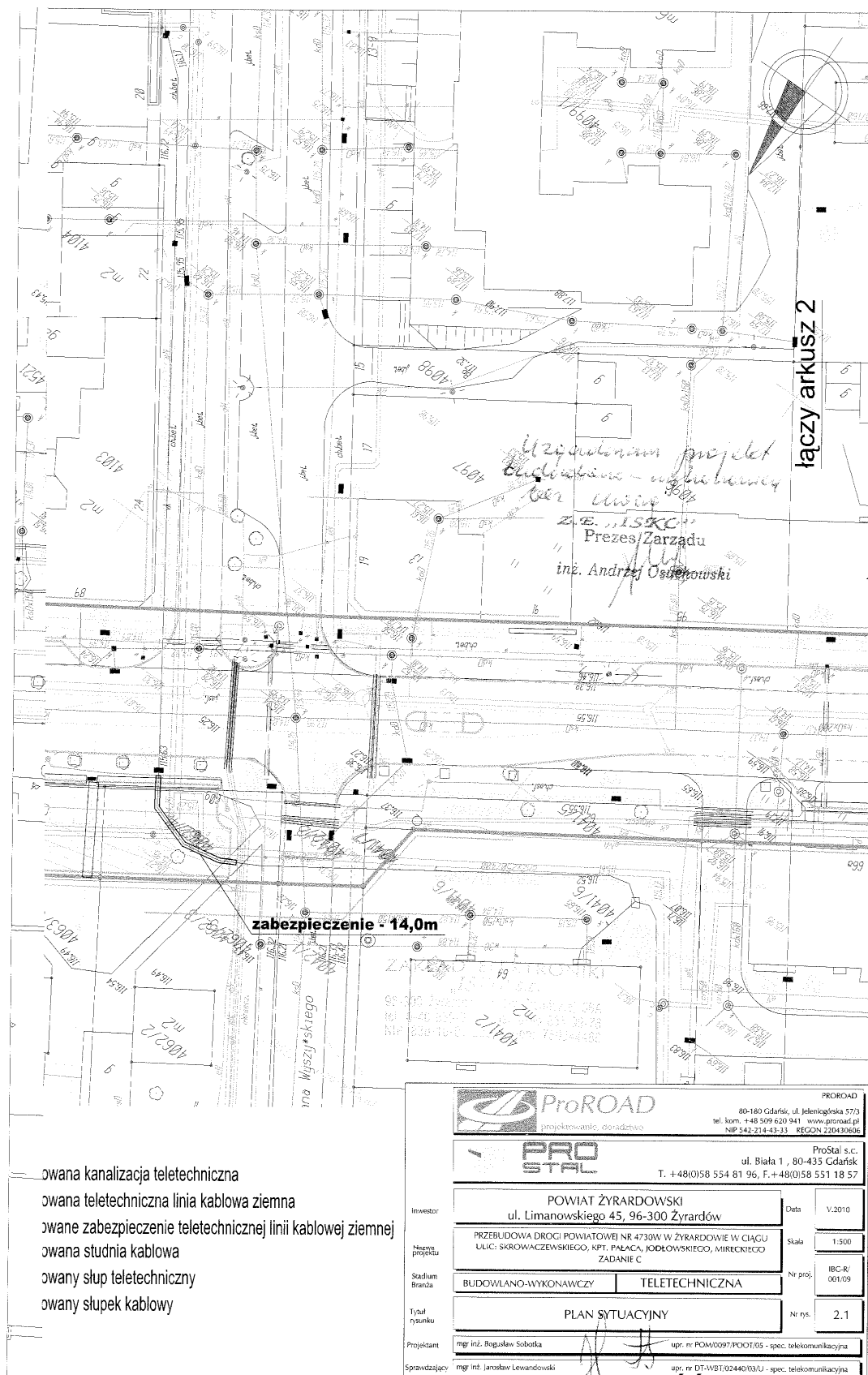
LACZNIE02

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bogusław Sobotka

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej

nr upr. POM/0097/POOT/05



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bogusław Sobotka
 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności telekomunikacyjnej
 nr upr. **POM/0097/POOT/05**

STAROSTA POWIATU
ŻYRARDOWSKIEGO

Żyrardów, dnia 2010-09-17

PODGiK.7442/470/2010

Opinia Nr 470/2010

w sprawie koordynacji usytuowania sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot koordynacji: Przebudowa ul. Mireckiego od ul. 1 Maja do kolektora burzowego nr 51.

**Inwestor: Powiat Żyrardowski
96-300 ŻYRARDÓW, Limanowskiego 45**

na wniosek z dnia: **2010-09-17** znak nr: **470/2010**

Starosta Powiatu Żyrardowskiego stwierdza skoordynowanie usytuowania obiektu położonego:

opis lokalizacji: m. Żyrardów, ul. Mireckiego.

1. Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne art. 7d pkt 2 i art. 28 ust. 1 (Dz. U. z 2005 r. Nr 240 poz. 2027 z późn. zm.) i Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455).

2. Skoordynowane usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu ze skoordynowanym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.

Koordynacja usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Koordynacja traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

3. Uwagi i zalecenia:

1. W przypadku dużego odstępu czasu pomiędzy wykonaniem mapy d/c projektowych, a rozpoczęciem realizacji inwestycji należy potwierdzić aktualność przedstawionych na mapie urządzeń podziemnych w jednostkach zarządzających tymi urządzeniami, a w zakresie urządzeń projektowanych w Starostwie Powiatowym w Żyrardowie.

2. Prace związane z przebudową ul. Mireckiego należy prowadzić w koordynacji z budową projektowanych kabli telekomunikacyjnych dla firmy Polkomtel. Przed rozpoczęciem prac wykonawca zgłosi się do ww. jednostki.

3. Należy zachować normatywne odległości projektowanych urządzeń i obiektów od urządzeń i obiektów istniejących i projektowanych oraz normatywne odległości pomiędzy urządzeniami i obiektami nowoprojektowanymi.

VERTE

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bogusław Sobotka
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej
nr upr. **POM/0097/POOT/05**

4. Pod istniejącymi liniami energetycznymi i w ich pobliżu prace prowadzić ręcznie i w porozumieniu z RE Żyrardów.

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanej przebudowy ul. Mireckiego z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi prace prowadzić ręcznie pod nadzorem RE Żyrardów.

Na kable energetyczne w miejscach skrzyżowań nałożyć rury ochronne AROTA.

W celu ustalenia dokładnej lokalizacji kabli elektroenergetycznych należy wykonać przekopy kontrolne. Prace związane z wykonaniem przekopów kontrolnych należy prowadzić pod ścisłym nadzorem RE Żyrardów.

Przed rozpoczęciem prac wykonawca zgłosi się do RE Żyrardów w celu szczegółowego ustalenia miejsc skrzyżowań i zbliżeń projektowanej przebudowy ul. Mireckiego z istniejącymi kablami energetycznymi, sposobu prowadzenia prac w tych miejscach oraz sposobu zabezpieczenia kabli energetycznych w czasie prowadzenia prac i po ich zakończeniu.

Przebudowę linii elektroenergetycznych należy prowadzić zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi. Projekty branżowe przebudowy linii elektroenergetycznych uzgodnić odpowiednio z ZE Łódź Teren S.A. i RE Żyrardów.

5. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanej przebudowy ul. Mireckiego z istniejącą siecią telekomunikacyjną (kable światłowodowe, kable telekomunikacyjne doziemne, kanalizacja telefoniczna) prace należy prowadzić ręcznie pod ścisłym nadzorem Telekomunikacji Polskiej Grupa Światłowodowa p. Robert Szczygielski tel. 0503011468, (022) 612-36-03 i TP Pion Sieci Dział Utrzymania Sieci Kablowej Pruszków tel. (022) 728-97-73.

Sieć telekomunikacyjną należy zabezpieczyć zgodnie z normą.

Przed rozpoczęciem prac wykonawca zgłosi się do ww. jednostek w celu szczegółowego ustalenia miejsc skrzyżowań i zbliżeń projektowanej przebudowy ul. Mireckiego z istniejącymi sieciami telekomunikacyjnymi, sposobu prowadzenia prac w tych miejscach oraz sposobu zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnych w czasie prowadzenia prac i po ich zakończeniu.

Przebudowę urządzeń telekomunikacyjnych kolidujących z projektowaną przebudową ul. Mireckiego należy prowadzić zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi TP.

Projekty przebudowy istniejących sieci telekomunikacyjnych należy uzgodnić pod względem technicznym z TP S.A. Warszawa ul. Wolumen 11.

6. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanej przebudowy ul. Mireckiego z istniejącym gazociągami prace należy prowadzić ręcznie pod nadzorem Placówki Żyrardów.

Projekt techniczny należy uzgodnić branżowo w RDG Skierniewice zgodnie z warunkami LTMD/33/G2010 z dnia 19.02.2010r.

7. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanej przebudowy ul. Mireckiego z istniejącymi sieciami wod.-kan. prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem PGK Żyrardów. Należy zachować uwagi z uzgodnień z PGK Żyrardów. Istniejące skrzynki uliczne i włazy należy dostosować do nowych rzędnych projektowanej nawierzchni. W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącymi urządzeniami wod.-kan. należy je przebudować w sposób uzgodniony z PGK Żyrardów i pod nadzorem ww. jednostki.

8. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanej przebudowy ul. Mireckiego z istniejącą kanalizacją deszczową prace prowadzić ręcznie pod nadzorem Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta w Żyrardowie.

9. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanej przebudowy ul. Mireckiego z istniejącą siecią ciepłą prace prowadzić ręcznie pod nadzorem PEC Żyrardów.

10. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanej przebudowy ul. Mireckiego z istniejącą siecią telewizji kablowej prace należy prowadzić ręcznie pod nadzorem właściciela sieci tj. ISKO. Przed rozpoczęciem prac wykonawca zgłosi się ISKO Żyrardów ul. Izby Zielińskiej 36 A. Osuchowski tel. (046) 855 99 75 i 0601 335 165.

11. Włączenie ulicy Mireckiego do drogi krajowej nr 50 należy uzgodnić z GDDKiA O/Warszawa.

12. Prace w pobliżu punktów osnowy geodezyjnej należy prowadzić ręcznie bez ich naruszenia.

W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia tych punktów inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

Opracowanie sposobu zabezpieczenia i nadzór nad pracami w tym zakresie inwestor zleci uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

Z UP. STAROSTY

mgr inż. Adam Wysocki

DYREKTOR

POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI

GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bogusław Sobotka

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej

nr upr. POM/0097/POOT/05