

P R O J E K T W Y K O N A W C Z Y

DROGI DOJAZDOWEJ DO BAZY WIOŚLARSKIEJ I EKOLOGICZNEJ MINI PRZYSTANI W IŁAWIE

na działkach ewidencyjnych numer 172/7; 172/13; 220; z obrębu 2

Zeszyt 3

SIECI TELETECHNICZNE

Inwestor:



GMINA MIEJSKA IŁAWA

ul. Niepodległości 13
14-200 Ława
tel. (089) 649 28 42, fax. (089) 649 26 31
www.ilawa.pl

Jednostka projektowa:



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.

ul. Zamieniecka 46,
04-158 Warszawa
tel (22) 740 11 45, 740 11 50, fax. (22) 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektant sieci teletechniczne

Zbigniew Wysocki

0121/86/U

Opracowanie

Leszek Toporowski

853/CH/89

Sprawdzający sieci teletechniczne

Wacław Kulbicki

DTT-TU/2142/01/U

Styczeń 2009, Warszawa

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWCZY
PRZEBUDOWY ULICY DOJAZDOWEJ DO BAZY
WIOŚLARSKIEJ W IŁAWIE**

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWCZY
PRZEBUDOWY ULICY DOJAZDOWEJ DO BAZY
WIOŚLARSKIEJ W IŁAWIE**

Spis treści

I. DANE OGÓLNE

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

3. ZAKRES OPRACOWANIA

3.1 LOKALIZACJA

3.2 STAN PRAWNY TERENU INWESTYCJI

3.3 TEREN OBJĘTY PRZEBUDOWĄ URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH.

4. ZAŁĄCZNIKI

II. OPIS TECHNICZNY.

1. PRZEDMIOT PROJEKTU

2. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3. ZAKRES PROJEKTU

4. STAN PROJEKTOWANY

5. SKRZYŻOWANIA Z DROGAMI I URZĄDZENIAMI PODZIEMNYMI

6. UWAGI

7. INFORMACJE DO PLANU BIOZ

8. RYSUNKI

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWCZY
PRZEBUDOWY ULICY DOJAZDOWEJ DO BAZY
WIOŚLARSKIEJ W IŁAWIE**

I.DANE OGÓLNE

1. Podstawa opracowania

Podstawę prawną stanowi :

- umowa zawarta pomiędzy ZARZĄDEM GMINY MIEJSKIEJ W IŁAWIE ul Niepodległości 13, 02-958 Iława a Autorską Pracownią Architektury CAD Sp. z o.o. 04-158 Warszawa ul. Zamieniecka 46
- Projekt zagospodarowania terenu opracowany przez Autorską Pracownią Architektury CAD Sp. z o.o.
- Mapa do celów projektowych
- Warunki techniczne na usunięcie kolizji istniejących urządzeń telekomunikacyjnych sieci Telekomunikacja Polska Pion Technicznej Obsługi Klienta Rozwój i Gospodarka Zasobami Region Północny w Gdańsku nr STTNREEU/628/08 z dnia 2008.12.29 - załącznik nr 2
- Opinia Prezydenta Iławy Z.U.D. nr WGN7442-18/2009 z dnia 2009-01-22 - załącznik nr 3
- Normy zakładowe ZN-96/TP S.A., a w szczególności:
 - ZN-96/TP S.A. –004, ZN-96/TP S.A. –012, ZN-96/TP S.A. –017, ZN-96/TP S.A. –018,
 - ZN-96/TP S.A. –023, ZN-96/TP S.A. –027

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy na przebudowę sieci telekomunikacyjnej kolidującej z inwestycją budowa drogi dojazdowej do Bazy Wioślarskiej w Iławie od ulicy Dąbrowskiego w Iławie.

3.Zakres opracowania

☞☞☞Lokalizacja

Obszar opracowania położony jest na działce nr 220 obręb 2 w Iławie.

☞☞☞Stan prawny terenu inwestycji

Zakres inwestycji Budowa zaplecza Bazy Wioślarskiej w Iławie wraz z projektem drogi dojazdowej od ul. Dąbrowskiego w Iławie obejmuje działki

| NR DZIAŁKI | OBRĘB | ZARZĄDCA |
|-------------------|--------------|----------------------------------|
| 165/8 | 2 | właściciel: Urząd Gminy w Iławie |
| 165/10 | 2 | właściciel: Urząd Gminy w Iławie |
| 172/4 | 2 | właściciel: Urząd Gminy w Iławie |

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWCZY
PRZEBUDOWY ULICY DOJAZDOWEJ DO BAZY
WIOŚLARSKIEJ W IŁAWIE**

| | | |
|--------|---|----------------------------------|
| 172/6 | 2 | właściciel: Urząd Gminy w Iławie |
| 172/7 | 2 | właściciel: Urząd Gminy w Iławie |
| 172/13 | 2 | właściciel: Urząd Gminy w Iławie |
| 172/14 | 2 | właściciel: Urząd Gminy w Iławie |
| 220 | 2 | właściciel: Urząd Gminy w Iławie |

Terren objęty przebudową urządzeń telekomunikacyjnych.

Terren objęty przebudową urządzeń telekomunikacyjnych stanowią działki

| L.p. | NR EWID.DZIAŁKI | OBREB | Właściciel/Władający |
|------|-----------------|-------|---|
| 1 | 220 | 2 | właściciel: N.N. zarządca: Zarząd Dróg Miejskich |

4.Załączniki

Kopie dokumentów:

- Oświadczenie projektanta - załącznik nr 4
- Zaświadczenie o przynależności do Izby samorządu zawodowego - załącznik nr 5
- Uprawnienia projektanta - załącznik nr 6
- Oświadczenie sprawdzającego projekt - załącznik nr 7
- Zaświadczenie sprawdzającego o przynależności do Izby samorządu zawodowego - załącznik nr 8
- Uprawnienia sprawdzającego projekt - załącznik nr 9

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWCZY
PRZEBUDOWY ULICY DOJAZDOWEJ DO BAZY
WIOŚLARSKIEJ W IŁAWIE**



Telekomunikacja Polska
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 33 22
www.tp.pl

Olsztyn, grudzień 2008

**Autorska Pracownia Architektury
CAD Sp. z o.o.
ul. Zmieniecka 46
04-158 Warszawa**

STTNREEU/ 628 /08

Temat: wytyczne techniczne na przebudowę infrastruktury TP kolidującej z projektowaną drogą dajazdową do bazy wioślarskiej w Iławie.

W odpowiedzi na pismo: L.dz.0811/1205/2008 z dnia 08.12.2008 r. TELEKOMUNIKACJA POLSKA Pion Technicznej Obsługi Klienta informuje, że na obszarze przedmiotowych działek posiadamy infrastrukturę telekomunikacyjną, którą w miejscach kolizji należy przebudować zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie oraz wiedzą techniczną i sztuką budowlaną.

Na przebudowy należy opracować dokumentację projektową zgodną z wymogami obowiązującej ustawy „Prawo budowlane”.

Szczegóły techniczne dotyczące kolidującej infrastruktury Telekomunikacji Polskiej S.A. niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej branży telekomunikacyjnej, możliwe są do uzyskania, przez projektanta działającego w imieniu inwestora, w trybie roboczym w Dziale Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Ełku (ul. Wawelska 25) tel. 0 87 621 34 30.

Dokumentacja projektowa części telekomunikacyjnej powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, oraz podlega uzgodnieniu z TP S.A., w Pionie Technicznej Obsługi Klienta Region Północ Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Olsztynie.

Koszty opracowania dokumentacji projektowej oraz przebudowy ponosi Inwestor. Jednocześnie Inwestor ponosi odpowiedzialność za ewentualne straty wynikłe z tytułu awarii związanych z przebudową.

Rozpoczęcie prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych będących własnością TP S.A. musi być poprzedzone podpisaniem protokołu przejęcia placu budowy, w którym TP S.A. m.in. wyznacza upoważnionych przedstawicieli TP, celem koordynowania prowadzonych prac budowlanych (sprawowanie nadzoru właścicielskiego).

Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWCZY PRZEBUDOWY ULICY DOJAZDOWEJ DO BAZY WIOŚLARSKIEJ W IŁAWIE

- certyfikat jakości, z serii ISO 9000, w zakresie budowy i utrzymania sieci i linii telekomunikacyjnych,
- udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym,
- referencje za okres ostatniego roku, Telekomunikacji Polskiej S.A. lub Partnera Technicznego TP utrzymującego i eksploatującego infrastrukturę TP na danym terenie – strefie utrzymaniowej.

W przypadku odkrycia, w trakcie robót ziemnych, urządzeń telekomunikacyjnych nie naniesionych na planie, należy je zabezpieczyć i powiadomić przedstawiciela TP S.A. nadzorującego prace.

O terminie rozpoczęcia robót, co najmniej na 5 dni przed ich planowanym rozpoczęciem, należy powiadomić TP Pion Technicznej Obsługi Klienta Rozwój i Gospodarka Zasobami Rejon Północ Dział Ewidencji Zasobów Fizycznych Sieci w Olsztynie (ul. Pieniężnego 21a)

Inwestor zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia robót budowlanych ulegających zakryciu bądź zanikających celem ich sprawdzenia lub odbioru w obecności przedstawicieli Inwestora i Wykonawcy oraz przedstawicieli TP Pion Technicznej Obsługi Klienta.

Warunkiem rozpoczęcia prac dotyczących odbioru, będzie dostarczenie do TP Pion Technicznej Obsługi Klienta w Olsztynie, na co najmniej 3 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia, oryginalnego egzemplarza geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, sporządzonej zgodnie z obowiązującymi w tej materii przepisami oraz branżowej dokumentacji powykonawczej.

Niniejsze wytyczne techniczne ważne są jeden rok od dnia wydania.

Z poważaniem

Beata Tarasewicz

Kierownik Działu Ewidencji
Zasobów Fizycznych Sieci

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWCZY
PRZEBUDOWY ULICY DOJAZDOWEJ DO BAZY
WIOŚLARSKIEJ W IŁAWIE**

Oświadczenie projektanta

W TRYBIE ART. 20 UST.4 USTAWY PRAWO BUDOWLANE

Niniejszy oświadczam, że projekt budowlano - wykonawczy przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych, w ul. Dąbrowskiego w Iławie, został opracowany zgodnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W LUBLINIE**

ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20-029 Lublin
tel./fax (081) 53-276-31, 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej
**Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**
20-029 Lublin, ul. M.C.Skłodowskiej 3
tel/fax 532-76-31

Lublin, dnia **2007-08-28**

ZAŚWIADCZENIE

Pan **Wysocki Zbigniew** nr ewidencyjny **LUB/BT/0419/04**

adres zamieszkania **22-302 Siennica Nadolna m. Krupie 123**

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2007-09-01** do dnia **2008-08-31**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. **Zbigniew Mitura**

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWCZY
PRZEBUDOWY ULICY DOJAZDOWEJ DO BAZY
WIOŚLARSKIEJ W IŁAWIE**

Warszawa, dnia 30.08.1996 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/3312/96

DECYZJA Nr 0121/96/U

Pan **Zbigniew Wysocki**
urodzony dnia **15.03.1958 r.** w **Chelmie Lubelskim**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **29.01.1996 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych

AG
mgr Agnieszka Sokółowska

GAŁÓWNY INSPEKTOR

Grabowski
dr inż. **Władysław Grabowski**

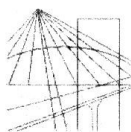


**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWCZY
PRZEBUDOWY ULICY DOJAZDOWEJ DO BAZY
WIOŚLARSKIEJ W IŁAWIE**

Oświadczenie sprawdzającego projekt

W TRYBIE ART. 20 UST.4 USTAWY PRAWO BUDOWLANE

Niniejszy oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych, w ul. Dąbrowskiego w Iławie,, .został opracowany zgodnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W LUBLINIE**

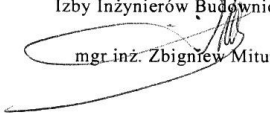
ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20-029 Lublin
tel./fax (081) 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej
**Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**
20-029 Lublin, ul. M.C.Skłodowskiej 3
tel/fax 534-78-12

Lublin, dnia 2008-06-05

ZAŚWIADCZENIE

Pan **Kulbicki Wacław** nr ewidencyjny **LUB/BT/0249/05**
adres zamieszkania **22-200 Włodawa ul. Kotlarska 4/43**
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2008-07-01** do **2009-06-30**
Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zbigniew Mitura

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWCZY
PRZEBUDOWY ULICY DOJAZDOWEJ DO BAZY
WIOŚLARSKIEJ W IŁAWIE**

Warszawa, dnia 26.07.2001r.



**P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI**

DECYZJA Nr DTT-TU/2142/01/U

Na podstawie art.104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Wacława Kulbickiego z dnia 03.11.2000 r. r , w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu Wacławowi Kulbickiemu
urodzonemu 27.09.1945 r. w Woli Uhruskiej

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania i kierowania robotami budowlanymi**
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

z up.
ZASTĘPCA PREZESA

dr inż. Marek Rugin

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).



**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWCZY
PRZEBUDOWY ULICY DOJAZDOWEJ DO BAZY
WIOŚLARSKIEJ W IŁAWIE**

II.OPIS TECHNICZNY.

1.PRZEDMIOT PROJEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy na przebudowę sieci telekomunikacyjnej kolidującej z inwestycją budowa ulicy dojazdowej do Bazy Wioślarskiej od ul. Dąbrowskiego w Iławie, po przez zmiany w usytuowaniu i zabezpieczenie podziemnych linii teletechnicznych

2.Istniejące zagospodarowanie terenu

Na terenie objętym przebudową układu komunikacyjnego ulicy dojazdowej do Bazy Wioślarskiej występują 2 podziemne przyłącza i linia kablowa telekomunikacyjna zasilająca istniejący słupek kablowy SR zlokalizowany w pasie nowo projektowanej drogi, niezbędna przebudowa istniejącego kabla telefonicznego zasilającego istniejący SR oraz przyłączy po nowej trasie.

3.Zakres projektu

Projekt wykonawczy na przebudowę kabli telekomunikacyjnych obejmuje:

| Opis urządzeń telekomunikacyjnych | Jednostka obmiaru | Zakres do likwidacji | Zakres do budowy |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------|------------------|
| kable doziemne | k/p | 0,84 | 0,52 |
| przyłącza abonenckie | k/p | 0,384 | 0,156 |

4.Stan projektowany

Do słupka SR wybudować nowy kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 w osłonie rury HDPEo32 trasą z istniejącej studni kablowej SR-2, trasa zgodnie z rysunkiem nr T01. Montaż kabla na złączu równoległym przy zachowaniu ciągłości łączności telefonicznej. Po wykonaniu przebudowy uwolniony odcinek kanalizacji telefonicznej należy zlikwidować , a odzyskane materiały przekazać dla TP S.A. Do istniejącego słupka kablowego oznaczony na rysunku T01 **SR** przełożyć istniejące przyłącza abonenckie do posesji Dąbrowskiego 13B i 13D po nowej trasie zgodnej z rysunkiem T01..

Po przełączeniu przyłączy telefonicznych na słupek kablowy SR w ul. Nowoprojektowanej , uwolnione kable należy zdemontować i przekazać dla TP S.A.

Zaleca się szczególną ostrożność przy wykonywaniu prac przy włączeniu drogi dojazdowej w ul. Dąbrowskiego, przez wykonanie przekopów kontrolnych w celu stwierdzenia obecności urządzeń telekomunikacji. Jeśli urządzenia wystąpią należy sposób postępowania uzgodnić ze służbami technicznymi TP S.A.

| |
|---|
| <p style="text-align: center;">PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWCZY PRZEBUDOWY ULICY DOJAZDOWEJ DO BAZY WIOŚLARSKIEJ W IŁAWIE</p> |
|---|

5. Skrzyżowania z drogami i urządzeniami podziemnymi

Przepusty drogowe projektuje się układać zgodnie ZN-96/TP S.A. –018, w otwartym wykopie z rur grubościennych HD PE Ø125/7,1, przy istniejących rurach, nowa trasa wjazd z ul. Dąbrowskiego na głębokości 1,5m. Z takich samych rur projektuje się osłony przy skrzyżowaniu z gazociągiem.

Przy skrzyżowaniach drogami pieszo-jezdnymi oraz z innymi urządzeniami podziemnymi wykonać rurami PCW Ø 110/5,3 zgodnie z normą ZN-96/TP S.A-018.

6. Uwagi

Roboty budowlano-montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada:

- certyfikat jakości z serii ISO 9000, w zakresie budowy i utrzymania sieci i linii telekomunikacyjnych
- udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym referencje za okres ostatniego roku, Telekomunikacji Polskiej S.A. lub Partnera Technicznego TP utrzymującego i eksploatującego infrastrukturę TP na danym terenie-strefie utrzymaniowej.

7. Informacje do planu BIOZ

- Wszystkie prace ujęte w niniejszym opracowaniu wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- Przestrzegać przepisy BHP.
- Zwrócić szczególną uwagę na właściwe zabezpieczenie i oznakowanie wykopów oraz na bezpieczeństwo prac w związku prowadzeniem ich przy czynnej ulicy.
- Zachować szczególną ostrożność w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z drogami oraz istniejącymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego.
- W miejscach ich dużej koncentracji, przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać przekopy kontrolne w celu lokalizacji ich przebiegu.
- Prace w tych miejscach należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawicieli zainteresowanych danym uzbrojeniem.
- Po zakończeniu prac ziemnych teren objęty pracami budowy przywrócić do stanu pierwotnego.
- Stosować się do uwag i zaleceń instytucji uzgadniających niniejsze opracowanie.
- Całość wykonanych prac ziemnych podlega inwentaryzacji geodezyjnej.
- Prace wykonywać tak, aby nie miały one wpływu degradacji środowiska naturalnego.
- Wszystkie prace podlegają odbiorowi technicznemu.
- Wszystkie materiały użyte do budowy sieci telefonicznej muszą być oznaczone i posiadać atest bezpieczeństwa.

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWCZY
PRZEBUDOWY ULICY DOJAZDOWEJ DO BAZY
WIOŚLARSKIEJ W IŁAWIE**

8.RYSUNKI

| Nr rysunku | Treść | Skala |
|------------|--|-------|
| T01 | Trasy kabli telefonicznych | 1:500 |
| T02 | Schemat rozwinięty kanalizacji i kabli telefonicznych. | 1:300 |

Uwagi do Protokołu z posiedzenia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

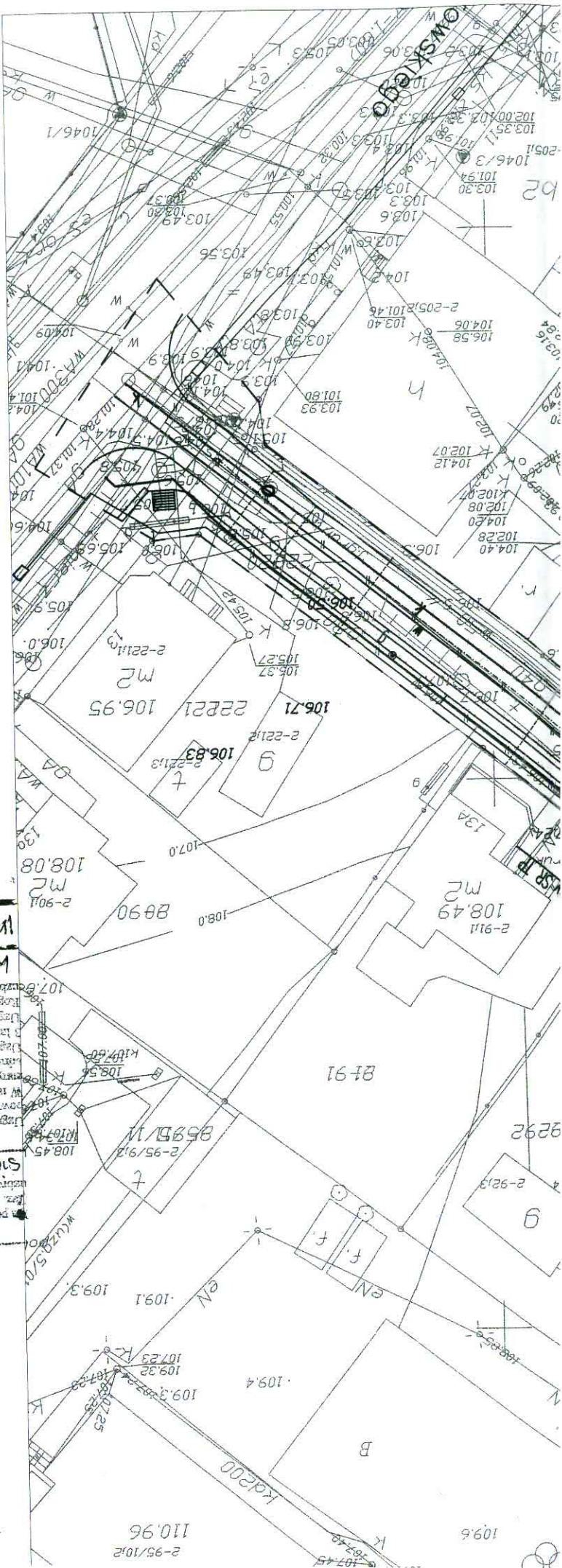
1. Odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu od istniejącej infrastruktury TP oraz jej zabezpieczenie na skrzyżowaniach i zblizeniach wykonac zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
1. Na 14 dni przed rozpoczęciem budowy powiadomić **bezwzględnie** (pisemnie) TP Techniczna Obsługa Klienta, Dział Współpracy z Partnerami Technicznymi (10 – 449 Olsztyn, ul. Piłsudskiego 63 A) w celu wytyczenia trasy infrastruktury TP, nadzorowania prac oraz odbioru wykonanych skrzyżowań i zblizen.
2. Wszystkie prace zanikowe należy **bezwzględnie** zgłaszać do odbioru Józefowicz Roman Hawa ul. Jagiellończyka 2 tel. 503195402


.....
.....
.....
.....
.....

Marek Piotrowski

Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci





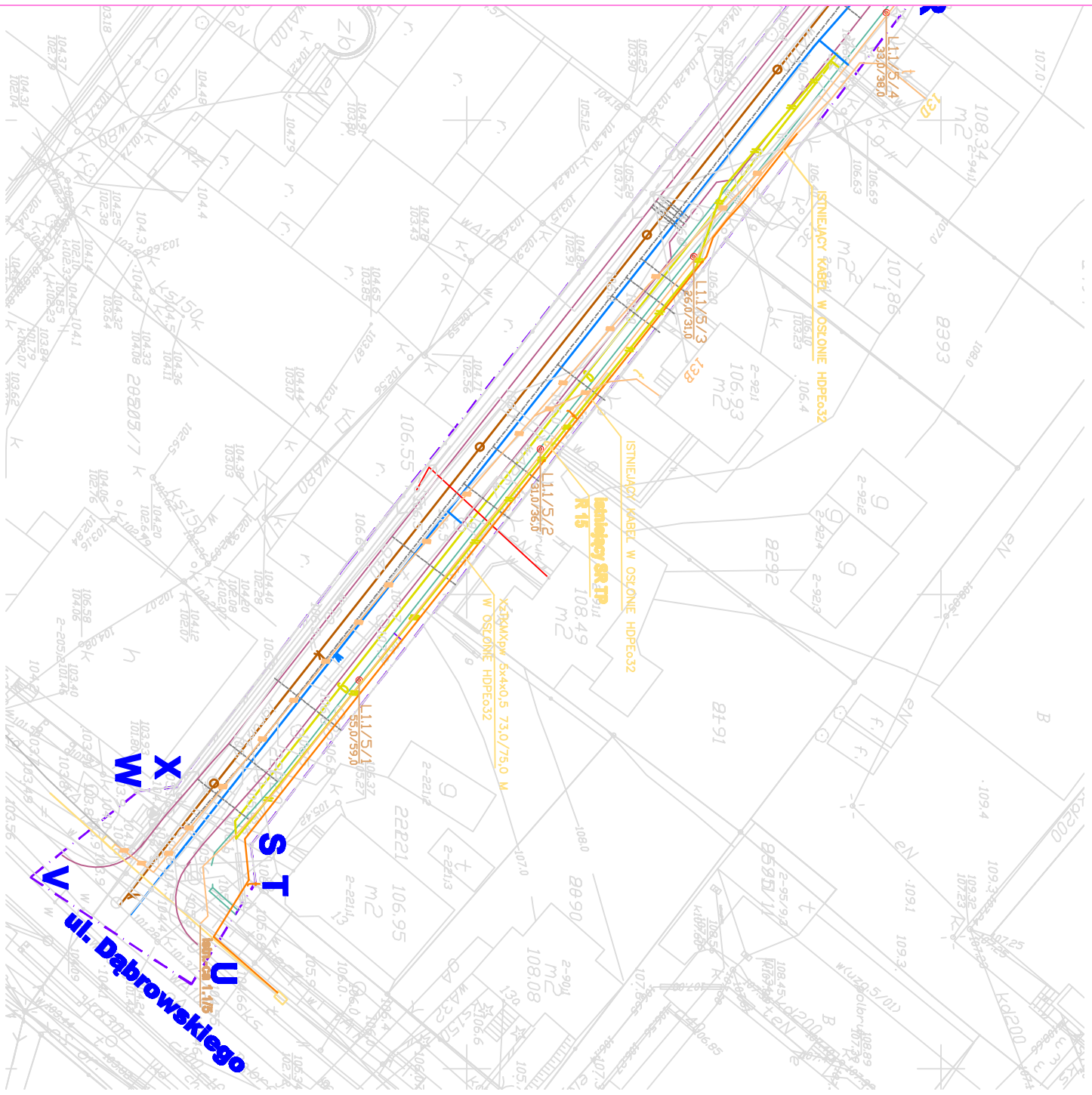
| | |
|--|--|
| PROJEKT BUDOWLANY zapleczu bazy wioślarskiej w ławie od ul. Dąbrowskiego w ławie na działkach nr: 2-165/9 ; 2-165/10 ; 2-172/4 ; 2-172/6 ; 2-172/7 ; 2-172/14 ; 2-220 | |
| CZĘŚĆ I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARCHITEKTURA | |
| Inwestor: GMINA MIEJSKA ŁAWA ul. Niepodległości 13, 14-200 Ława, tel. 089/649 28 42, e-mail: przetargi@lawa.com.pl www.lawa-um.bj-p-wm.pl | |
| Jednostka projektowa:  AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O. ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa tel. 740 11 45, fax. 879 84 20, e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl | |
| Projektanci: arch. Krzysztof Popiński St 56.84 | |
| Główny projektant: arch. Krzysztof Popiński St 56.84 | |
| Opracowanie: tech.arch. Dorota Putkowska-Karczmarczyk | |
| Sprawdzający: arch. Joanna Jankisz-Stępek A02/02 | |
| Rysunek: Numer rysunku: 22 planusza uzbrojenia terenu | |
| Skala: 1:500 styczeń 2009 | |

Wzrost 181cm
MGN7472-18/2003
Wzrost 181cm
Wzrost 181cm

Kabele EN!
siec: wodociąg, kanalizacja, gazowa, elektryczna
Wzrost 181cm
Wzrost 181cm

STARGOWY WIOSNIANIK
ul. Dąbrowski 13, 14-200 Ława
tel. (089) 649 28 42, fax. (089) 649 28 43
www.lawa-um.bj-p-wm.pl

skorygowany przebieg trasy i punktów oświetleniowych



 projektowane przyłącze telefonu
 likwidacja istniejącej linii tel.

OBSAŚNIENIA

PROJEKT BUDOWLANY
zaplecza bazy wioślarstwa w Iławie
wraz z projektem drogi dojazdowej
od ul. Dąbrowskiego w Iławie

na działkach nr 134/010, 134/011, 134/012 i 134/013 w obrębie 134/010

Tom II Rozdział 3

Specjalista: TELEKOMUNIKACJA

Wykonawca: GOSIŃSKA IRENEJKA ELAŻA
 ul. Niepodległości 13, 14-200 Iława, tel. 660140 28 42,
 e-mail: projekt@gosiniewska.pl
 www.gosiniewska.pl

Wykonawca projektu: AUTORKON PROJEKCYJNO ARCHYTEKTURALNY GAO SP. Z O.O.
 ul. Zamkowa 44, 04-108 Warszawa
 tel. 740 11 44, 740 11 00, fax: 679 64 28,
 e-mail: gpa@autorkon.pl, www.autorkon.pl

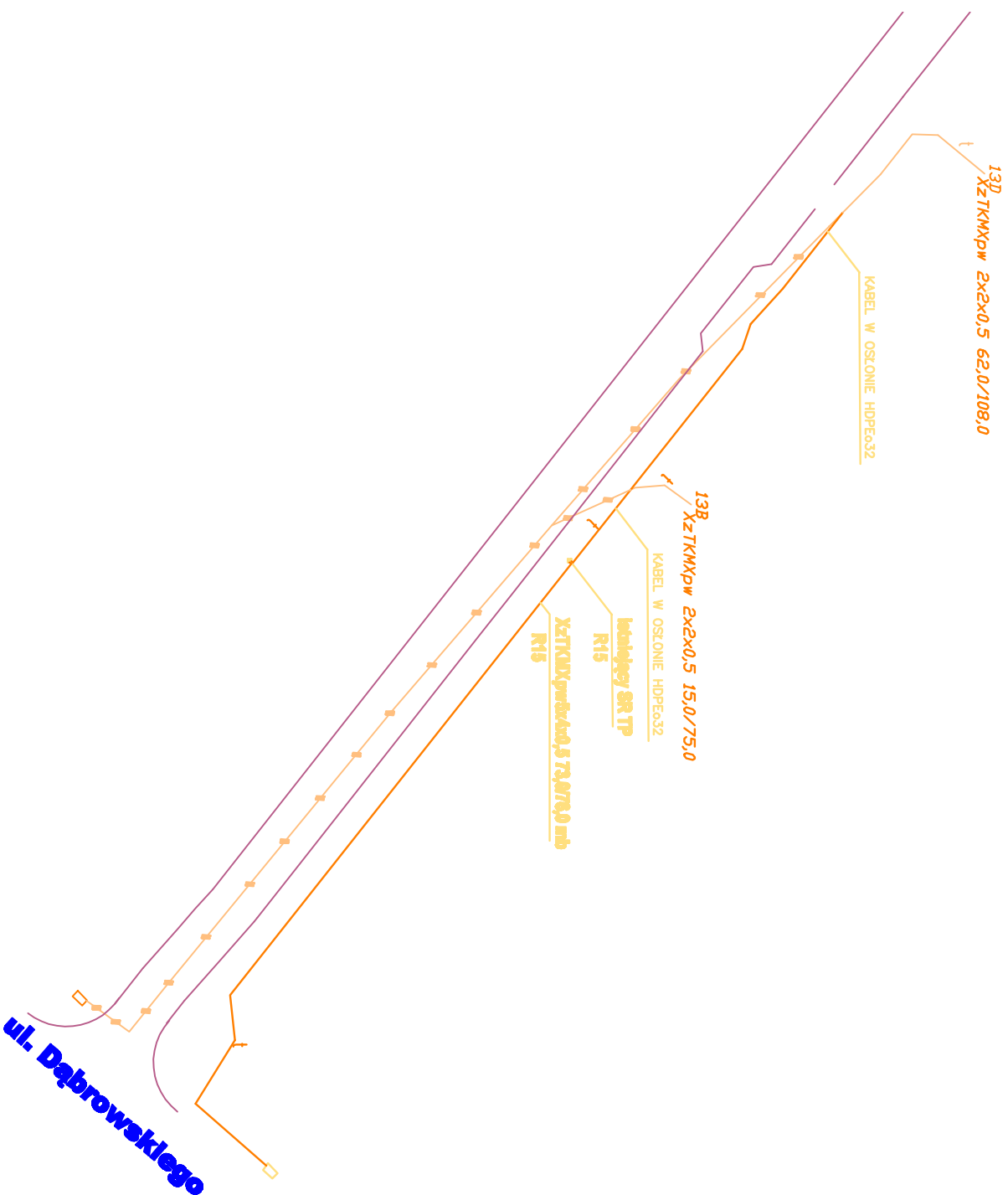
Projektant: Zdzisław Wysocki 012148800

Opisujący projektanta: such. Kępczyński Rafał 622064

Opisujący projektanta: Leszek Toponowski 6930499
 Wiesław Kuchalski 6113124428710

Typ projektu: Nazwa projektu: **TRASY PRZYŁĄCZOWE I PRZYŁĄCZY TELEFONICZNYCH**

Mapa: 1380 **data wydania:** 2009



OBSAŚNIENIA

PROJEKT BUDOWLANY
zaplecza bazy wiośnarskiej w ławie
wraz z projektem drogi dojazdowej
od ul. Dąbrowskiego w ławie

nr doborczy nr : 241003 ; składowa : 241003 ; składowa : 241003 ; składowa : 241003

TOM II ROZDZIAŁ 3

| | |
|----------------------------|---|
| Wykonawca: | TELEKOMUNIKACJA |
| Wykonawca: | GABINA WIEŻARSKA EWANA ul. Niepodległości 13, 54-200 Iława, tel. 660104 28 42, e-mail: gabina@gwaw.com.pl www.lawie-ilm.lbp-ilm.pl |
| Wykonawca: | AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITECTURY GAB BR, S.C.A. ul. Zamkowa 40, 04-183 Warszawa tel. 740 11 44, 740 11 80, fax: 679 84 20, e-mail: gbr@pracowniaarch.com.pl |
| Projektant: | Zdzisław Wysocki 812004 |
| Obiekt projektanta: | osob. Koczkodaj Pospolny 0121600U |
| Opis obiektu: | Lawka Turystyczna 600CHMB |
| Systemy/instalacje: | Wzrost Kobieli DTT-1125142811U |
| Typ obiektu: | Mieszkanie |
| Numery systemów: | SCHEMATY PRZEKROJOWY KABLI I PRZYŁĄCZY TELEFONICZNYCH W DRODZE DOJAZDOWEJ DO BAZY |
| Plan: | T2 |
| Wzrost: | 13800 |
| Opis obiektu: | 600CHMB |