



**BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO sp. z o.o.**

20-218 LUBLIN ul. Hutnicza 7
NIP 712-015-55-07

rok założenia firmy 1953

Nr KRS 0000044232

tel. (081) 746-54-73, 746-19-81, 746-51-27

fax. (081) 746-19-42

NUMER ZLECENIA: **857**

**RODZAJ OPRACOWANIA : AKTUALIZACJA
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY**

OBIEKT: PRZEBUDOWA UL. 3-MAJA

odcinek : ul. Krakowskie Przedmiecie – ul. Chmielna

dz. nr ewidencyjny 68/1, 20/1, 22/1, 17, 67,

**PRZEBUDOWA UL. RADZIWIŁŁOWSKIEJ
W LUBLINIE**

dz. nr ewidencyjny 1/1, 4/1, 26, 33/10, 5, 11/3

**PRZEBUDOWA SIECI TELEFONICZNEJ
MIEJSCOWEJ TPSA**

KLASYFIKACJA ROBÓT wg WSZ (CPV):

Kategoria robót – 45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy
rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

BRANŻA: **Telefoniczna**

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Miynarczyk

INWESTOR: **Gmina Lublin**

autorzy opracowania	specjalność	nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT: Józef Dłużewski	Telefoniczna	1460/99U	
ASYSTENCI: Mateusz Dłużewski			
SPRAWDZAJĄCY: Mirosław Żejmo	Telefoniczna	1509/99U	

Lublin, miesiąc sierpień rok 2008

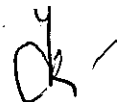
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa
2. Warunki techniczne wydane przez TPSA
3. Notatka służbowa zawarta z przedstawicielami TPSA i UM w Lublinie
4. Uzgodnienie z TPSA i ZUDP w Lublinie
5. Decyzja o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu
6. Opis techniczny
7. Rysunki
 - Nr 1 – Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy sieci telefonicznej
 - Nr2 i 3 – Schemat rozwinięty przebudowy kanalizacji telefonicznej wraz z kablami
 - Nr4 – Schemat rozwinięty rozbudowy kanalizacji telefonicznej

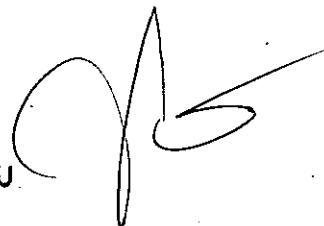
OŚWIADCZENIE

Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Spółka z o.o. w Lublinie,
ul. Hutnicza 7, oświadcza, że powyższy projekt został wykonany zgodnie
z umową, obowiązującymi przepisami, normami, zasadami wiedzy technicznej
i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant
mgr inż. Józef Dłużewski
nr uprawnień: 1460/99/U



Sprawdzający
inż. Mirosław Żejmo
nr uprawnień: 1509/99/U



Warszawa, dnia 28.01.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz. GI/DBL/423 /99

DECYZJA Nr 1460/99/U

Pan **mgr inż. Józef Dłużewski**
urodzony dnia **30.03.1950 r. w Jaworze Soleckim**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - 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 **02.11.1998 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 oraz stacyjnych**

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)

GŁÓWNY INSPEKTOR
[Podpis]
dr inż. **Władysław Grabowski**



73 egzemplarz z oryginałem

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

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych

[Podpis]
mgr **Agnieszka Sokółowska**

Warszawa, dnia 16.03.1999 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBL/1195/99

DECYZJA Nr 1509/99/U

Pan inż. Mirosław Żejmo
urodzony dnia 17.08.1944 r. w Rudziszkach

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - 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 27.06.1998 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

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

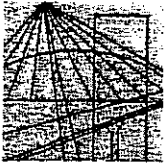
Pouczenie

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)

GŁÓWNY INSPEKTOR
Władysław Grabowski
dr inż. Władysław Grabowski



DYREKTOR
Biuro Sprawy Prawnych
[Signature]



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W LUBLINIE**

ul. Bursaki 19, 20-150 Lublin
tel./fax (081) 534-78-12

Piszęć Izby Okręgowej
**Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19
tel/fax 534-78-12

Lublin, dnia 2009-12-22

ZAŚWIADCZENIE

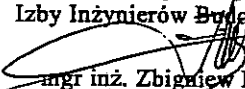
Pan **Dłużewski Józef** nr ewidencyjny **LUB/IE/1403/01**

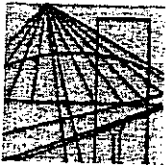
adres zamieszkania **20-864 Lublin Lawinowa 1/156**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2010-01-01** do **2010-12-31**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zbigniew Mitura



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W LUBLINIE**

ul. Bursaki 19, 20-150 Lublin
tel./fax (081) 534-78-12

Fieczeń Izby Okręgowej
**Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19
tel/fax 534-78-12

Lublin, dnia 2009-11-27

ZAŚWIADCZENIE

Pan **Żejmo Mirosław** nr ewidencyjny **LUB/IE/1401/01**

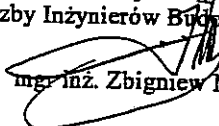
adres zamieszkania **20-601 Lublin Zana 56/3**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2010-01-01** do **2010-12-31**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa


mgr inż. Zbigniew Mitura

PROTOKOŁ

z narady odbytej w dniu 25.06.2008r. w sprawie aktualizacji projektu przebudowy ul. 3-go Maja i Radziwiłłowskiej w Lublinie.

Obecni zgodnie z załączoną listą obecności.

Naradę prowadziła mgr inż. Marzena Jodłowska – dyrektor Wydziału Inwestycji UM w Lublinie.

W trakcie dyskusji podjęto następujące ustalenia:

1. BPBK Lublin dostarczy do Wydziału Inwestycji UM Lublin, umowę zawartą przez biuro z TP SA Lublin, dotyczącą zakresu projektu przebudowy kanalizacji telefonicznej – zgodnie z zapisem notatki z 23.01.2002r.
2. Wydział Inwestycji UM Lublin, sprecyzuje termin realizacji przedmiotowej inwestycji. Na podstawie tej informacji TP SA Lublin rozpatrzy możliwość zabezpieczenia środków finansowych na uzgodniony z UM Lublin, zakres partycypacji w przebudowie istniejącej kanalizacji teletechnicznej.
3. Po przeanalizowaniu zapisów umowy oraz sprecyzowaniu zakresu partycypacji w kosztach inwestycji, sporządzone zostanie porozumienie UM Lublin – TP SA Lublin, określające wielkości udziału w kosztach przebudowy w/w infrastruktury teletechnicznej.
4. TP SA prześle do Wydziału Inwestycji UM Lublin, zweryfikowane warunki techniczne, wydane przy piśmie znak: SEL/ZW/KF/0602778/07/107 z dnia 06.02.2007r.
5. Termin następnego spotkania ustala się na 10 lipca 2008r godz. 9⁰⁰ w siedzibie Wydziału przy ul. Wieniawskiej 14, XI piętro, pokój 1106.

Na tym protokół zakończono

Protokółowała:
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

inż. *Marzena Jodłowska*
upr. bud. nr 230/15/76
LUB/BC/2744/01

PROTOKOŁ

z narady odbytej w dniu 10.07.2008r.2008r. w sprawie aktualizacji projektu przebudowy ul. 3-go Maja i Radziwiłłowskiej w Lublinie.

Obecni zgodnie z załączoną listą obecności.

Naradę prowadziła mgr inż. Marzena Jodłowska – dyrektor Wydziału Inwestycji UM w Lublinie.

W trakcie dyskusji podjęto następujące ustalenia:

1. Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Lublin wystąpi do TP SA o sfinansowanie przebudowy kabli kanalizacji telefonicznej w ul. Radziwiłłowskiej i rozbudowę kabli kanalizacji telefonicznej w ul. 3-go Maja w Lublinie, nie związanej z kolizjami tych kabli z infrastrukturą podziemną w zakresie przedmiotowej inwestycji oraz określi przewidywany termin realizacji robót.
2. TP SA przekaze do Wydziału Inwestycji UM Lublin szczegółowy zakres przebudowy i rozbudowy w/w kanalizacji wraz z określeniem wartości finansowej.
3. Po wystąpieniu Wydziału Inwestycji do TP SA w sprawie zakresu finansowania prac realizacyjnych, TP SA prześle zweryfikowane warunki techniczne do projektowania.
4. BPBK Lublin opracuje kompleksową dokumentację budowlaną – wykonawczą w branży teletechnicznej, z wyodrębnieniem zakresu kosztowego, finansowanego przez TP SA i UM Lublin.

Na tym protokół zakończono

Protokółowała:
inspektor Nadzoru Inwestycyjnego
Marzena Jodłowska
mgr inż. Marzena Jodłowska
upr. bud. nr 2301/LB/76
LUB/BDN/2744/01



**BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
KOMUNALNEGO sp. z o.o.**

20-218 LUBLIN ul. Hutnicza 7

NIP 712-015-55-07

rok założenia firmy 1953

Nr KRS 0000044232

tel. (081) 746-54-73, 746-19-81, 746-51-27

fax. (081) 746-19-42

NUMER ZLECENIA: **857**

RODZAJ OPRACOWANIA : **AKTUALIZACJA
PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY**

OBIEKT: **PRZEBUDOWA UL. 3-MAJA**

odcinek : ul. Krakowskie Przedmiecie – ul. Chmielna
dz. nr ewidencyjny 68/1, 20/1, 22/1, 17, 67,

PRZEBUDOWA UL. RADZIWIŁŁOWSKIEJ W LUBLINIE

dz. nr ewidencyjny 1/1, 4/1, 26, 33/10, 5, 11/3

**PRZEBUDOWA SIECI TELEFONICZNEJ
MIEJSCOWEJ I DALEKOSIEŻNEJ**

KLASYFIKACJA ROBÓT wg WSZ (CPV):

Kategoria robót – 45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

BRANŻA: **TELEFONICZNA**

INWESTOR: **Gmina Lublin**

autorzy opracowania	specjalność	nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT: mgr inż. Józef Dłużewski Mateusz Dłużewski	Telekomunikacyjna	1460/99U	
SPRAWDZAJĄCY: inż. Mirosław Żejmo	Telekomunikacyjna	1509/99U	inż. Mirosław Żejmo uprawnienia budowlane nr 1508/99/U do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lublin, miesiąc sierpień rok 2008

uzgodniono pismem STTERELU/UP-L/11.12/08

*+ potwierdzenie zamknięcia z dnia 06.02.2007
SEL/żh/KF/0602/78/07*



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Wschód
Rozwój i Gospodarka Zasobami
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 0 81 718 14 30
fax: 0 81 718 14 69
www.tp.pl

Lublin, 11 grudzień 2008 r.

Biuro Projektów
Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.
ul. Hutnicza 7
20-218 Lublin

Numer pisma: STTEERELU/UP-I /11.12/08

Temat: uzgodnienie dokumentacji

Szanowni Państwo,

w związku z przedstawieniem do uzgodnienia przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka z o.o. Lublin projektu technicznego przebudowy naszych urządzeń w ul. 3-go Maja i ul. Radziwiłłowskiej oraz w nawiązaniu do pisma Urzędu Miasta Lublin znak: IN.PI.I-3/0717/596A/08 z dnia 17.07.2008 uprzejmie informujemy że :

1. Projekt techniczny uzgadniamy pod względem rozwiązań technicznych dotyczących przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych.
2. Jednocześnie podtrzymujemy nasze warunki z dnia 06.02.2007 znak: SEL/ZW/KF/0602/78/07 w szczególności w odniesieniu do przebudowy całości kolidującej infrastruktury telekomunikacyjnej w tym w ul Radziwiłłowskiej na koszt Urzędu Miasta Lublin.

Po przeanalizowaniu projektu technicznego, pozostawienie kanalizacji telefonicznej w ul. Radziwiłłowskiej w jezdni będzie kolidowało z przebudową innych urządzeń podziemnych. Temat sfinansowania przez TPS.A. rozbudowy ciągów kanalizacji o dodatkowe otwory w ul. 3-go Maja będzie możliwy do rozpatrzenia po dokładnym podaniu terminu realizacji. Koszt rozbudowy w/w kanalizacji będzie możliwy do określenia po przedstawieniu kosztorysów przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka z o.o.Lublin

Z poważaniem

Z up. Dyrektora

Grzegorz Solis
Kierownik
Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

Do wiadomości:

Urząd Miasta Lublin
Departament Pierwszego Zastępcy Prezydenta
Wydział Inwestycji
Ul. Wieniawska 14
20-071 Lublin



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Wschód
Rozwój i Gospodarka Zasobami
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 0 81 718 14 30
fax: 0 81 718 14 69
www.tp.pl

Lublin, 11 grudzień 2008 r.

Biurow Projektów
Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.
ul. Hutnicza 7
20-218 Lublin

Numer pisma: STTEERELU/UP-I /11.12/08

Temat: uzgodnienie dokumentacji

Szanowni Państwo,

w związku z przedstawieniem do uzgodnienia przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka z o.o. Lublin projektu technicznego przebudowy naszych urządzeń w ul. 3-go Maja i ul. Radziwiłłowskiej oraz w nawiązaniu do pisma Urzędu Miasta Lublin znak: IN.PI.I-3/0717/596A/08 z dnia 17.07.2008 uprzejmie informujemy że :

1. Projekt techniczny uzgadniamy pod względem rozwiązań technicznych dotyczących przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych.
2. Jednocześnie podtrzymujemy nasze warunki z dnia 06.02.2007 znak: SEL/ZW/KF/0602/78/07 w szczególności w odniesieniu do przebudowy całości kolidującej infrastruktury telekomunikacyjnej w tym w ul Radziwiłłowskiej na koszt Urzędu Miasta Lublin.

Po przeanalizowaniu projektu technicznego, pozostawienie kanalizacji telefonicznej w ul. Radziwiłłowskiej w jezdni będzie kolidowało z przebudową innych urządzeń podziemnych. Temat sfinansowania przez TPS.A. rozbudowy ciągów kanalizacji o dodatkowe otwory w ul. 3-go Maja będzie możliwy do rozpatrzenia po dokładnym podaniu terminu realizacji. Koszt rozbudowy w/w kanalizacji będzie możliwy do określenia po przedstawieniu kosztorysów przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka z o.o.Lublin

Z poważaniem

Z up. Dyrektora

Grzegorz Solis
Kierownik
Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

Do wiadomości:

Urząd Miasta Lublin
Departament Pierwszego Zastępcy Prezydenta
Wydział Inwestycji
Ul. Wieniawska 14
20-071 Lublin

Lublin, dnia 30.07.2008 r.

ZUDP Nr 500/2008

O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin – ulice: Radziwiłłowska, 3-go Maja, Chmielna, Cicha, I Armii WP, Krakowskie Przedmieście, Kołłątaja, Niecała, Staszica

Zleceniodawca : Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o. 20-218 Lublin, ul. Hutnicza 7.

Data wpływu zlecenia : 3.04.2008 r.

Stadium opracowania : projekt trasy

Nazwa jednostki projektowej (projektant) : Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.

Inwestor : Gmina Lublin

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 100, poz. 1086 z późniejszymi zmianami), oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku (Dz. U. Nr 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin na posiedzeniu w dniu 4.04.2008 r. i 25.07.2008 r. **uzgodnił** lokalizację przebudowy: kanalizacji sanitarnej i deszczowej z przyłączami, sieci wodociągowej i gazowej z przyłączami, energetycznych linii kablowych NN, SN i oświetleniowych ze słupami, elementów sygnalizacji drogowej, kanalizacji telefonicznej z przyłączami oraz budowy kanalizacji teletechnicznej z przyłączami w ulicach: Radziwiłłowska, 3-go Maja, Chmielna, Cicha, I Armii WP, Krakowskie Przedmieście, Kołłątaja, Niecała, Staszica w Lublinie.

Uwagi i zalecenia :

1. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
2. W rejonie istniejących punktów osnowy geodezyjnej wykopy należy prowadzić ręcznie. W wypadku naruszenia, uszkodzenia lub zniszczenia punktów inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
3. W przypadku braku inwentaryzacji sieci na mapach i braku informacji branżowych o ich przebiegu za ewentualne uszkodzenia sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający daną siecią.
4. Projekt budowlany pod względem branżowym należy uzgodnić z MPWiK w Lublinie, ZG w Lublinie, ZE Lublin-Miasto, TP SA.
5. Przed przystąpieniem do realizacji w terenie uzgodnionych obiektów budowlanych należy dokonać stosownego zgłoszenia lub uzyskać wymagane prawem pozwolenie na budowę z Urzędu Miasta Lublin.
6. W projekcie budowlanym należy przewidzieć wykonanie zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
7. Na zajęcie pasa drogowego lub rozkopanie jezdni, chodnika należy uzyskać zgodę Wydziału Dróg i Mostów U.M. Lublin zgodnie z przepisami zawartymi w Dz. U. Nr 6 z 1 marca 1986 r.
8. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonywania robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych.
9. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie.
10. Wystąpić do Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Lublin o wydanie szczegółowych warunków na prowadzenie prac ziemnych w pasach zieleni i w pobliżu drzew.
11. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi kablami energetycznymi kable zabezpieczyć rurami osłonowymi zgodnie z PN 76/E-05125. Zabezpieczenie podlega odbiorowi przez ZE Lublin-Miasto.
12. W przypadku uszkodzenia kanalizacji telefonicznej wykonawca dokona naprawy kanalizacji i kabla własnym staraniem i na własny koszt.
13. Na lokalizację sieci i przyłączy w pasie drogowym ulic: Radziwiłłowska, 3-go Maja, Chmielna, Cicha, I Armii WP, Krakowskie Przedmieście, Kołłątaja, Niecała, Staszica należy uzyskać decyzję z WDiM UM Lublin.
14. Przejsie projektowanym siecią-przyłączem pod urządzonymi ciągami komunikacyjnymi wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni.
15. W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń elektroenergetycznych należy określić bezpieczną odległość (w pionie i w poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny.
16. Rzeczywiste rzędne wysokościowe podziemnych urządzeń elektroenergetycznych mogą różnić się od wartości określonych w normach, przepisach i dokumentacji geodezyjnej.
17. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii. Uzgodnienie traci ważność w przypadkach określonych w § 13 ust. 2 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).
18. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia mapy z wynikami inwentaryzacji organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

PRZEWODNICZĄCY ZESPÓŁ

inż. Andrzej Kowalik

Lublin, dnia 2001-07-24

AAB.I.7331/ K-2 / 37 / 2001

DECYZJA

o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

Na podstawie:

- art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /tekst jednolity Dz.U. Nr 9 z 28.03.1980r. poz. 26 z późniejszymi zmianami/;
- art. 39, art. 40 ust. 1 i 3, art. 42 i art. 46 ust. 2 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. o zagospodarowaniu przestrzennym /Dz. U. Nr 89 z dnia 25.08.1994r., poz. 415/;
- Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego Lubelskiego Zespołu Miejskiego zatwierdzonego Uchwałą Nr XV/91/86 Miejskiej Rady Narodowej w Lublinie z dnia 30.12.1986r. z późniejszymi zmianami zatwierdzonymi Uchwałą Rady Miejskiej Nr L/500/93 z dnia 21.10.1993r. /Dz.Urz.Woj.Lub. Nr 17/93, poz. 101/ oraz Miejscowego Planu Szczegółowego Zagospodarowania Przestrzennego
zatwierdzonego

po rozpatrzeniu wniosku .. Wydziału Strategii i Rozwoju działającego
..... z upoważnienia Gminy Lublin

w sprawie..... przebudowy ulic : 3-go Maja i Radziwiłłowskiej wraz ze
skrzyżowaniami :

- Chmielna - 3-go Maja - Dolna 3-go Maja
- I Armii Wojska Polskiego - 3-go Maja - Radziwiłłowska
- Radziwiłłowska - Staszica
- Krak.Przedmieście - Hugo Koliątaja - 3-go Maja.

ustalam warunki zabudowy i zagospodarowania terenu

dla /inwestycji-obiektu/..... j.w.
położonej/-go/ - ul. 3-go Maja, Radziwiłłowska w Lublinie.
.....

1. Warunki wynikające z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego :.....
Zgodnie z planem ogólnym zagospodarowania przestrzennego m.Lublina ulice : Krakowskie Przedmieście (080 KZo) i 3-go Maja (-064 KZo) w klasie zbiorczej (Z), ulice : Dolna 3-go Maja, Radziwiłłowska Staszica i I Armii Wojska Polskiego w klasie lokalnej (L).
Zachować zalecenia i warunki konserwatorskie zawarte w postanowieniu LWKZ z dnia 2001-07-20 znak: IN /4100 / LU-778 / 2844 / 01, stanowiące integralną część niniejszej decyzji.
2. Warunki wynikające z przepisów szczegółowych :
Projekt budowlany powinien spełniać warunki techniczne określone w Rozporządzeniu MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. - Dz.U. Nr 43 z dnia 1999-05-14, poz. 430.
Projekt budowlany należy uzgodnić z Wydziałem Gospodarki Komunalnej U.M. w Lublinie oraz Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej m. Lublina.
3. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej :
- zgodnie z warunkami określonymi przez dysponentów poszczególnych czynników
- ewentualne kolizje z urządzeniami infrastruktury technicznej rozwiązać w uzgodnieniu
z użytkownikami poszczególnych sieci.
4. Wymagania dotyczące interesów osób trzecich :
Proponowana we wniosku inwestycja nie narusza interesów osób trzecich ze względu na zgodność wnioskowanych zamierzeń inwestycyjnych z obowiązującym planem miejscowym oraz warunkami wynikającymi z przepisów szczegółowych, niezbędnymi do uwzględnienia w projekcie budowlanym, który będzie przedmiotem rozpatrzenia na etapie wystąpienia z wnioskiem o pozwolenia nabudowę
5. Granice terenu inwestycji oraz ogólne zasady sposobu zagospodarowania podano na mapie stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.
Granice terenu oznaczono kolorem **czerwonym**
i opisano literami

Decyzja jest ważna do dnia 2004 - 12 - 31 oraz nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych.

W przypadku wejścia w życie nowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub zmiany dotychczasowego, zgodnie z art. 35 ust. 1 Ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym niniejsza decyzja wygasa, o ile pozostaje w sprzeczności z ustaleniami nowego planu.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 107 § 4 ustawy - Kodeks Postępowania Administracyjnego powołanej na wstępie niniejszej decyzji, odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględniła ona w całości żądanie strony.

Zgodnie z art. 46 w/w Ustawy:

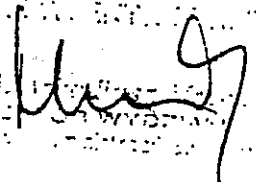
- decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich
- wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy i zagospodarowania terenu.

Do wniosku o pozwolenie na budowę inwestor powinien dołączyć:

1. Projekt budowlany spełniający warunki art. 34 Ustawy - Prawo budowlane /Dz.U. nr 89 z dnia 25.08.1994 poz. 414 (patrz pouczenie)/.
2. Dowód stwierdzający prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
3. Decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu/uwiarygodniona kopia/.
4. Decyzję zezwalającą LWKZ.

Załącznik graficzny nr .. 1 .. stanowiący integralną część niniejszej decyzji jest do wglądu w aktach sprawy w tutejszym Wydziale.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Otrzymują:

1. Wydział Strategii i Rozwoju U.M. w/m.
2. a/a.

Do wiadomości:

1. Wydział GiGN U.M. w/m.
2. Wydział Gospodarki Komunalnej U.M. w/m.
3. LWKZ
20-113 Lublin, ul. Archidiakońska 4.
4. Właściciele posesji sąsiadujących z projektowaną inwestycją zgodnie z wydrukiem z wypisu z rejestru gruntów.

JP.

Pouczenie – patrz strona 4

Pouczenie

1. Projekt budowlany powinien być wykonany przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia budowlane (do wniosku o pozwolenie na budowę dołączyć kserokopię uprawnień).
2. Projekt budowlany powinien spełniać wymagania określone w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowywania terenu.
3. Zakres i treść projektu budowlanego powinny być dostosowane do specyfiki i charakteru obiektu oraz stopnia skomplikowania robót budowlanych.
4. Projekt budowlany, stanowiący podstawę do wydania pozwolenia na budowę, powinien zawierać:
 - 1) projekt zagospodarowania działki lub terenu, sporządzony na aktualnej mapie, obejmujący: określenia granic działki lub terenu, usytuowanie, obrys i układy istniejących i projektowanych obiektów budowlanych, sieci uzbrojenia terenu, (przyłącza) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków, układ komunikacyjny i układ zieleni, ze wskazaniem charakterystycznych elementów, wymiarów, rzędnych i wzajemnych odległości obiektów, w nawiązaniu do istniejącej i projektowanej zabudowy terenów sąsiednich,
 - 2) projekt architektoniczno-budowlany, określający funkcję, formę i konstrukcję obiektu budowlanego, jego charakterystykę energetyczną i ekologiczną oraz proponowane niezbędne rozwiązania techniczne, a także materiałowe, ukazujące zasady nawiązania do otoczenia, a w stosunku do obiektów budowlanych, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 5 - również opis dostępności dla osób niepełnosprawnych,
 - 3) stosownie do potrzeb, oświadczenia właściwych jednostek organizacyjnych o zapewnieniu dostaw energii, wody, ciepła i gazu, odbioru ścieków oraz o warunkach przyłączenia obiektu do sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych, elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych oraz dróg lądowych,
 - 4) w zależności od potrzeb, wyniki badań geologiczno-inżynierskich, oraz geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych.
 - 5) Wymagane opinie, uzgodnienia, zezwolenia i sprawdzenia (nie dotyczy budynków osób fizycznych) w tym projekt zagospodarowania działki wymaga m.in. uzgodnienia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Woj. Lub. w zakresie bezkolizyjności sieci i przyłączy projektowanych z istniejącymi.

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie Inwestora – TPSA – Obszar Telekomunikacji w Lublinie
- 1.2. Warunki techniczne wydane przez TPSA
- 1.3. Inwentaryzacja istniejącej sieci telefonicznej
- 1.4. Uzgodnienia branżowe
- 1.5. Obowiązujące przepisy i normy.

2. Zakres opracowania

- 2.1. Przebudowa istniejącej kanalizacji telefonicznej.
- 2.2. Przebudowa kabli telefonicznych rozdzielczych i magistralnych TPSA w ul. Radziwiłłowskiej
- 2.3. Demontaż istniejącej sieci telefonicznej
- 2.4. Uwagi końcowe

3. Przebudowa istniejącej kanalizacji telefonicznej

Z uwagi na kolizję istniejącej kanalizacji telefonicznej z przebudową ulic: 3-go Maja i Radziwiłłowskiej przewidziano jej przebudowę. Zaprojektowano nowe odcinek kanalizacji telefonicznej:

- odcinek AB – jako kanalizację 16 otworową na koszt UM
- odcinek BCD – jako kanalizację 6 otworową na koszt UM
- odcinek DEF – jako kanalizację 4 otworową na koszt UM
- odcinek BG – jako kanalizację 8 otworową na koszt UM
- odcinek DH – jako kanalizację 6 otworową na koszt UM
- odcinek EI – jako kanalizację 1 otworową na koszt UM wykonaną rurą SDR 11- 200
- odcinek LL – jako kanalizację 2 otworową na koszt UM
- odcinek CK – jako kanalizację 2 otworową na koszt UM
- odcinek DL – jako kanalizację 6 otworową na koszt UM
- odcinek EE1 – jako kanalizację 1 otworową na koszt UM
- odcinek ST – jako kanalizację 1 otworową na koszt UM

Ponadto przewidziano rozbudowę istniejącego odcinka kanalizacji telefonicznej na koszt UM :

- odcinek HJ – o 4 otwory

Zaprojektowano nowe odcinki kanalizacji telefonicznej na koszty TPSA:

- odcinek LS MO – jako kanalizację 6 otworową
- odcinek MN – jako kanalizację 4 otworową
- odcinek LL1 – jako kanalizację 1 otworową

Przejście kanalizacji pod jezdniami wykonać tak, aby najmniejsze przykrycie liczone od poziomu nawierzchni do górnej powierzchni kanalizacji wynosiło 1m. Poza jezdnią kanalizację należy ułożyć tak, aby najmniejsze przykrycie wynosiło 0,7 m. Do budowy kanalizacji przewidziano rury arota SRS110 pod jezdnią oraz rury arota DVK 110 poza jezdnią oraz studnie kablowe prefabrykowane typu SKMP-4 i SKR-2.

Trasę kanalizacji telefonicznej z ilością otworów, typami studzien kablowych i odległościami pomiędzy studniami, naniesiono na rysunkach. Kanalizację kablową należy zabezpieczyć na skrzyżowaniach z istniejącymi rurociągami gazowymi rurą arota DVK 160. Wprowadzenie kanalizacji do komory kablowej wykonane zostanie ze spadkiem minimum 2% w kierunku studni kablowe; wprowadzenie do budynków – ze spadkiem minimum 0,5% w kierunku studni. Po wprowadzeniu kabli do kanalizacji należy bezwzględnie uszczelnić wszystkie otwory (zarówno wolne, jak i zajęte) w studniach kablowych i na wprowadzeniach do kanalizacji budynków.

Studnie na odcinku kanalizacji krzyżujące się z gazociągiem, należy wykonać jako gazoszczelne.

4.Przebudowa kabli telefonicznych rozdzielczych i magistralnych TPSA w ul. Radziwiłowskiej

Zakresem przebudowy objęto kable telefoniczne rozdzielcze i magistralne TPSA znajdujące się w kanalizacji telefonicznej w ul. Radziwiłowskiej, objętej kosztem przebudowy przez TPSA.

Do wybudowanej kanalizacji telefonicznej należy wciągnąć nowe kable telefoniczne typu XzTKMXpw o pojemnościach i przekrojach żył podanych na rysunkach. Włączenie nowych kabli w istniejące należy wykonać za pomocą złączy równoległych włączając jednocześnie kable przewidziane do demontażu. Złącza równoległe na kablu należy wykonać za pomocą łączników żył firmy 3M i zabezpieczyć je osłonami firmy Raychem.

Po całkowitym zamontowaniu kabla należy wykonać pomiary końcowe prądem stałym i zmiennym. Pomiary wykonać dla wszystkich kabli przebudowanych.

5. Przebudowa kabli telefonicznych policyjnych

Zakresem przebudowy kabli telefonicznych policyjnych objęto dwa kable:

- kabel typu TKM 75x4x0,6
 - relacji KWP Lublin – KMP Lublin ul. Północna 3
- kabel typu XzTKMXw 50x4x0,6
 - relacji szafa kablowa N-2 ul. Krakowskie Przedmieście - KMP Lublin ul. Północna 3

Powyższe kable przebudowano na odcinku AF.

Przebudowę kabli telefonicznych policyjnych wykonać zgodnie z notatką służbową z dnia 18.01.2003 r. i z punktem 4 niniejszego projektu budowlano - wykonawczego.

6. Przebudowa kabli telewizyjnych UPC TK

Do wybudowanej kanalizacji telefonicznej należy wciągnąć nowe kable telewizyjne typu UPC TK QR625. Nowe kable telewizyjne należy ułożyć na następujących odcinkach : ON, OJ, IF, IP. Włączenie nowych kabli w istniejące należy wykonać za pomocą złączy korektorowych, wyłączając jednocześnie kable przewidziane do demontażu.

Po całkowitym zamontowaniu kabli należy wykonać pomiary końcowe dla kabli przebudowanych.

7. Przebudowa kablowych linii światłowodowych TPSA

Zakresem przebudowy przewidziano kablową linię światłowodową TPSA Oznaczoną OKA 44412- typu XOTKtd 128J na odcinku ABGJH. Istniejącą kablową linię światłowodową w kanalizacji wtórnej RHDPE 32/2,9 koloru czarnego z białym paskiem należy w studni odłączyć w mufie kablowej ZŁ-10, a następnie zdemontować na odcinku ABGJH wraz z rezerwową rurą wtórną RHDPE 32/2,9 koloru czarnego.

Zdemontowaną kablową linię światłowodową w kanalizacji wtórnej i rezerwową rurę wtórną należy wciągnąć do wybudowanej kanalizacji telefonicznej na odcinku ABCDHJ. W studni A należy w istniejącej mufie kablowej dokonać połączenia kablowej linii światłowodowej dokonując 128 zgrzewów.

Po całkowitej przebudowie kablowej linii światłowodowej OKA 44412 należy wykonać pomiary wykonywane przy odbiorze linii: pomiar właściwości transmisyjnych torów optycznych metodą reflektometryczną, pomiar tłumienności wynikowej torów metodą transmisyjną i pomiar reflektancji wykonanego złącza.

8. Przebudowa kablowych linii światłowodowych LubMAN

Zakresem przebudowy objęto następujące kablowe linie światłowodowe LubMAN:

- kablową linię światłowodową 24G+20JD na odcinku od przełącznicy w Izbie Skarbowej w budynku ul. I Armii WP 3 do studni w punkcie A. Kable należy odłączyć od przełącznicy w Izbie Skarbowej, wyciągnąć z kanalizacji wtórnej na odcinku od przełącznicy w Izbie Skarbowej, wyciągnąć z kanalizacji wtórnej na odcinku od przełącznicy do studni w punkcie A, przedłużyć odcinek rury wtórnej, a następnie wciągnąć

do nowej kanalizacji na odcinku ABG i dalej do istniejącej kanalizacji, aż do przełącznicy w Izbie Skarbowej w budynku ul. I Armii WP 3.

Kablową linię światłowodową przyłączyć do przełącznicy dokonując 48 zgrzewów;

- kablową linię światłowodową 18G5+6JD oraz kablową linię światłowodową 8G5+4JD na odcinku od przełącznicy w węźle LubMAN przy Pl. Litewskim 5 do studni w punkcie G.

Kable należy odłączyć od przełącznicy w węźle LubMAN, wyciągnąć z kanalizacji wtórnej na odcinku od przełącznicy do studni w punkcie G, a następnie wyciągnąć do nowej kanalizacji na odcinku GBCK i dalej do istniejącej kanalizacji, aż do przełącznicy w węźle LubMAN przy Pl. Litewskim 5.

Kablową linię światłowodową przyłączyć do przełącznicy dokonując 36 zgrzewów.

- kablową linię światłowodową 6G6+42JD na odcinku od przełącznicy w Coll.Medicum (Radziwiłłowska 11) do studni w punkcie G.

Kabel należy odłączyć od przełącznicy w budynku Coll.Medicum, wyciągnąć z kanalizacji wtórnej na odcinku od przełącznicy do studni w punkcie G, a następnie wyciągnąć do nowej kanalizacji na odcinku GBCK i dalej do istniejącej kanalizacji, aż do przełącznicy dokonując 48 zgrzewów.

- kablową linię światłowodową 4G5. Wciągając nową kablową linię światłowodową 4G5 do nowej kanalizacji kablowej na odcinku CDH.

W punkcie C należy połączyć kablową linię światłowodową 4G5 z kablową linią światłowodową 6G6+42JD w istniejącej mufie kablowej (po przebudowie), dokonując 18 zgrzewów. W punkcie H należy projektowaną kablową linię światłowodową 4G5 połączyć z istniejącą przy mufie kablowej, dokonując 4 zgrzewy.

- kablową linię światłowodową 12JD na odcinku od przełącznicy w węźle LubMAN przy Pl. Litewskim 5 do studni w punkcie F. Kable

należy odłączyć w istniejącej mufie kablowej zlokalizowanej w studni kablowej na skrzyżowaniu ul. Radziwiłłowskiej i ul. 3-go Maja, a następnie wyciągnąć z kanalizacji wtórnej na odcinku od mufy do studni w punkcie F, a potem wyciągnąć do nowej kanalizacji na odcinku FED. Od studni w punkcie D do przełącznicy w węźle LubMAN przy

Pl. Litewskim 5 przewidziano nową kablową linię światłowodową 12JD. W punkcie D projektowaną kablową linię światłowodową 12JD

z istniejącą po przebudowie należy połączyć przy pomocy mufy kanałowej, dokonując 12 zgrzewów. Projektowaną kablową linię światłowodową 12JD należy przyłączyć do przełącznicy w węźle LubMAN przy Pl. Litewskim 5, dokonując 12 zgrzewów;

- kablową linię światłowodową 12JD+12G5 na odcinku od przełącznicy w węźle LubMAN przy Pl. Litewskim 5 do studni w punkcie F. Kabel należy odłączyć od przełącznicy w węźle LubMAN, wyciągnąć z

- kanalizacji wtórnej na odcinku od przełącznicy do studni w punkcie F, a następnie wciągnąć do nowej kanalizacji na odcinku od studni w punkcie F do przełącznicy w węźle LubMAN. Kablową linię światłowodową przyłączyć do przełącznicy, dokonując 24 zgrzewy;
- kablową linię światłowodową 14G5 na odcinku od przełącznicy w Coll.Medicum (Radziwiłłowska 11) do studni w punkcie Ł. Kabel należy odłączyć od przełącznicy w Coll.Medicum, wyciągnąć z kanalizacji wtórnej na odcinku od przełącznicy do studni w punkcie Ł, a następnie wciągnąć do nowej kanalizacji na odcinku od studni w punkcie Ł do przełącznicy w Coll.Medicum. Kablową linię światłowodową przyłączyć do przełącznicy dokonując 14 zgrzewów;
 - kablową linię światłowodową 4G5+10JD (od Okopowej 5) kablową linię światłowodową 4G5+4JD (od Narutowicza 12) i kablową linię światłowodową 8G5 (od TPSA Staszica) na odcinku od przełącznicy w węźle LubMAN Pl. Litewski 5 do studni w punkcie O, a następnie wciągnąć do nowej kanalizacji na odcinku OM. Od studni w punkcie M do przełącznicy w węźle LubMAN Pl. Litewskim 5 do studni w punkcie O. Kable należy odłączyć od przełącznicy w węźle LubMAN, wyciągnąć z kanalizacji wtórnej na odcinku od przełącznicy do studni w punkcie O, a następnie wciągnąć do nowej kanalizacji na odcinku OM. Od studni w punkcie M do przełącznicy w węźle LubMAN przy Pl. Litewskim 5 przewidziano nowe linie kablowe światłowodowe 66JM i 32G5. W punkcie M projektowane kablowe linie światłowodowe 66JM i 32G5 z istniejącymi kablowymi liniami światłowodowymi po przebudowie należy połączyć przy pomocy 2 muf kanałowych, dokonując 98 spawów. Projektowane kablowe linie światłowodowe 66JM i 32G5 przyłączyć do przełącznicy w węźle LubMAN przy Pl. Litewskim 5, dokonując 98 zgrzewów;
 - kablową linię światłowodową 24JD (AM Farmacja) kablową linię światłowodową 4G5 (od LTN) i kablową linię światłowodową 4G5 (od UTECH) na odcinku od przełącznicy w węźle Coll.Medicum do studni w punkcie O. Kable należy odłączyć od przełącznicy w Coll.Medicum, wyciągnąć z kanalizacji wtórnej na odcinku od przełącznicy do studni w punkcie O, a następnie wciągnąć do nowej kanalizacji na odcinku OM. W punkcie M przełożone kable należy połączyć z projektowanymi kablowymi liniami światłowodowymi 66JM i 32G5 przy pomocy 2 muf kanałowych. W studni w punkcie M należy do projektowanych muf kanałowych przyłączyć istniejące dwie linie kablowe światłowodowe 8JM i 8 G5 do budynku Pl. Litewski 3.

Wszystkie kablowe linie światłowodowe należy prowadzić w kanalizacji wtórnej PE 32/2,9.

Po całkowitej przebudowie kablowych linii światłowodowych należy wykonać pomiary wykonawcze przy odbiorze linii: pomiar właściwości transmisyjnych torów optycznych metodą

reflektometryczną, pomiar tłumienności wynikowej torów metodą transmisyjną i pomiar reflektancji wykonanego złącza.

9.Przebudowa kabla TKD

Zakresem przebudowy ujęto istniejący kabel dalekosiężny wojskowy oznaczony U11 typu TKD 39x2 (19x4x1,2+2x1x0,8) na odcinku ABCDEF. Do wybudowanej kanalizacji telefonicznej na odcinku ABCDEF należy wciągnąć nowy kabel dalekosiężny typu TKD 39x2 (19x4x1,2+2x1x0,8). W studni A oraz F należy nowy kabel włączyć w istniejący za pomocą złączy równoległych, wyłączając jednocześnie kabel przewidziany do demontażu. Kabel na przebudowanym odcinku należy wciągnąć do otworu nr 1. Na kolidującym odcinku zaprojektowano telefoniczny kabel dalekosiężny typu TKD 39x2 (19x4x1,2+2x1x0,8) – Nr kat. VIII-39-G 17 czwórek telefonii naturalnej, 2 czwórki telefonii nośnej i 2 żyły sygnalizacyjne. Przed przebudową kabla TKD 39x2 (19x4x1,2+2x1x0,8) należy wykonać pomiar kontrolny w pełnym zakresie dla 34 torów telefonii naturalnej i dla 4 tonów telefonii nośnej.

Po przebudowie należy wykonać pomiary końcowe torów dla telefonii naturalnej i telefonii nośnej.

10.Demontaż istniejącej sieci telefonicznej

Po wykonaniu robót w punktach 3-9 niniejszego projektu należy odcinki kanalizacji telefonicznej oznaczonej na rysunkach do demontażu, zdemontować, wyciągając uprzednio kable. Przed nawinięciem na bębny kablów kable należy oczyścić.

Materiały z demontażu należy przekazać do magazynu TPSA w Lublinie. Całość wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

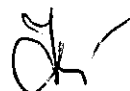
11.Uwagi końcowe

Na miesiąc przed przystąpieniem do przebudowy poszczególnych sieci telefonicznych należy skontaktować z użytkownikami sieci w celu ustalenia dokładnego harmonogramu przebudowy.

Całość wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Opracował:

mgr inż. Józef Dłużewski



PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY PRZEBUDOWY KANALIZACJI TELEFONICZNEJ



Mapa do celów projektowych
n. Lubin - ul. 3 Maja, Rozwinięta, Długość
Biuroy adres nr. 31-11-11
ul. 3 Maja, Rozwinięta, Długość
ul. 3 Maja, Rozwinięta, Długość
ul. 3 Maja, Rozwinięta, Długość

WYKONAWCA	
Imię i Nazwisko	
Adres	
Telefon	
Podpis	
Pełnomocnictwo	
WYKONAWCA	

Projekt wykonany w oparciu o:
1. Plan zagospodarowania przestrzennego
2. Projekt urbanistyczny
3. Projekt inżynierski
4. Projekt techniczny
5. Projekt wykonawczy

Projekt wykonany w oparciu o:
1. Plan zagospodarowania przestrzennego
2. Projekt urbanistyczny
3. Projekt inżynierski
4. Projekt techniczny
5. Projekt wykonawczy

Projekt wykonany w oparciu o:
1. Plan zagospodarowania przestrzennego
2. Projekt urbanistyczny
3. Projekt inżynierski
4. Projekt techniczny
5. Projekt wykonawczy

Projekt wykonany w oparciu o:
1. Plan zagospodarowania przestrzennego
2. Projekt urbanistyczny
3. Projekt inżynierski
4. Projekt techniczny
5. Projekt wykonawczy

Projekt wykonany w oparciu o:
1. Plan zagospodarowania przestrzennego
2. Projekt urbanistyczny
3. Projekt inżynierski
4. Projekt techniczny
5. Projekt wykonawczy

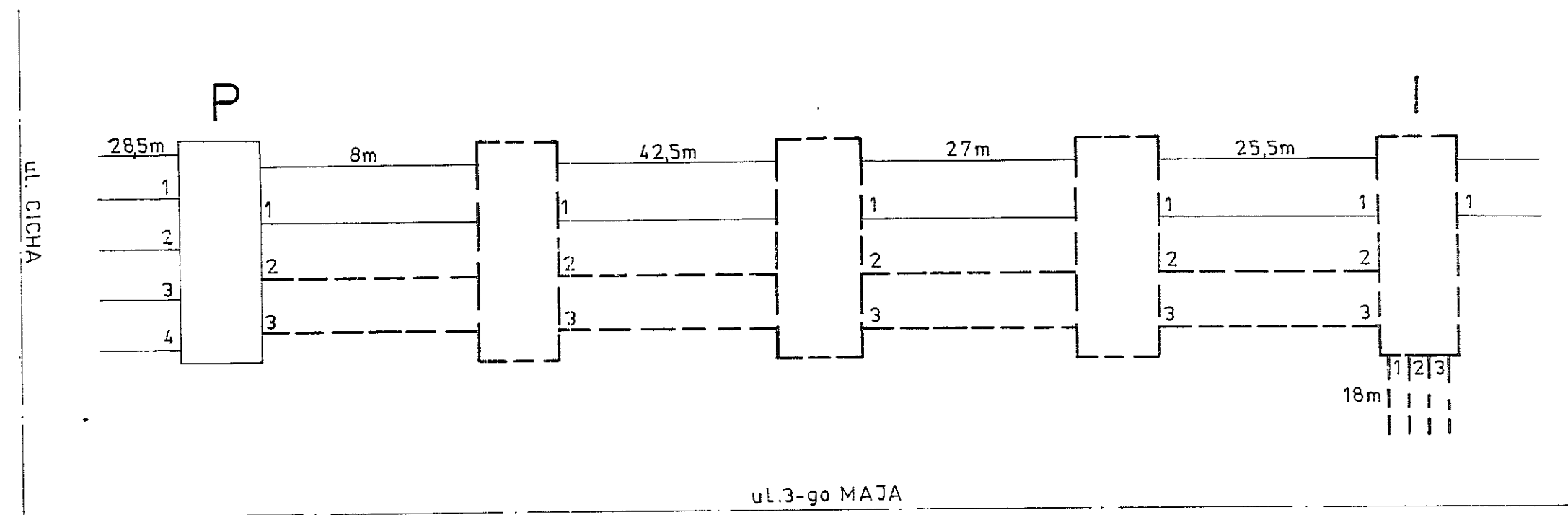
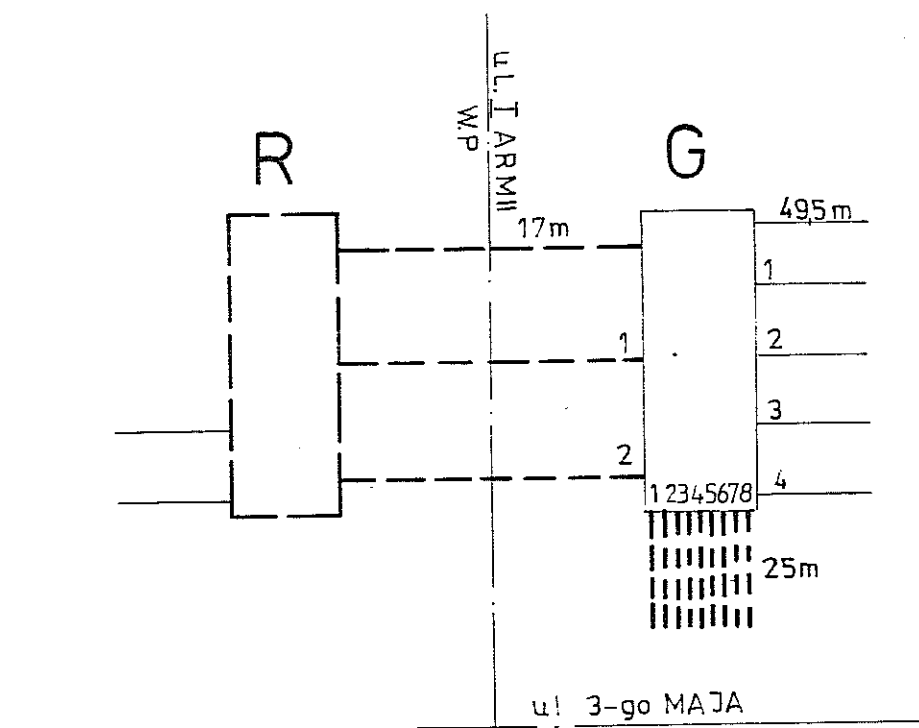
Projekt wykonany w oparciu o:
1. Plan zagospodarowania przestrzennego
2. Projekt urbanistyczny
3. Projekt inżynierski
4. Projekt techniczny
5. Projekt wykonawczy

Projekt wykonany w oparciu o:
1. Plan zagospodarowania przestrzennego
2. Projekt urbanistyczny
3. Projekt inżynierski
4. Projekt techniczny
5. Projekt wykonawczy

Projekt wykonany w oparciu o:
1. Plan zagospodarowania przestrzennego
2. Projekt urbanistyczny
3. Projekt inżynierski
4. Projekt techniczny
5. Projekt wykonawczy

Projekt wykonany w oparciu o:
1. Plan zagospodarowania przestrzennego
2. Projekt urbanistyczny
3. Projekt inżynierski
4. Projekt techniczny
5. Projekt wykonawczy

SCHEMAT ROZWINIĘTY ROZBUDOWY KANALIZACJI TELEFONICZNEJ



BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. W LUBLINIE				
Inwestor:		Gmina Lublin, 20-950 Lublin, Pl. Wł. Łokietka 1		
obiekt:		AKTUALIZACJA PROJEKTU BUDOWLANO - WYKONAWCZEGO NA PRZEBUDOWĘ UL.3-GO MAJA I UL. RADZIŁÓWSKIEJ W LUBLINIE		nr zlec.: 857
				data: 03.2008
branża:		elektryczna	nr upr.	podpis
projektant:	Józef Dłużewski	1460/99/U		<i>[Signature]</i>
asystent:	Mateusz Dłużewski			<i>[Signature]</i>
sprawdził:	Mirosław Żelmo	1509/99/U		<i>[Signature]</i>
				skala: 1:500
				nr rys.: 3

