

INWESTOR:

GMINA MOSINA
Pl. 20 Października 1
62-050 Mosina

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



NAP - PROJEKT S.C.
Michał Krüger, Rafał Tomczak
Objezierze 27/5
64-600 Oborniki Wlkp.
tel./fax (+48) 61 840 18 99
kruger@nap-projekt.pl
tomczak@nap-projekt.pl

INWESTYCJA:

Rozbudowa ulicy Koziej w miejscowości
Pecna wraz z odwodnieniem

Nr ewidencyjne działek:

Obręb Pecna
arkusz 1, nr działki 12/2, 41/1, 41/2, 14, 32, 40/1, 84/1,

Obręb Ilówiec, arkusz 1, nr działki 103, 21/3, 109

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

TOM 3

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

PROJEKTANT

Tomasz Marchewka
Nr upr.: 2289/02/U
Nr WOIIIB: WKP/BT/0432/07

Tomasz Marchewka
Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
do projektowania w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej oraz infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz słupowych
Nr ewid. 02289/02/U z dnia 26.03.2002 r.

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Przemysław Głowiński
Nr upr.: 1254/98/U
Nr WOIIIB: WKP/BT/0379/04

mgr inż. Przemysław Głowiński
Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
- bez ograniczeń -
Decyzja Głównego Inspektora PITIP
Nr ewid. 1254/98/U z dnia 22.09.1998

Egzemplarz nr 4

Poznań, maj 2010r.

Telekomunikacja Polska SA

Region Zachodni Technicznej Obsługi Klienta we Wrocławiu
Dział Ewidencji i Zarządzania Zasobami Sieci w Poznaniu

Nr ewidencyjny uzgodnienia:

267/10

Uzgodniono dnia:

19-05-2010

Powyższe uzgodnienie jest ważne przez okres 6 miesięcy.

Podpis:

Uzgodniono bez uwag

19.05.2010

Krzysztof Przytycki

STANOWISKO PRACY
ds. Paszportyzacji

19.05
2010

Dariusz Piskorz

p.o. Kierownik Działu
Zarządzania Zasobami Sieci

L.P	Imię i nazwisko stanowisko	Specjalność nr uprawnień	Podpis
1	Tomasz Marchewka	Telekomunikacja	<i>Tomasz Marchewka</i> Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych Nr ewid. 02289/02/U z dnia 26.03.2002 r.
	Projektant	2289/02/U	
2	Przemysław Głowiński	Telekomunikacja	<i>mgr inż. Przemysław Głowiński</i> Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą - bez ograniczeń - Decyzja Głównego Inspektora PITiP Nr ewid. 1254/98/U z dnia 22.09.1998
	Sprawdzający	1254/98/U	

OŚWIADCZENIE

Projektant i sprawdzający oświadczają iż projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Podpis projektanta

Tomasz Marchewka
 Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
 do projektowania w specjalnościach instalacyjnych
 w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
 w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych
 Nr ewid. 02289/02/U z dnia 26.03.2002 r.

10.05.2010

Podpis sprawdzającego

mgr inż. Przemysław Głowiński
 Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 w specjalnościach instalacyjnych
 w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
 - bez ograniczeń -
 Decyzja Głównego Inspektora PITiP
 Nr ewid. 1254/98/U z dnia 22.09.1998

10.05.2010



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/02289/02/U

z dnia 26 marca 2002 r.

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 Tomasza Marchewki z dnia 03.10.2001 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaje Panu
urodzonemu

Tomaszowi Marchewce
08.05.1974 r. w Grodzisku Wielkopolskim

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie

linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych

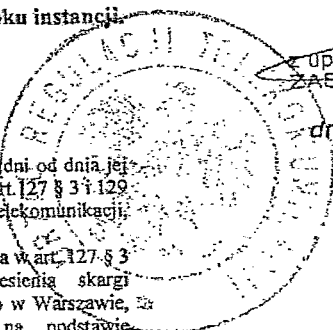
UZASADNIENIE

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.

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.).



up.
ZASTĘPCA PREZESA
dr inż. Marek Rusin

Warszawa, dnia 22.09.1998 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/3838/98

DECYZJA Nr 1254/98/U

Pan **mgr inż. Przemysław Głowiński**
urodzony dnia **30.10.1965 r. w Poznaniu**

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 04.03.1998 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
bez ograniczeń**

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
dr inż. Władysław Grabowski

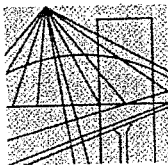
PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych

Agnieszka
mgr Agnieszka Sokołowska





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

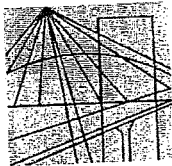
Poznań,2009-10-05

ZAŚWIADCZENIE

Pan/PaniTomasz Marchewka.....
miejsce zamieszkaniaos. J. III Sobieskiego 42/74.....
.....60-688 Poznań.....
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnymWKP/BT/0432/07.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia2009-10-01.....
do dnia2010-09-30.....

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Danuta Gawęcka

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e.mail: wkp@piib.org.pl



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań,2009-05-12

ZAŚWIADCZENIE

Pan/PaniPrzemysław Andrzej Głowiński.....

miejsce zamieszkaniaul. Łopawska 9 a.....

.....61-311 Poznań.....

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów

Budownictwa o numerze ewidencyjnymWKP/BI/0379/04.....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia2009-06-01.....

do dnia2010-05-31.....

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stroniski

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e-mail: wkp@piib.org.pl

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

PRZEBUDOWA URZADZEŃ TP S.A. W RAMACH

Rozbudowy ulicy Koziej w miejscowości Pecna wraz z odwodnieniem

Spis treści

1. OPIS OGÓLNY	2
1.1. Przedmiot projektu.....	2
1.2. Podstawa opracowania.....	2
1.3. Zakres rzeczowy.....	2
1.4. Projekty związane	2
1.5. Normy i przepisy	3
2. OPIS TECHNICZNY.....	4
2.1. Stan istniejący	4
2.2. Stan projektowany.....	4
2.2.1. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej.....	4
2.2.2. Materiały i technologia	5
3. UWAGI KOŃCOWE	5

5. RYSUNKI

- Rys. 1 - Plan orientacyjny
- Rys. 2 - Projekt zagospodarowania terenu
- Rys. 3 - Schemat przebudowy sieci telekomunikacyjnej

6. ZAŁĄCZNIKI

- 6.1 - Warunki techniczne przebudowy TP S.A.
- 6.2 - Opinia ZUDP nr 1268/2010 z dnia 21.04.2010 r.
- 6.3 - Zestawienie materiałów podstawowych – tabela nr 1

1. OPIS OGÓLNY

1.1. Przedmiot projektu

Przedmiot inwestycji stanowi rozbudowa ulicy Koziej w m. Pecna wraz z odwodnieniem – w tym budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Koziej i Głównej wraz z przykanalikami i wpustami w ul. Głównej. Zakres niniejszego projektu ogranicza się do przebudowy infrastruktury TP S.A. w ulicy Koziej..

1.2. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt opracowano na podstawie :

- 1.1. Warunki techniczne TP S.A. z dnia 26.01.2010 r. nr STTWRECU-022_KP_10
- 1.2. Wizja lokalna i uzgodnienia międzybranżowe
- 1.3. Dane uzyskane z paszportyzacji TP S.A. Obszar Pionu Sieci w Poznaniu

1.3. Zakres rzeczowy

Zakresem rzeczowym jest przebudowa kabli telekomunikacyjnych o długości:
170,0 m – przebudowa kabli
134,0 m – zabezpieczenie rurą dwudzielną

Szczegóły zakresu robót zawiera przedmiar robót stanowiący oddzielne opracowanie.

1.4. Projekty związane

1. Projekt Budowlany – Budowa ulicy koziej w miejscowości Pecna.

1.5. Normy i przepisy

- Ustawa - Prawo budowlane,
- ZN-96TPS.A.-004 - "Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania".
- ZN-96TPS.A. - 011 - „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne”.
- ZN - 96TP S.A. - 013 - "Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania".
- ZN - 96TP S.A. - 021 - „Uszczelki końców rur. Wymagania i badania".
- ZN - 96TP S.A. - 022 - „Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania".
- ZN - 96TP S.A. - 023 - „Studnie kablowe. Wymagania i badania".
- ZN - 96TP S.A. - 026 - „Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe. Wymagania i badania".
- ZN-96TPS.A. -027 - "Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne".
- ZN-96TPS.A. -035 - "Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania".
- ZN-96TPS.A. -037 - "Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania".
- ZN-96TPS.A. -041 - "Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Zabezpieczone pokrywy studni kablowych, dodatkowe (wewnętrzne). Wymagania i badania".
- Decyzja nr 95 Prezesa Zarządu TP S.A. z dnia 8. 12. 2000 r. w sprawie zabezpieczenia telekomunikacyjnej sieci miejscowej Telekomunikacji Polskiej S.A.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. Stan istniejący

Ulica Kozia pełni funkcję ulicy dojazdowej. Po obu stronach ulicy występuje zabudowa jednorodzinna. Na ulicy parkują samochody. Szerokość pasa drogowego wynosi średnio ~8.0m. Ulica jest oświetlona. Obsługa przyległych posesji odbywa się przez indywidualne wjazdy bramowe. Po stronie zachodniej na części odcinka znajduje się zniszczony chodnik..

Istniejąca ul. Kozia nie ma umocnionej nawierzchni.

W pasie drogowym o szerokości 6,6-10,0m znajdują się: kanalizacja sanitarna, wodociąg, kanalizacja teletechniczna i ziemna kable TP S.A. oraz kable energetyczna SN i NN. Na granicy pasa drogowego lub w bezpośrednim sąsiedztwie na terenach posesji zlokalizowane są słupy oświetleniowe i napowietrzna linia energetyczna z przyłączami

2.2. Stan projektowany

2.2.1. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej

W związku z zakresem prac drogowych polegających na ułożeniu pieszo-jezdni na całości drogi bez pobocza i chodnika odstąpiono od przełożenia sieci TP S.A.. Całość przebudowy ogranicza się do zabezpieczenia kabli oraz kanalizacji poprzez zastosowanie rur dwudzielnych AROT oraz do wymiany pokryw studni kablowych wraz z regulacją ich wysokości. Wyjątek stanowi przebudowa kabla trakcyjnego 15x4x0,8 i 2 kabli abonenckich których przełożenie jest możliwe ze względu na projektowane w tym miejscu klasyczne pobocze drogi. Powyższe kable należy przebudować zgodnie z rys nr. 3 stosując złącza równoległe oraz materiały przedstawione w tabeli nr 1.

Projektuje się przebudowę kabli stosując kable XzTKMXpw oraz mufy termokurczliwe prod. Raychem. W przypadku sieci abonenckiej stosować złącza małoparowe.

W studniach kablowych jak również w innych dostępnych miejscach na projektowanych kablach należy zawiesić przywieszki identyfikacyjne z tabliczką oznaczeniową zgodnie z normą ZN-96 TPS.A.-022. Kable nie podlegające przebudowie a występujące w granicach modernizowanych dróg zabezpieczyć rurami dwudzielnymi AROT A110 PS zgodnie z planem sytuacyjnym Rys nr 2 i schematem Rys nr 3.

2.2.2. Materiały i technologia

W projekcie przewidziano przebudowę odcinków sieci telekomunikacyjnej, z którymi koliduje projektowana droga. Przyjęto przy tym zasadę minimalizacji przerw w ruchu telekomunikacyjnym, jak również unikania (w miarę możliwości) montażu nowych złączy na kablach. Do zabezpieczenia lub przebudowy kanalizacji zastosowano rury z utwardzonego polietylenu PEH spełniające wymagania rur przepustowych.

3. UWAGI KOŃCOWE

Wszelkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami technicznymi oraz uwagami i zaleceniami podanymi w pismach uzgadniających załączonych do projektu i projektu głównego branży drogowej.

- Przestrzegać zaleceń zawartych w uzgodnieniach.
- Wszystkie roboty objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i warunkami na roboty teletechniczne.
- Podczas prowadzenia robót przestrzegać aktualnych przepisów BHP.
- Cała inwestycja nie stwarza zagrożenia pożarowego
- Po wykonaniu inwestycji należy opracować dokumentację powykonawczą zgodnie z obowiązującymi w TP S.A. normami i wytycznymi.
- Teren budowy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
- Tam gdzie występuje uzbrojenie podziemne, prace należy wykonywać ręcznie.
- Teren przywrócić do stanu pierwotnego.
- Wszelkie uzasadnione zmiany w stosunku do projektu należy uzgodnić z Inwestorem i Biurem Projektów Poznań.

- KONIEC -



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Zachodni
Rozwój i Gospodarka Zasobami
Dział Ewidencji i Zarządzania Zasobami Sieci
ul. Przyjaźni 116, 61-685 Poznań
tel.: 61 861 51 80
fax: 61 862 93 65
www.tp.pl

Poznań, 26 stycznia 2010r.

NAP PROJEKT
Objezierze 27/5
64-600 Oborniki

Numer pisma: STTWRECU-022_KP_10

Temat: techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w rejonie ul. Koziej w miejscowości Pecna .

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 16 grudnia 2009 r. dotyczące uzgodnienia projektu umocnienia nawierzchni informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez TP S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości. W celu usunięcia kolizji należy wykonać następujące prace:

1. Należy przebudować kanalizację i kable telekomunikacyjne poza obręb projektowanej inwestycji. Na załączonych planach sytuacyjnych istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną zaznaczono kolorem czerwonym..Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować bez przerw w łączności;
3. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety;
4. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu wykonawczego. Projekt wykonawczy do zatwierdzenia proszę składać w 2 egzemplarzach w Dziale Ewidencji i Zarządzania Zasobami Sieci w Poznaniu, ul. Przyjaźni 116.Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego;
5. Szczegółowe dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Gospodarki Zasobami w Poznaniu przy ul. Przyjaźni 116), natomiast dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Zasobami Sieci w Poznaniu przy ul. Przyjaźni 116 .
6. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.;
7. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością;
8. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu

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 000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 063 zł

- dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
9. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym;
 10. Dla prac o skomplikowanym charakterze należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkty 1-5;
 11. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy adres:

Telekomunikacja Polska
Dysponent Uszkodzeniowy
ul. Piłsudskiego 20
61-246 Poznań
tel. 61 886 85 50, fax 61 886 85 01

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informację o wykonawcy robót,
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania;
12. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru wraz z dokumentacją powykonawczą zawierającą m.in. inwentaryzację powykonawczą geodezyjną, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;
 13. Niniejsze warunki techniczne ważne są do dnia 25.07.2010r.

Z poważaniem



Przemysław Żok

Z up. Dyrektora

ds. Rozwoju i Gospodarki Zasobami

Załączniki: 1 egz. planu sytuacyjnego.

OTAROSTA ROZWIĄZANIE
JEDNOSTKI WZGLĘDNEJ

OPINIA 1268/2010

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Podstawa prawna wydania opinii:
art. 27 pkt. 2 Ustawy 1 z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo geodezyjne i kartograficzne” (Dz. U. z 2005 r. nr 240 poz. 2027) oraz § 20 ust. 1 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. z 2001r. Nr 38 poz. 455).

Przedmiot uzgodnienia : **Sieć telekomunikacyjna**

Dla : **NAP-PROJEKT Michał Krüger, Rafał Tomczak s.c.
Objezierze 27/5
64-600 Oborniki**

Na zlecenie z dnia : **2.04.2010 r.** Znak :
Data wpływu zlecenia do zespołu : **2.04.2010 r.**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację n/w obiektu.

**obręb Pecna ul. Kozia, Główna dz. 41/1, 41/2, 32, 40/1, 84/1
gmina Mosina powiat poznański woj. wielkopolskie**

Uwagi i zalecenia:

OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH „GAZ-SYSTEM” O/POZNAŃ :
Bez uwag.

**WIELKOPOLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o. o.
ODDZIAŁ ZAKŁAD DYSTRYBUCJI GAZU POZNAŃ :**
Bez uwag.

NETIA S.A. :
Bez uwag.

INEA S.A. :
Nie dotyczy..

TP S.A. :
Zachować normatywne odległości w pionie i w poziomie, w miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie, odkryte urządzenia teletechniczne zabezpieczyć i pozostawić w ziemi po zakończeniu robót.
O terminie rozpoczęcia prac powiadomić Z.T. Poznań Miasto os. Przyjaźni 116

ENEA OPERATOR Sp. z o. o. :
Bez uwag.

REGIONALNY WĘZEL ŁĄCZNOŚCI :
Bez uwag.

AQUANET S.A. :
Na skrzyżowaniach z przewodami wodociagowymi i kanalizacyjnymi roboty wykonywać ręcznie, zachowując minimalną odległość pionową 0,3 m.

ZDP :
Nie dotyczy dróg powiatowych.

POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO – SIECIOWE :

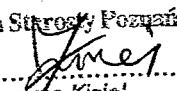
Nie dotyczy.

PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU :

UWAGI I ZALECENIA :

1. Stosownie do art. Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz. U. Nr 30 poz. 163 z późniejszymi zmianami) Inwestor jest zobowiązany, po uzyskaniu pozwolenia na budowę do wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
 2. Zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 15.1).
W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w/w punktów, osoby odpowiedzialne za ochronę i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych podlegają karze grzywny. (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 48.1 z późniejszymi zmianami).
 3. Zmiany w stosunku do uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej przy Starostwie Powiatowym w Poznaniu.
 4. Stosownie do rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii chyba, że straci ważność gdy zostanie zmieniona lub uchylona decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę. (Dz. U. Nr 38 poz. 455).
 5. Należy uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach branżowych.
 6. Integralną częścią opinii ZUDP jest mapa z naniesioną projektowaną inwestycją wraz z pieczęcią uzgodnienia.
 7. Prace ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
 8. W wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać w Urzędzie Miasta Mosina.
- Przedłożony projekt został przez komisję Zespołu uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz informacji Zespołu dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy.
- Uwaga:** uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
- Kopię opinii wraz z załącznikiem mapowym należy udostępnić wykonawcy terenowemu.

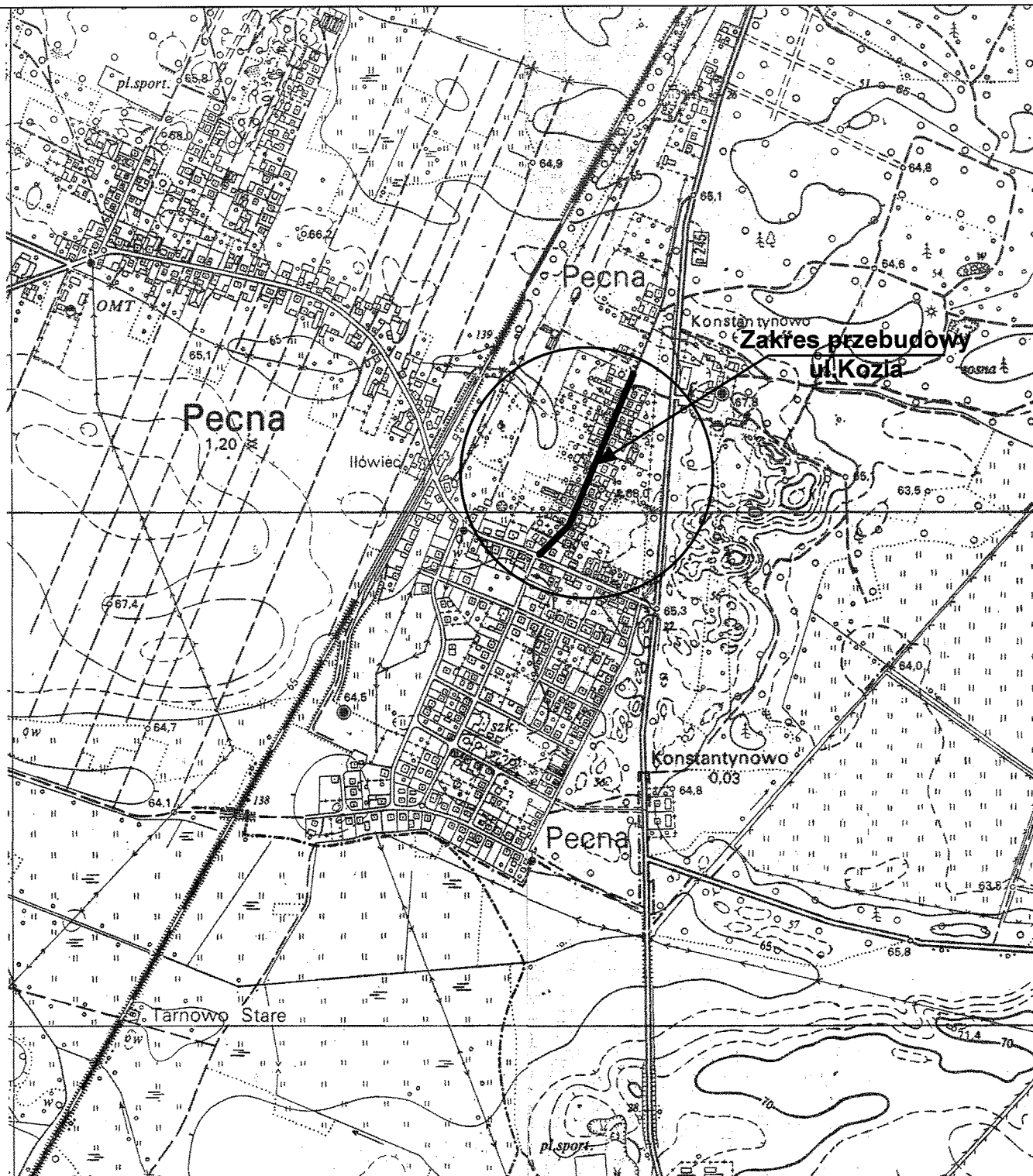
Z upoważnienia Starosty Poznańskiego


Katarzyna Kisiel
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Starostwa w Poznaniu

(podpis przewodniczącego zespołu z imienną pieczęcią
z upoważnienia starosty)

Tabela nr 1 - zestawienie materiałów podstawowych

L.p.	Rodzaj materiału	jm	nr katalogowy	Producent/Dostawca	Ilość
1	2			3	5
Podstawowe materiały					
Kable					
1	Kabel, XzTKMXpw2x2x0,5, telekomunikacyjny, miejscowy, 2-parowy, średnica 0,1	mb	XzTKMXpw2x2x0,5	Telefonika	78
2	Kabel, XzTKMXpw15x4x0,8, telekomunikacyjny, miejscowy, 15-czwórkowy, średnica 0,8	mb	XzTKMXpw15x4x0,8	Telefonika	92
Pozostałe materiały					
3	Rura RHDPEk-F 110/94, polietylenowe karbowane, dwuwarstwowe, zwijane, kręgi 50 m		RHDPEk_110/94/50	Spyra-Primo	90
4	Pokrywa zabezpieczona, listwowa, rama ciężka, cynkowana, regulowana	szt	ZPIRCc_R	ALDAZ	1
5	Korpus studni kablowej rozdzielczej 100x50x75 cm	szt	SKR-1	Prima Bud	1
6	Pokrywa ciężka wzmocniona na studnie SKR-1	szt	Ocw SKR1	Prima Bud	1
7	Pokrywa ciężka wzmocniona	szt	Ocw	Prima Bud	2
8	Rama ciężka obetonowana wzmocniona na studnie SKR-1	szt	Rcw SKR-1	Prima Bud	1
9	Wspornik dwukablowy	szt	WD	Prima Bud	2
10	Rurki wspornikowe SK-2, SKR-1	szt	Rw_1	Prima Bud	2
11	Rura AROT A110PS	mb	A110PS	AROT	134
12	Osiłona termokurczliwa, 75/15-300	szt	75/15-300	Tyco	2
13	UR2, łącznik jednożyłowy, odgałęźny, 1000 sztuk w opakowaniu	szt	80611132772	3M	1
14	Osiłona GELSAP-A-10/5-80-PO	szt	GELSAP-A-10/5-80-PO	Tyco	2
15	Taśma, ostrzegawcza, nadruk "UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY", szerokość 25 mm	mb	TO-Tkt/25	PTS Rabka	90



Inwestor:

Gmina Mosina - Urząd Miejski w Mosinie
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

Biurowo proj.



NAP-PROJEKT s.c.
Michał Krüger, Rafał Tomczak
Objezierze 27/5, 64-600 Oborniki Wlkp.
Tel./fax (+48) 61 840 18 99
kruger@nap-projekt.pl, tomczak@nap-projekt.pl

INŻYNIERIA KOMUNIKACJI DROGOWO-ULICZNEJ
MICHAŁ MIKOŁAJCZYK
ul. Pogorzelska 2/10, 60-162 Poznań
tel. 0882 420 627

Inwestycja:

Budowa ulicy Koziej w Miejscowości Pecna

Projektant:	Tomasz Marchewka upr. Bud. 2289/02/U	
Opracował:	Tomasz Marchewka upr. Bud. 2289/02/U	
Sprawdził:	mgr inż. P. Głowiński upr. Bud. 1254/98/U	

Stadium:	Projekt budowlano - wykonawczy	
Rodzaj opracowania:	Branża telekomunikacyjna	
Nazwa rys:	Plan orientacyjny	
Data:	04.2010 r.	Rys nr. 1

