

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zamawiający: | Urząd Gminy i Miasta w Grójcu Ul. Piłsudskiego 47 05 – 600 Grójec |
| Jednostka projektowa: | MS PROJEKT Ul. Błotna 25 03-599 Warszawa |
| Stadium: | PROJEKT BUDOWLANY |
| Branża: | TELEKOMUNIKACJA <i>NETIA S.A</i> |
| Obiekt budowlany: | PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA UL. ARMII KRAJOWEJ, KOŚCIELNEJ, WOROWSKIEJ I POŚWIĘTNE NA RONDO W GRÓJCU, BUDOWA UL. HEWELIUSZA I ŚNIADECKICH W GRÓJCU. |
| Nazwa opracowania: | PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCYCH URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH |

Egzemplarz *5 / 6*

Zespół projektowy

| Stanowisko: | Imię i nazwisko: | Nr uprawnień: | Podpis: |
|-------------|---------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektant | Marek Kołodziejczyk | 0556/97/U | <i>[Podpis]</i> MAREK KOŁODZIEJCZYK Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii przewodowej |
| Sprawdził | Jan Siwicki | 0257/96/U | <i>[Podpis]</i> JAN SIWICKI Uprawnienia budowlane w telekomunikacji w specjalnościach instalacyjnych przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą |
| Opracował | Wojciech Falkiewicz | | <i>[Podpis]</i> WOJCIECH FALKIEWICZ Decyzja Nr 0257/96/U |

Radom, wrzesień 2010

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

- 1.1. Inwestor.
- 1.2. Przedmiot projektu.
- 1.3. Podstawa opracowania projektu.
- 1.4. Uzasadnienie.
- 1.5. Zakres rzeczowy.
- 1.6. Uzgodnienia.

2. OPIS TECHNICZNY.

- 2.1. Część ogólna.
- 2.2. Przebudowa istniejącej kanalizacji teletechnicznej – skrzyżowanie ulic: Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej, Poświętne w Grójcu.
- 2.3. Przebudowa istniejącej kanalizacji teletechnicznej – ulice: Heweliusza i Śniadeckich.

3. WARUNKI TECHNICZNE I NORMY.

4. UWAGI KOŃCOWE.

5. KOPIE I OPISY UZGODNIEŃ.

6. DOKUMENTY FORMALNE

7. RYSUNKI

Część ogólna.

1.1. Inwestor.

Inwestorem jest Urząd Gminy i Miasta w Grójcu ul. Piłsudskiego 47 05-600 Grójec.

1.2. Przedmiot projektu.

Przedmiotem projektu jest przebudowa istniejących linii telekomunikacyjnych związana z projektowaną przebudową ulic Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej, Poświętne na rondo w Grójcu na 1194, 1316, 3143, 3144/5, 3145, 3326, oraz budowa ul. Heweliusza i Śniadeckich w Grójcu.

1.3. Podstawa opracowania projektu.

Podstawą opracowania projektu są następujące dokumenty:

- Warunki techniczne wydane przez NETIA S.A. z dnia 04.05.2010r.
- Dane zebrane w terenie i paszportyzacji NETII.

1.4. Uzasadnienie.

W związku z kolizją istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej z projektowaną przebudową na rondo skrzyżowania ulic: Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej, Poświętne w Grójcu, oraz w związku z kolizją istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej z projektowaną budową ul. Heweliusza i Śniadeckich w Grójcu należy wykonać zakres prac objętych niniejszym projektem.

1.5. Zakres rzeczowy.

| | | |
|-------------------------------------------|---------|--------------|
| 1/ Budowa kanalizacji kablowej 2-otw | - 15mb | 0,03 km/otw |
| 2/ Budowa kanalizacji kablowej 3-otw | - 24mb | 0,072 km/otw |
| 3/ Budowa studni kablowej SKO-2, | - 2 szt | |
| 4/ Budowa kan. wtórnej 2 otworowej | - 24m | |
| 5/ Likwidacja kanalizacji kablowej 2-otw. | - 13mb | |
| 6/ Likwidacja kanalizacji kablowej 3-otw. | - 26mb | |

1.6. Uzgodnienia

Projekt uzgodniono z następującymi instytucjami:

- Netia S.A. – **warunki techniczne znak:**

DUU/CW/U/2010/120/LK z dnia 04.05.2010r,

oraz pismo znak:

DUU/CW/U/2010/119/LK z dnia 04.05.2010r,

- **OPINIA NR 391/10 z dnia 2010.08.13** Starostwo Powiatu Grójeckiego Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Sieci i Uzbrojenia Terenu ul. Piłsudskiego 59 05-600

- Netia S.A. – **uzgodnienie znak:**


DUU/CW/U/2010/256/LK z dnia 27.09.2010r

Oświadczenie

Oświadczam że opracowany projekt na przebudowę kolidujących urządzeń telekomunikacyjnych w związku z przebudową skrzyżowania ul. Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej, i Poświętne na rondo w Grójcu wykonany został zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi.

Opracowanie powyższe zostało wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Radom wrzesień 2010 r.


MAREK KOCOT
Uprawnienia do projektowania
w telekomunikacji do projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii,
instalacji i urządzeń liniowych
DECYZJA Nr 0556/97/U

Jan Siniński

0257/196/U

mgr Siniński

Netia S.A.
Okręg Centralno-Wschodni
ul. Taśmowa 7A
02-677 Warszawa
tel. 352 20 00 fax 352 28 49

Warszawa, 2010-05-04

MS PROJEKT
Małgorzata Szczepanik
ul. Błotna 25
03-599 WARSZAWA
Tel.: 605 740 606

Nasz znak: DUU/CW/U/2010/120/LK

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: Przebudowa na rondo skrzyżowania ulic: Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej, Poświętnej w GRÓJCU

Planowany układ drogowy na w/w obszarze koliduje z istniejącą siecią NETII, dlatego konieczna jest przebudowa sieci teletechnicznej NETII. Na odcinkach kolizji należy przebudować kanalizację pierwotną, kable światłowodowe i miedziane.

Zgodę na wykonanie przebudowy sieci NETII – warunkujemy:

- 1) Należy opracować projekt przebudowy kolidującego odcinka sieci NETII (na podstawie uzyskanego PnB). Projekt podlega uzgodnieniu w Okręgowym Zespole Operacyjnym NETII Okręg Centralno - Wschodni;
- 2) Przebudowie podlegać będą kolidujące elementy sieci teletechnicznej:
 - Kanalizacja pierwotna 2-otw z rur HDPE DVK Ø110
Kolidujący odcinek: ~20m pomiędzy studniami SKR2/M07 – SK2/R38;
 - Kanalizacja pierwotna 3-otw z rur HDPE DVK Ø110
Kolidujący odcinek: ~30m pomiędzy studniami SKR2/M06 – SKR2/M07 – SKR2/M08;
 - Kanalizacja wtórna 2-otw z rur HDPEp Ø40/3.9
Kolidujący odcinek: ~30m pomiędzy studniami SKR2/M06 – SKR2/M07 – SKR2/M08;
 - Studnie kablowe
Kolidująca studnia kablowa typu SKR2 nr SKR2/M07
 - Kabel miedziany magistralny XzTKMXpw 150x4x0.5 [M.R001/1-3/]
Kolidujący odcinek: ~30m pomiędzy studniami SKR2/M06 – SKR2/M07 – SKR2/M08;
 - Kabel miedziany magistralny XzTKMXpw 150x4x0.5 [M.R001/4-6/]
Kolidujący odcinek: ~30m pomiędzy studniami SKR2/M06 – SKR2/M07 – SKR2/M08;
 - Kabel miedziany magistralny XzTKMXpw 150x4x0.5 [M.R001/7-9/]
Kolidujący odcinek: ~30m pomiędzy studniami SKR2/M06 – SKR2/M07 – SKR2/M08;
 - Kabel miedziany rozdzielczy XzTKMXpw 50x4x0.5 [R.1A/11-20/]
Kolidujący odcinek: ~30m pomiędzy studniami SKR2/M06 – SKR2/M07 – SKR2/M08;

Netia S.A.
ul. Taśmowa 7A
02-677 Warszawa

**Za zgodność
z oryginałem**



- Kabel miedziany rozdzielczy XzTKMXpw 35x4x0.5 [R.1A/21-27/]
Kolidujący odcinek: ~30m pomiędzy studniami SKR2/M06 – SKR2/M07 – SKR2/M08;
- Kabel miedziany rozdzielczy XzTKMXpw 35x4x0.5 [R.1A/31-37/]
Kolidujący odcinek: ~30m pomiędzy studniami SKR2/M06 – SKR2/M07 – SKR2/M08;
- Kabel miedziany rozdzielczy XzTKMXpw 5x4x0.5 [R.1A/38/]
Kolidujący odcinek: ~40m pomiędzy studniami SK2/R38 – SKR2/M07 – SKR2/M08;
- Kabel FO WARSH001K-01 48J typu Z-XOTKtsd
Kolidujący odcinek: ~30m pomiędzy studniami SKR2/M06 – SKR2/M07 – SKR2/M08;
Wymianie podlega ~1100m kabla FO 48J na odcinku: mufa GROJ-MF00002 [Armii Krajowej 29]
– mufa GROJ-MF00006 [Szpitalna 12];

* podana długość odcinka FO podlegającego wymianie odnosi się do istniejącej trasy przed przebudową; biorąc pod uwagę nowo projektowane odcinki, docelowa długość trasy kabla FO mogą ulec wydłużeniu;

- 3) Przebudowa kanalizacji pierwotnej wraz z kolidującą studnią wiąże się z koniecznością budowy alternatywnych tras kanalizacji dla kolidujących odcinków (na podstawie uzyskanego PnB dla przebudowy sieci NETII); nowe odcinki kanalizacji wtórnej należy ułożyć po nowej trasie przebudowanych odcinków kanalizacji pierwotnej pomiędzy istniejącymi studniami;
- 4) Budowa nowego odcinka kabla FO, wiąże się z koniecznością zastosowania kabla tymczasowego FO (o takich samych parametrach, co kolidujący kabel FO) tzw. bypass-a w celu utrzymania ciągłości transmisji i zachowania kolorystyki zajętych rur kanalizacji wtórnej; w istniejących mufach będących przedmiotem ingerencji w związku z przebudową kabla FO należy wymienić zestawy uszczelniające mufy;
- 5) Przebudowa kabli miedzianych wiąże się z koniecznością wykonania wstawek z nowych odcinków kabli o takich samych parametrach po nowej trasie kanalizacji pomiędzy skrajnymi studniami obszaru przebudowy; w studniach tych nowe odcinki kabli należy rozszyć w złączach rozgałęźnych lub przelotowych, do których należy zastosować osłony złącz typu RAYCHEM lub NITTO;
- 6) Przebudowaną i istniejącą kanalizację teletechniczną należy zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT przy skrzyżowaniach z innymi urządzeniami podziemnymi i na odcinkach pod nowo projektowanymi jezdniami, wjazdami oraz w przypadku wystąpienia wypłaceń istniejącej kanalizacji teletechnicznej;
- 7) Ramy nowych i istniejących studni teletechnicznych należy zniwelować do poziomu planowanych nawierzchni;
- 8) Nową lokalizację przebudowywanych odcinków sieci teletechnicznej NETII należy uzgodnić w ZUD w GRÓJCU;
- 9) Przed przystąpieniem do zaciągania nowych odcinków kabli należy sprawdzić drożność i szczelność istniejącej kanalizacji pierwotnej oraz nowo wybudowanych odcinków (kalibracja otworów i próba szczelności) – ewentualnie konieczność udrożnienia odcinków;
- 10) Wszelkie prace na czynnej sieci należy prowadzić pod nadzorem służb eksploatacyjnych i utrzymaniowych NETII;
- 11) Należy pisemnie powiadomić Kierownika Regionu Zespołu Sieci Zewnętrznych na 10 dni przed planowanym rozpoczęciem prac związanych z przebudową w celu ustalenia płatnego nadzoru pracowników NETII S.A. nad robotami;
- 12) Realizacja prac nie może spowodować przerw w transmisji na kablu FO, szczegółowy harmonogram wykonania przełączeń związanych z budową nowego odcinka kabla oraz z przywróceniem stanu pierwotnego transmisji na istniejącym kablu należy uzgodnić z NETIĄ – konieczny projekt wykonawczy, co najmniej na 21 dni przed przystąpieniem do prac;
- 13) Wszelkie koszty związane z przebudową sieci NETII oraz ewentualnymi uszkodzeniami sieci NETII powstałymi na skutek przebudowy ponosi Inwestor;
- 14) Materiały użyte do przebudowy oraz zasady budowy i projektowania sieci teletechnicznej muszą być zgodne z Normami NETII;
- 15) Przebudowę sieci teletechnicznej należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych zaaprobowaną przez NETIĘ;

Netia S.A.
ul. Taśmowa 7A
02-677 Warszawa

Za zgodność
z oryginałem

Bryant

- 16) Odbiór prac zgodny z Normami NETII; Inwestor na dzień odbioru dostarczy dokumentację powykonawczą (dokumentacja budowlana, geodezyjna, pomiarowa);

Powyższe warunki podlegają aktualizacji po 6 miesiącach od daty ich wydania.


W związku z dynamicznym rozwojem świadczonych usług i rozbudową własnej infrastruktury teletechnicznej, NETIA S.A. zastrzega sobie prawo zmiany w/w postanowień.

Wszelkich informacji na temat sieci teletechnicznej NETII udzieli:

- ✓ Paweł Rutkowski (NETIA) tel. 600 413 018, (22) 352 2768, fax (22) 352 2849;

Opracował:
Leszek Kubik

Zatwierdził:

Specjalista ds. Utrzymania Usług
NETIA S.A.

Paweł Rutkowski

Grójec dnia ,2010.08.16.

OPINIA NR 391/10

z dnia 2010.08.13.

w sprawie uzgodnienia dokumentacji : projektowej.

Obiekt : w/g lokalizacji ulice Armii Krajowej , Kościelna , Worowska i Poświętne położone w Grójcu gm. Grójec pow. grójecki woj. mazowieckie.

Przedmiot uzgodnienia: przebudowa skrzyżowania ulic wraz z infrastrukturą techniczną.

Inwestor : Urząd Gminy i Miasta w Grójcu.

Zlecenie: MS Projekt ul. Błotna 25 03-599 Warszawa Nr 391/10 z dn.2010.08.11.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sieci Uzbrojenia Terenu

**opiniuje pozytywnie projekt
z następującymi warunkami:**

1.Przebudowę sieci Netii wykonać zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi
DUU/CW/U/2010/120/LK

2.Projekt budowlany uzgodnić w ZW i K w Grójcu.

Uzgodnione usytuowanie uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

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

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w §13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej 9Dz. U. Nr 38, poz.455).

Podczas prac należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie w stanie nienaruszonym i nie przesunięcie punktów geodezyjnych, które podlegają ochronie w trybie przepisów ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity z 2005 r. Dz. U. Nr. 240, poz. 2027 z póź. zm.) i Rozporządzenie MSW i A z dn. 15.04.1999r (Dz. U. 45,poz.454 z 1999r z póź.zm.) O pracach w pobliżu punktów geodezyjnych powiadomić Starostę.

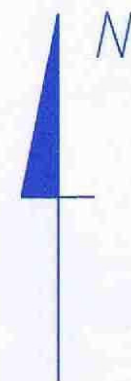
Z upoważnienia Starosty

PRZEWODNICZACY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej

mgr inż. Anna Wyszynska

**Za zgodność
z oryginałem**

[Podpis]



STAROSTA POWIATU GRÓJECKIEGO
ul. J. Piłsudskiego 59, 05-600 Grójec

Zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005r.
Nr 240, poz. 2027 - tekst jednolity) oraz rozporządzeniem
Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa
z dnia 2 kwietnia 2001 roku w sprawie geodezyjnej
evidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania
dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455)
oraz zarządzenia Starosty Nr 45 z dnia 03.06.2006 r.
uzgodniono usytuowanie sieci uzbrojenia terenu

*przebudowa skrzyżowania
ulic smos z inf. technicznymi*
Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej

(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)
Wyszynska
39110
(sygn.ppini)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega
wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geode-
zyjnych.
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu
z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest
przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych
właściwemu organowi samorządu architektoniczno-bu-
dowlanego.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbro-
jenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od
dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania
projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa
w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego
i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie po-
danej evidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów
uzgadniania dokumentacji projektowej.

LEGENDA:

DROGI:

- Proj. krawężnik
- Proj. obniżony krawężnik
- Proj. obrzeże (chodnik)
- istn. krawężnik
- istn. granice ewidencyjne
- zakres opracowania

LEGENDA:

INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

- istn. kanalizacja teletechniczna
- proj. rura ochronna na proj. / istn. linii telekomunikacyjnej
- proj. studzienka kanalizacji teletechnicznej
- istn. przewód elektroenergetyczny
- proj. rura ochronna na proj. / istn. przewodzie elektroenergetycznym
- proj. latarnie
- istn. wodociąg
- proj. rura ochronna na proj. / istn. wodociągu
- istn. kanalizacja deszczowa
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. studnia rewizyjna kanalizacji deszczowej
- proj. wpust ściekowy
- istn. kanalizacja sanitarna
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. studnia rewizyjna kanalizacji deszczowej
- istn. gazociąg
- proj. rura ochronna na proj. / istn. gazociągu
- istn. urządzenia infrastruktury do likwidacji

X=5680100.00
Y=4559300.00

Za zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE
w GRÓJCU
ZESPÓŁ UZGODNIENIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
05-600 GRÓJEC
ul. Józefa Piłsudskiego 59

PODINSPEKTOR

Małgorzata Włodarczyk

| | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| NAZWA OBIEKTU: | | PROJEKT BUDOWLANY | | Załącznik |
| Przebudowa na rondo skrzyżowania ul. Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej i Poświętne w Grójcu | | | | 2 |
| NAZWA RYSUNKU: | | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | Skala |
| | | | | 1:500 |
| | | | | Data |
| | | | | 08.2010 |
| | | Imię i Nazwisko | Specjalność i nr uprawnień | Podpis |
| PROJEKTOWAŁ: | inż. Robert Szczepanik | drogi | MAZ/0279/POOD/04 | <i>Robert Szczepanik</i> |
| SPRAWDZIŁ: | inż. Jerzy Stabik | drogi | MAZ/0395/POOD/06 | |

Warszawa, 2010-09-27

Netia S.A.
Okręg Centralno - Wschodni
ul. Taśmowa 7A
02-677 Warszawa
tel. 352 20 00 fax 352 2849

MS PROJEKT
Małgorzata Szczepanik
ul. Błotna 25
03-599 WARSZAWA
Tel.: 605 740 606

Nasz znak: DUU/CW/U/2010/256/LK

Uzgodnienie

Dotyczy: Przebudowa na rondo skrzyżowania ulic: Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej, Poświętnej w GRÓJCU

Dział Utrzymania Usług Netii w Okręgu Centralno - Wschodnim **pozytywnie** uzgadnia:

Projekt Budowlany:

Przebudowa skrzyżowania ul. Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej i Poświętnej na rondo w GRÓJCU

- Przebudowa kolidującej kanalizacji pierwotnej i wtórnej – operator NETIA S.A.

wykonany przez MS PROJEKT.

w zakresie wydanych przez NETIĘ Warunków Technicznych o numerach pism:

DUU/CW/U/2010/120/LK z dnia 04.05.2010r


W zakresie powyższych Warunków Technicznych znajdują się również kable miedziane rozdzielcze i kabel światłowodowy, których projekt wykonawczy przebudowy należy uzgodnić w Dziale Utrzymania Usług NETII w Okręgu Centralno - Wschodnim.

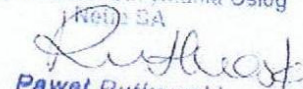
Wszelkich informacji na temat sieci Netii udzieli:
Paweł Rutkowski (NETIA) tel. 600 413 018, (22) 352 2768, fax (22) 352 28 49;

Opracował:
Leszek Kubik

Zatwierdził:

Netia S.A.
ul. Taśmowa 7A
02-677 Warszawa


**Za zgodność
z oryginałem**

Specjalista ds. Utrzymania Usług
NETIA S.A.

Paweł Rutkowski

6. Dokumenty formalne

- a/ kopia decyzji uprawnień budowlanych projektanta
- b/ kopia zaświadczenia o wpisie do ewidencji

Warszawa, dnia 22.05.1997 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBL/ 1608/97

DECYZJA Nr 0556/97/U

Pan **Marek Kołodziejczyk**
urodzony dnia **23.04.1951 r. w Garbatce Let.**

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 07.12.1996 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

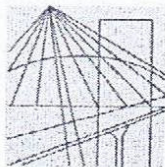
Pouczenie

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
dr inż. Władysław Grabowski



Stwierdzam zgodność
z oryginałem
Teu



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 8 czerwca 2010

Zaświadczenie

Pan MAREK KOŁODZIEJCZYK

miejsce zamieszkania:

ŻEROMSKIEGO 71A M 5

26-720 POLICZNA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IE/0798/04

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 lipca 2010 r. do dnia: 30 czerwca 2011 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO

mgr inż. Jerzy Kotowski (2)

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.pitb.org.pl e-mail: biuro@maz.pitb.org.pl
NIP 525-22-58-203, Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00, Dział Szkoleń: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

Stwierdzam zgodność
z oryginałem
Felu

Warszawa, dnia 08.11.1996 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/4379/96

DECYZJA Nr 0257/96/U

Pan **mgr inż. Jan Siwicki**
urodzony dnia **11.07.1935 r. w Karpatach**

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 **29.02.1996 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaję Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania
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)

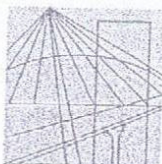
GŁÓWNY INSPEKTOR
[Podpis]
dr inż. Władysław Grabowski



mgr inż. JAN SIWICKI

Decyzja Nr 0257/96/U

**Stwierdzam zgodność
z oryginałem**
[Podpis]



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 26 października 2009

Zaświadczenie

Pan JAN SIWICKI

miejsce zamieszkania:

pl. KONSTYTUCJI 3-go MAJA 2A/3
26-600 RADOM

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/BT/1071/06

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 października 2009 r. do dnia: 30 września 2010 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
PRZEWODNICZĄCY
mgr inż. Wiesław Olechnowicz

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 022 868 35 35, 022 868 35 81, 022 868 35 82, fax 022 868 35 49, www.maz.pilb.org.pl e-mail: biuro@maz.pilb.org.pl
Dział Członkowski: tel. 022 878 04 11, 022 826 11 05, fax 022 300 99 00. Dział Szkoleń: 022 828 34 10, 022 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 022 878 04 03, 022 878 04 04, fax 022 826 28 67 w. 153

Stwierdzam zgodność
z oryginałem

Fall

7. Rysunki

Rys. Nr 1 - Orientacja w skali 1: 5000

Rys. Nr 2 - Przebudowa na rondo skrzyżowania ulic: Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej i Poświętne w Grójcu.