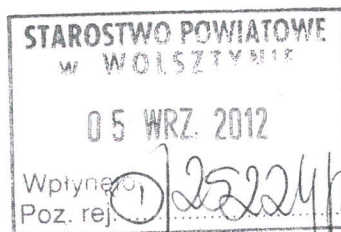


D.K. AB.6743.3.95.2012

.....  
GMINA SIEDLEC  
ul. Zbączyńska 17  
.....  
60-112 SIEDLEC  
.....  
(adres inwestora)

Nr GKOŚ.702.5.4.2012



Siedlec, dnia 4.09.2012 r.

Wydział Architektury i Budownictwa  
Starostwa Powiatowego  
w Wolsztynie

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury  
i Budownictwa

## ZGŁOSZENIE BUDOWY OBIEKTÓW LUB WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ

Na podstawie art.29, w nawiązaniu do art. 30 ust.1,1,3 Prawa budowlanego z dnia 07.07.1994r. – Dz. U. nr 89 poz.415 ze zmianami  
zgłaszam zamiar budowy obiektu/ wykonania robót budowlanych : **przebudowa drogi  
gminnej w miejscowości Wojciechowo**

na działce nr ew. gr. **161** położonych w miejscowości **Wojciechowo**.

*proszę bez uwag*

### Do zgłoszenia dołączam :

1. Opracowanie w 2 egz. zawierające:
  - opis określający rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót,
  - szkice i rysunki,
  - pozwolenia wymagane odrębnymi przepisami
2. projekt zagospodarowania terenu wykonany przez uprawnionego projektanta ( dotyczy  
załączny)
3. oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
4. upoważnienie udzielone osobie działającej w imieniu inwestora
5. wykaz działek w przypadku inwestycji liniowych

z up. STAROSTY

*[Signature]*  
mgr inż. Ewa Piechowiak  
Kierownik Wydziału  
Architektury i Budownictwa

**Termin realizacji nie wcześniej niż 30 dni od daty zgłoszenia**

Sprawę prowadzi: Czesław Basiński  
tel. 68 3848521 wew. 24

*[Signature]*  
WÓJT  
Adam Cukier  
(podpis inwestora)

- niepotrzebne skreślić

\*\* Do wykonania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia właściwy organ nie wniesie sprzeciwu i nie później niż po upływie 2 lat od określonego w zgłoszeniu terminu rozpoczęcia

POWIATOWY INSPEKTORAT  
NADZORU BUDOWLANEGO  
w Wolsztynie  
07 WRZ. 2012  
Starszy Referent  
Katarzyna Miśko

AB.6743.3.95.2012

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury  
i Budownictwa

## Część graficzna

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
załącznik do planu  
AB. 6743.3.95.2012

Urząd Gminy w Siedlcu  
ul. Zbąszyńska 17  
64-212 Siedlec



GKOŚ 702.3.2.2012

Siedlec, dnia 04.09.2012

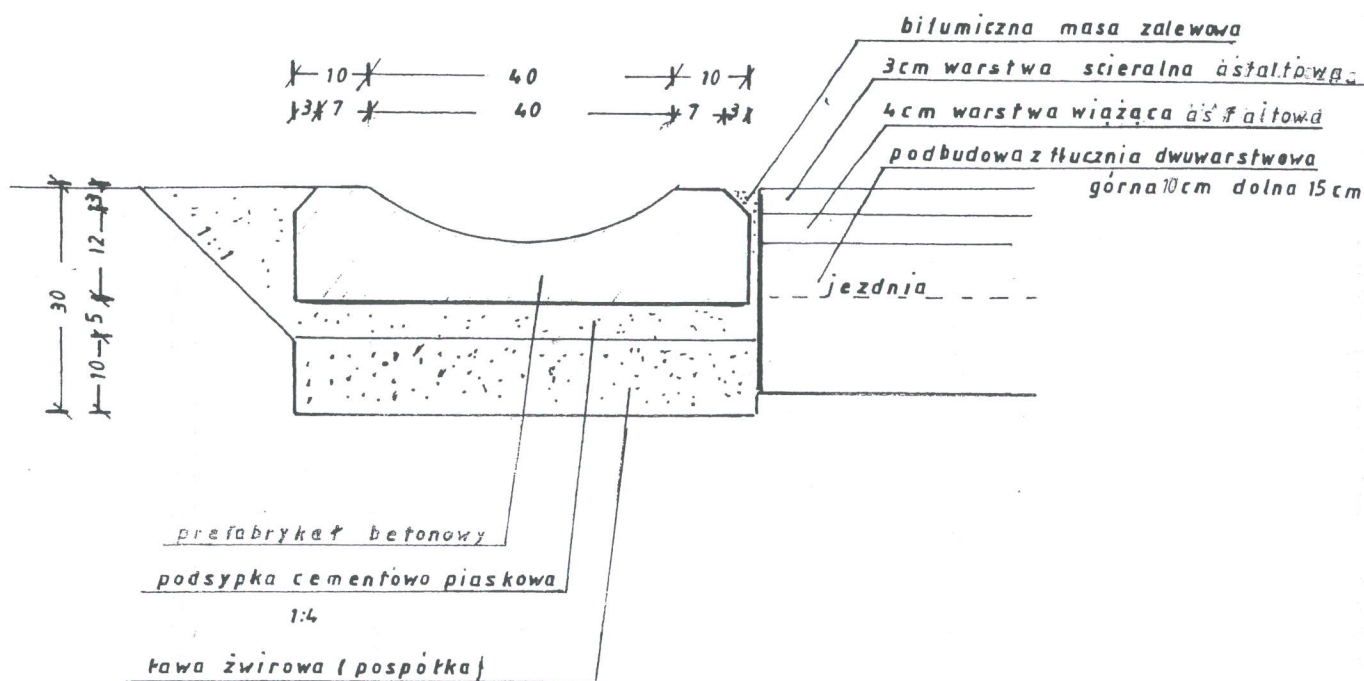
Starostwo Powiatowe  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. 5-go Stycznia 5  
64-200 Wolsztyn

Wójt Gminy Siedlec uzgadnia projekt przebudowy drogi gminnej działka nr 161  
w miejscowości Wojciechowo.  
Termin rozpoczęcia robót październik 2012 r.

Z up. Wójta  
*Hieronim Birk*  
Zastępca Wójta

Sprawę prowadzi  
Czesław Basiński  
tel. (068) 3848521 wew. 24

# Szczegół A



Szczegół konstrukcyjny jezdni i jej odwodnienia

Skala 1:10

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
załącznik do pisma  
AB. 6743.3.95.2.0.12

Proj. drogi zbiorczej transportu rolniczego obręb Wojciechowo dz161

gmina Siedlec pow. Wolsztyn

Inwestor Gmina Siedlec

Odwodnienie jezdni z wód opadowych  
posadowienie rynny betonowej

Skala 1:10

Autor opracowania Zbigniew Moszczyński

Inż. Zbigniew Moszczyński

upr. bud. nr 174/74/2G  
upr. proj. nr 6/30/3V  
Dz.U. Nr 8 z 1974 r.



Wolsztyn, dnia

2012-02-10

Urząd Gminy  
Siedlec  
ul. Zbąszyńska 17  
64-212 Siedlec

Wasz znak : z dnia 2012-02-01  
Nasz znak : ZM-1/JH/ 174 /12 z dnia 2012-02-10

**Sprawa :** dot. proj. przebudowy drogi gminnej  
w m. Wojciechowo, dz. nr 161  
pod względem uzbrojenia w sieć elektroenergetyczną

**Trasa została uzgodniona z następującymi uwagami:**

**Bez uwag. Urządzeń podziemnych - brak**

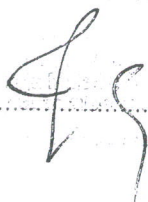
- 1 Roboty ziemne w odległości mniejszej niż 5 m od naniesionych urządzeń elektroenergetycznych należy wykonywać ręcznie bez używania sprzętu mechanicznego.
- 2 W czasie robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych Rejon Dystrybucji zastrzega sobie nadzór techniczny i oczekuje zlecenia z podaniem warunków płatności.
- 3 W wypadku natrafienia na podziemne urządzenia elektroenergetyczne nie naniesione na planie należy natychmiast zawiadomić Rejon Dystrybucji Wolsztyn.
- 4 Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych urządzeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi winno być wykonane w myśl przepisów budowy zawartych w N SEP-E-004 i PN-E-05100-1.  
W/w miejsca podlegają odbiorowi technicznemu.
- 5 Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń elektroenergetycznych w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które powstać mogły na skutek przeprowadzonych robót.
- 6 Ponadto nadmienia się, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych, jak regulacja szerokości i poziomu jezdni chodnika itp. należy liczyć się z odchyleniami na planie : położenie urządzeń podziemnych ustalać względem położenia obiektów stałych takich jak budynki, tory kolejowe itp.
- 7 Przed rozpoczęciem robót w pobliżu istniejących linii kablowych SN i nN 0,4 kV i w miejscach skrzyżowań z kablowymi liniami energetycznymi należy powiadomić Rejon Dystrybucji, w celu wykonania pomiarów rezystancji izolacji elektroenergetycznych linii kablowych j.w. przed i po wykonaniu robót budowlanych.  
W przypadku stwierdzenia pogorszenia wyników pomiarów wykonanych po robotach budowlanych, kosztami tych pomiarów obciążymy wykonawcę robót.
- 8 Uzgodnienie ważne jest 1 rok. W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót uzgodnienie należy uaktualnić w RD Wolsztyn. Wszystkie koszty związane z usunięciem szkód wynikłych z niespełnienia w/w warunków ponosi inwestor.
- 9 W załączeniu przesyła się uzgodniony plan przebiegu istniejących urządzeń elektroenergetycznych figurujący pod numerem ewidencyjnym

64/RD-1/12

z dnia

2012-02-10

Uzgodnienia dokonał



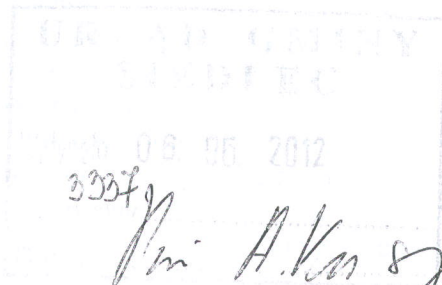
Dyrektor Rejonu  
ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Wolsztyn  
Dyrektor.....  
Tadeusz Kraczo



Telekomunikacja Polska  
Techniczna Obsługa Klienta  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług  
we Wrocławiu  
Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Poznaniu  
Os. Przyjaźni 116, 61-685 Poznań  
tel.: 61 861 60 39  
fax: 61 862 93 65  
www.tp.pl

Poznań, 29 lutego 2012r.

Urząd Gminy w Siedlcu  
ul. Zbaszyńska 17  
64-212 Siedlec



Numer pisma: TOTWSBU-LE.2110-050/12/MR

Temat: uzgodnienie projektu przebudowy drogi gminnej w m. Wojciechowo dz. nr ew. gr.161.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt przebudowy drogi gminnej w m. Wojciechowo dz. nr ew. gr.161. Przy realizacji procesu przebudowy drogi wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci telekomunikacyjnej po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem powołując się na numer przedmiotowego pisma. Powiadomienie winno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:  
  
Telekomunikacja Polska  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu  
Wydział Utrzymania Sieci  
ul. Piłsudskiego 20  
61-246 Poznań  
tel. 61 886 86 30  
fax. 61 886 86 31
2. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług we Wrocławiu.
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez TP S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym.
4. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
5. Słupy telefoniczne zachodzące w projektowaną drogę przełożyć poza krawędź na odległość min. 1,0m od projektowanej drogi. Miejsce ewentualnego przełożenia wykonać inwentaryzację geodezyjną.

6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Sieci w Poznaniu ul. Piłsudskiego 20 tel. tel. 618868630.
7. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez Telekomunikację Polską S.A..
8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest 1 rok od daty jego wydania.

Telekomunikacja Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Sieci otrzymał do celów służbowych 1 egz. planu sytuacyjnego z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem



Dariusz Piskorz  
Z up. Dyrektora Operacyjnego  
Utrzymania Sieci i Usług we Wrocławiu



Dolnośląska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy Zgorzelec  
ul. Fabryczna 1 59-900 Zgorzelec  
Tel. 75 772 25 24, fax. 75 772 25 19

Rejon Dystrybucji Gazu Wolsztyn  
ul. Gajewskich 48  
64-200 Wolsztyn  
tel. 068-3475881  
fax 068-3843855

DO:  
Urząd Gminy w Siedlcu  
ul. Zbąszyńska 17  
64-212 Siedlec

W/znak: GK.OS.702.5.3.2012

Wpłynęło dnia: 01-02-2012 r.

N/znak: ZG-TW/DO/UZG/100556-2012

Wolsztyn dnia: 13-02-2012r.

037/02/2012

**Dotyczy: uzgodnienia przebudowy drogi gminnej w miejscowości Wojciechowo dz. nr 161.**

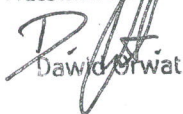
W załączeniu przesyłam opinie odnośnie przebudowy drogi gminnej w miejscowości Wojciechowo dz. nr 161.

1. W obrębie opracowania projektowego zlokalizowany jest rurociąg gazowy średniego ciśnienia, który na dołączonym planie sytuacyjnym zaznaczono kolorem zielonym wg inwentaryzacji geodezyjnej.
2. Gazociąg jw. przechodzący pod nawierzchnią nieprzepuszczalną należy zabezpieczyć w sączki węchowe liniowe, umożliwiające szybkie wykrycie nieszczelności na gazociągu. Sączki węchowe należy układać zgodnie z wytycznymi normy BN-70/8976 – „Sączki węchowe gazociągów ułożonych w ziemi”. Ułożenie sączków podlega odbiorowi protokołem przez przedstawiciela RDG Wolsztyn.
3. Prace ziemne w odległości 0,5 m od gazociągu należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
4. Przy wykonaniu prac nawierzchniowych wymaga się aby odległość w pionie między górną ścianką rury, a poziomem nawierzchni wynosiła nie mniej niż 0,8 m.
5. Przy występujących układach zaporowych na sieci gazowej należy dokonać regulacji wysokościowych skrzynek zaworów.
6. W przypadku odkrycia fragmentu sieci gazowej, należy zabezpieczyć wypłycony odcinek, zgodnie z zaleceniami kierownika Rejonu Dystrybucji Gazu w Wolsztynie.
7. Skrzyżowania z istniejącą siecią gazową należy rozwiązać zgodnie z PN-91/M-34501 – Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi.
8. Należy zachować normatywne odległości poziome projektowanego uzbrojenia technicznego od istniejącej sieci gazowej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe [Dz. U. nr 97, poz. 1055].
9. W przypadku uszkodzenia istniejących gazociągów w trakcie prowadzenia robót, oprócz kosztów naprawy urządzenia DSG Sp. z o.o. – Oddział Zakład Gazowniczy Zgorzelec będzie dochodził odszkodowania za dodatkowe koszty poniesione z tytułu:
  - przekroczenia mocy umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Systemu Przesyłowego Gaz – System S.A.
  - pokrycia strat odbiorców, w przypadku przerwy w dostawie gazu.
10. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów o ciśnieniu do 0,5 MPa należy przed przystąpieniem do prac przestać zlecenie do Rejonu Dystrybucji Gazu w Wolsztynie: numeru uzgodnienia, numeru telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawcy.
11. W czasie realizacji inwestycji wykonawca powinien dopilnować właściwej organizacji robót budowlanych w celu ochrony i prawidłowego zabezpieczenia przedmiotowych gazociągów.
12. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych gazowych, które z przyczyn od nas niezależnych nie zostały umieszczone na załączonej mapie geodezyjnej, jak również nie wyklucza się rozbieżności pomiędzy trasą gazociągów zainwentaryzowanych na mapie, a ich rzeczywistym przebiegiem.
13. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić należy Rejon Dystrybucji Gazu Wolsztyn ul. Gajewskich 48 z wyprzedzeniem 7 dniowym.

Otrzymują:

1. Adresat + mapa
2. TW – Wolsztyn

Pracownik techniczny

  
Dawid Orwat



  
Sławomir Kramski

Dolnośląska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław, www.dsgaz.pl

Kapitał Zakładowy: 658 384 000 zł, NIP 899-24-64-378, REGON 932848007, KRS 0000142433, Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy

Rachunek bankowy: Bank Handlowy w Warszawie SA 36 1030 1508 0000 0005 0373 4001

Rachunek bankowy Oddziału Zakład Gazowniczy Zgorzelec: Bank Handlowy w Warszawie SA 55 1030 1508 0000 0005 0503 2004



AB.6743. 3.95.2012

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury  
i Budownictwa

## Część opisowo-kosztowa

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
załącznik do pisma  
AB. 6..7..4..3.3.....9..5.....2..0..1 ?

## 1. Dane podstawowe charakteryzujące inwestycję

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość jednostki
1	Wojciechowo - droga transportu rolniczego dz. 161	km	0,38

## 2. Podstawa opracowania.

Uproszczony projekt modernizacji drogi transportu rolniczego położonej w obrębie miejscowości Wojciechowo dz. 161 gmina Siedlec województwo Wielkopolskie opracowana na zlecenie Urzędu Gminy w Siedlcu. Inwestorem całego zadania jest gmina Siedlec. Autorem opracowania jest Zbigniew Moszczyński tel:668 837 836.

## 3. Materiały wykorzystane przy wykonywaniu projektu.

Przy wykonaniu projektu korzystano z mapy sytuacyjno wysokościowej w skali 1:500 dostarczonej przez zamawiającego. Własne pomiary uzupełniające oraz rozpoznanie dotyczące jakości gruntu i poziomu wody gruntowej.

## 4. Uzgodnienia szczegółowe.

Przed przystąpieniem do wykonywania opracowania dokonano w obecności inwestora wizji terenowej uzgadniając:

- długość drogi objętej opracowaniem
- szerokość i rodzaj nawierzchni.

## 5. Stan techniczny istniejącej drogi.

Właścicielem omawianej drogi jest Gmina Siedlec. Jest to typowa droga rolnicza bez utwardzonej nawierzchni. Wzdłuż przedmiotowego odcinka trasy drogi znajduje się 10 budynków mieszkaniowych wraz z budynkami gospodarczymi. Na znacznym odcinku do trasy przylegają użytki rolne. Szerokość pasa drogowego jest zmienna i waha się w przedziale od 8-15 m. Pod trasą drogi przebiegają rurociągi gazowe i wodociągowe. Rurociągi te przebiegają po lewej i prawej stronie pasa drogowego. Gruntowa nawierzchnia jest przyczyną powstania głębokich kolein i zgłębień terenowych. W czasie intensywnych opadów deszczu w powstałych zagłębieniach zbiera się woda powodująca dalszą dewastację istniejącej nawierzchni. Przejazd pojazdów i sprzętu rolniczego w tym okresie jest bardzo utrudniony. Punktowe naprawy nawierzchni dokonywane przez użytkowników drogi tylko na krótki okres poprawiają warunki transportu. Na całej długości projektowanego odcinka występują grunty słabo związane przepuszczalne. Brak prawidłowego systemu odprowadzającego wody opadowe jest główną przyczyną

powodującą niszczenie istniejącej nawierzchni.

## **6. Projektowane powiązania techniczne.**

Dla zapewnienia stałej i dogodnej komunikacji do sąsiadujących z drogą budynków mieszkaniowych i użytków rolnych projektuje się wykonanie nawierzchni asfaltowej żwirowo piaskowej dwuwarstwowej

- warstwa wiążąca o grubości 4 cm po uwałowaniu
- warstwa ścieralna o grubości 3 cm po uwałowaniu

Podbudowę pod asfalt projektuje się wykonać z dwóch warstw tłucznia i klinca z kruszywa łamanego.

Podbudowę projektuje się wykonać z dwóch warstw:

- warstwa dolna o grubości 15 cm po uwałowaniu z kruszywa łamanego niesortowanego
- warstwa górna o grubości 10 cm z tłucznia kamiennego niesortowanego oraz miału kamiennego. Podbudowę projektuje się ułożyć na podsypie z piasku gruboziarnistego o grubości warstwy 10 cm po uwałowaniu.

## **7. Projektowane gabaryty drogi.**

Gabaryty techniczne drogi zostały ustalone z zamawiającym po wizji terenowej, oraz zaciągnięciem informacji o natężeniu i rodzaju ruchu. Na projektowanym odcinku występuje ruch o średniorocznym natężeniu do 750 t/dobę. Ciężar pojazdów jest różny – od samochodów osobowych do ciężarowych z przyczepami.

szerokość korony drogi 7,0 m

szerokość nawierzchni 5,0 m

szerokość poboczy po 1,0 m

spadki poprzeczne:

nawierzchni jednostronny 2%

poboczy po 5%

## **8. Technologia wykonania robót.**

Prace należy rozpocząć od wytyczenia trasy drogi wyznaczając w terenie jej oś, granice nawierzchni oraz poboczy. W poszczególnych hektometrach trasy drogi należy ściśle określić głębokość koryta i nawierzchni projektowanej drogi. Po zakończeniu prac geodezyjnych przystąpić do robót ziemnych. Prace te polegać będą na mechanicznym wykonaniu koryta pod konstrukcją drogi, wykonaniu poboczy oraz wywiezieniu nadmiaru



urobku poza obręb robot. Średnia głębokości koryta wyniesie około 30 cm. Dno koryta po zakończeniu robot ziemnych należy wyprofilować – nadając mu 2% spadek jednostronny oraz zagęścić dno. Prace związane z wykonaniem konstrukcji nawierzchni jezdni należy rozpocząć od wykonania podsypki z piasku gruboziarnistego warstwą o grubości 10 cm po uwałowaniu. Na zagęszczoną podsypkę ułożyć 15 cm warstwę dolną podbudowy z tłucznia kamiennego niesortowanego. Zagęszczenie rozpocząć od brzegu podbudowy posuwając się w stronę osi drogi. Po 3-4 przejazdach na całej szerokości zagęszczoną powierzchnię polewać wodą i wałować. Gdy w czasie wałowania na zagęszczonej podbudowie nie pozostają ślady po przejeździe walca należy sprawdzić stopień zagęszczenia:BN-78/8932-01.

W podobny sposób należy wykonać 10 cm warstwę górną podbudowy.

Przy wykonywaniu podbudowy należy przestrzegać PN-84/5-96023 – Konstrukcje drogowe podbudowa nawierzchni z tłucznia kamiennego.

BN-64/8933-02 Drogi samochodowe - Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie. Po wykonaniu i sprawdzeniu jakości i stopnia zagęszczenia podbudowy przystąpić do ułożenia 4 cm warstwy wiążącej z mieszanki mineralno asfaltowej żwirowo piaskowej częściowo zamkniętej. Na warstwę wiążącą ułożyć 3 cm warstwę ścieralną z mieszanki mineralno- asfaltowej żwirowo piaskowej zamkniętej.

Przy wykonywaniu nawierzchni asfaltowej należy ściśle przestrzegać PN74/S-96022- Drogi samochodowe i lotniska Nawierzchnie z betonu asfaltowego.

## **9. Odwodnienie drogi.**

Na całym odcinku projektowanej drogi brak jest kanalizacji deszczowej. Odprowadzenie wód opadowych odbywać się będzie powierzchniowo. Na całym odcinku projektowana nawierzchnia asfaltowa będzie miała jednostronny 2% spadek poprzeczny. Woda z nawierzchni jezdni spływać będzie w kierunku lewej krawędzi jezdni do ścieku z prefaktybatów betonowych, które projektuje się ułożyć w bezpośrednim sąsiedztwie nawierzchni asfaltowej. Projektowany ściek ułożyć na odcinku 190,00 m hkm od 0+00 - 0+190. Spływająca z nawierzchni woda odprowadzana będzie do istniejącego rowu przydrożnego. Rów ten będzie biegł wzdłuż trasy projektowanej trasy na odcinku 190 mb w hkm od 0+190 – 0+320. Rów ten wymaga gruntownej konserwacji – odmulenia warstwą 30 cm i przecięcie skarp.

## **10. Wytyczne dotyczące eksploatacji i utrzymania drogi.**

Umiejętna i prawidłowa eksploatacja drogi gwarantuje jej długi okres użytkowania. Dlatego



tez po każdym okresie intensywnej eksploatacji należy zlikwidować powstałe ubytki w nawierzchni. Zasadniczym warunkiem dobrej eksploatacji drogi jest zachowanie spadków i możliwości swobodnego odpływu wód spadowych.

### **11. Zjazdy.**

Szerokość pasa drogowego na odcinku objętym projektem jest zmienna i waha się w granicach od 8-15m. Zatem powierzchnie zjazdów zależą od ich lokalizacji. W czasie prowadzonych rozmów z zamawiającym uzgodniono, że koszty wykonania zjazdów pokryją ich główni użytkownicy t.j. właściciele działek do których prowadzić będą zjazdy.

Chcąc zapewnić ich funkcjonalność i optymalną lokalizację ustalono, że ich wielkość i lokalizacja zostanie ustalona indywidualnie z każdym zainteresowanym podczas wykonywania robót.

Konstrukcję nawierzchni i podbudowy zjazdów należy wykonać identycznie jak projektowanej jezdni.

Roboty ziemne należy wykonać ręcznie. Część najazdową zjazdu od strony sąsiadującej działki zabezpieczyć krawężnikiem betonowym najazdowym 20x30 wtopionym na ławie betonowej.

### **12. warunki BHP.**

Roboty drogowe objęte projektem są robotami typowymi o prostej technologii. Przed przystąpieniem do robót należy poinformować pracowników o technologii robót i grożących zagrożeniach i niebezpieczeństwach. Operatorzy zatrudnieni na specjalistycznym sprzęcie winni posiadać uprawnienie do ich obsługi.

### **13. Uzgodnienia branżowe.**

Zgodnie z zaleceniem Starostwa Powiatowego w Wolsztynie dokonano następujących uzgodnień:

1/ Telekomunikacja Polska : Techniczna Obsługa Klienta ,Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu.

Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Poznaniu. Osiedle Przyjaźni 116. Tel. 61 8616030. Nr pisma TOTWSBU-2E.2110-05g/12/MR z dnia 29.02.2012r.

2/ Dolnośląska Spółka Gazownicza sp. z o.o..Oddział Gazowniczy Zgorzelec. Rejon Dystrybucji Gazu Wolsztyn ul. Gajewskich 48 64-200 Wolsztyn, pismo N/znak : ZG-TW/DO/UZG /100556-2012 z dnia 13.02.2012r.

3/ ENEA operator Sp. z oo Oddział Dystrybucji w Zielonej Górze, Rejon Dystrybucji w Wolsztyn ul. Przemysłowa 3. Znak pisma: ZM -1/JH/174/12 z dnia 12.02.2012r.

4/ Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych Sp. z oo Siedlec ul. Zbąszyńska 15. Treść uzgodnienia znajduje się na odbitce Zagospodarowania terenu.

Odpisy uzgodnień załączono do wszystkich egzemplarzy opracowania.

**Uwaga** : przed przystąpieniem do robót wykonawca obowiązkowo powinien zapoznać się z treścią poszczególnych uzgodnień.



Telekomunikacja Polska  
Techniczna Obsługa Klienta  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług  
we Wrocławiu  
Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Poznaniu  
Os. Przyjaźni 116, 61-685 Poznań  
tel.: 61 861 60 39  
fax: 61 862 93 65  
www.tp.pl

Poznań, 29 lutego 2012r.

33349  
*Prin. A. Kosiński*  
*G. Dominiak*

Urząd Gminy w Siedlcu  
ul. Zbaszyńska 17  
64-212 Siedlec

**Numer pisma:** TOTWSBU-LE.2110-050/12/MR

**Temat:** uzgodnienie projektu przebudowy drogi gminnej w m. Wojciechowo dz. nr ew. gr.161.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt przebudowy drogi gminnej w m. Wojciechowo dz. nr ew. gr.161. Przy realizacji procesu przebudowy drogi wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci telekomunikacyjnej po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem powołując się na numer przedmiotowego pisma. Powiadomienie winno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:

Telekomunikacja Polska  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu  
Wydział Utrzymania Sieci  
ul. Piłsudskiego 20  
61-246 Poznań  
tel. 61 886 86 30  
fax. 61 886 86 31

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług we Wrocławiu.
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez TP S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym.
4. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
5. Słupy telefoniczne zachodzące w projektowaną drogę przełożyć poza krawędź na odległość min. 1,0m od projektowanej drogi. Miejsce ewentualnego przełożenia wykonać inwentaryzację geodezyjną.



6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Sieci w Poznaniu ul. Piłsudskiego 20 tel. tel. 618868630.
7. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez Telekomunikację Polską S.A..
8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest 1 rok od daty jego wydania.

Telekomunikacja Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Sieci otrzymał do celów służbowych 1 egz. planu sytuacyjnego z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem



Dariusz Piskorz

Z up. Dyrektora Operacyjnego

Utrzymania Sieci i Usług we Wrocławiu

Wolsztyn, dnia

2012-02-10

Urząd Gminy  
Siedlec  
ul. Zbąszyńska 17  
64-212 Siedlec

Wasz znak : z dnia 2012-02-01  
Nasz znak : ZM-1/JH/ 174 /12 z dnia 2012-02-10

**Sprawa :** dot. proj. przebudowy drogi gminnej  
w m. Wojciechowo, dz. nr 161  
pod względem uzbrojenia w sieć elektroenergetyczną

**Trasa została uzgodniona z następującymi uwagami:**

**Bez uwag. Urządzeń podziemnych - brak**

907  
Pon G. Barań

- 1 Roboty ziemne w odległości mniejszej niż 5 m od naniesionych urządzeń elektroenergetycznych należy wykonywać ręcznie bez używania sprzętu mechanicznego.
- 2 W czasie robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych Rejon Dystrybucji zastrzega sobie nadzór techniczny i oczekuje zlecenia z podaniem warunków płatności.
- 3 W wypadku natrafienia na podziemne urządzenia elektroenergetyczne nie naniesione na planie należy natychmiast zawiadomić Rejon Dystrybucji Wolsztyn.
- 4 Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych urządzeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi winno być wykonane w myśl przepisów budowy zawartych w N SEP-E-004 i PN-E-05100-1. W/w miejsca podlegają odbiorowi technicznemu.
- 5 Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń elektroenergetycznych w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które powstać mogły na skutek przeprowadzonych robót.
- 6 Ponadto nadmienia się, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych, jak regulacja szerokości i poziomu jezdni chodnika itp. należy liczyć się z odchyleniami na planie : położenie urządzeń podziemnych ustalać względem położenia obiektów stałych takich jak budynki, tory kolejowe itp.
- 7 Przed rozpoczęciem robót w pobliżu istniejących linii kablowych SN i nN 0,4 kV i w miejscach skrzyżowań z kablowymi liniami energetycznymi należy powiadomić Rejon Dystrybucji, w celu wykonania pomiarów rezystancji izolacji elektroenergetycznych linii kablowych j.w. przed i po wykonaniu robót budowlanych. W przypadku stwierdzenia pogorszenia wyników pomiarów wykonanych po robotach budowlanych, kosztami tych pomiarów obciążymy wykonawcę robót.
- 8 Uzgodnienie ważne jest 1 rok. W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót uzgodnienie należy uaktualnić w RD Wolsztyn. Wszystkie koszty związane z usunięciem szkód wynikłych z niespełnienia w/w warunków ponosi inwestor.
- 9 W załączeniu przesyła się uzgodniony plan przebiegu istniejących urządzeń elektroenergetycznych figurujący pod numerem ewidencyjnym 64/RD-1/12 z dnia 2012-02-10

Uzgodnienia dokonał

Dyrektor Rejonu  
ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Wolsztyn  
Dyrektor  
Tadeusz Kraczkowski



Dolnośląska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy Zgorzelec  
ul. Fabryczna 1 59-900 Zgorzelec  
Tel. 75 772 25 24, fax. 75 772 25 19

Rejon Dystrybucji Gazu Wolsztyn  
ul. Gajewskich 48  
64-200 Wolsztyn  
tel. 068-3475881  
fax 068-3843855

989  
*Am G. B...*  
**DO:**  
**Urząd Gminy w Siedlcu**  
**ul. Zbąszyńska 17**  
**64-212 Siedlec**

W/znak: GK.OS.702.5.3.2012

Wpłynęło dnia: 01-02-2012 r.

N/znak: **ZG-TW/DO/UZG/100556-2012**

Wolsztyn dnia: 13-02-2012r.

037/02/2012

**Dotyczy: uzgodnienia przebudowy drogi gminnej w miejscowości Wojciechowo dz. nr 161.**

W załączeniu przesyłam opinie odnośnie przebudowy drogi gminnej w miejscowości Wojciechowo dz. nr 161.

1. W obrębie opracowania projektowego zlokalizowany jest rurociąg gazowy średniego ciśnienia, który na dołączonym planie sytuacyjnym zaznaczono kolorem zielonym wg inwentaryzacji geodezyjnej.
2. Gazociąg jw. przechodzący **pod nawierzchnią nieprzepuszczalną należy zabezpieczyć w sączki wężowe liniowe**, umożliwiające szybkie wykrycie nieszczelności na gazociągu. Sączki wężowe należy układać zgodnie z wytycznymi normy BN-70/8976 – „Sączki wężowe gazociągów ułożonych w ziemi”. **Ułożenie sączków podlega odbiorowi protokołem przez przedstawiciela RDG Wolsztyn.**
3. **Prace ziemne w odległości 0,5 m od gazociągu należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.**
4. **Przy wykonaniu prac nawierzchniowych wymaga się aby odległość w pionie między górną ścianką rury, a poziomem nawierzchni wynosiła nie mniej niż 0,8 m.**
5. Przy występujących układach zaporowych na sieci gazowej należy dokonać regulacji wysokościowych skrzynek zaworów.
6. W przypadku odkrycia fragmentu sieci gazowej, należy zabezpieczyć wypłycony odcinek, zgodnie z zaleceniami kierownika Rejonu Dystrybucji Gazu w Wolsztynie.
7. Skrzyżowania z istniejącą siecią gazową należy rozwiązać zgodnie z PN-91/M-34501 – *Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi*.
8. Należy zachować normatywne odległości poziome projektowanego uzbrojenia technicznego od istniejącej sieci gazowej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe [Dz. U. nr 97, poz. 1055].
9. W przypadku uszkodzenia istniejących gazociągów w trakcie prowadzenia robót, oprócz kosztów naprawy urządzenia DSG Sp. z o.o. – Oddział Zakład Gazowniczy Zgorzelec będzie dochodził odszkodowania za dodatkowe koszty poniesione z tytułu:
  - przekroczenia mocy umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Systemu Przesyłowego Gaz – System S.A.
  - pokrycia strat odbiorców, w przypadku przerwy w dostawie gazu.
10. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów o ciśnieniu do 0,5 MPa należy przed przystąpieniem do prac przesłać zlecenie do Rejonu Dystrybucji Gazu w Wolsztynie: numeru uzgodnienia, numeru telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawcy.
11. W czasie realizacji inwestycji wykonawca powinien dopilnować właściwej organizacji robót budowlanych w celu ochrony i prawidłowego zabezpieczenia przedmiotowych gazociągów.
12. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń gazowych, które z przyczyn od nas niezależnych nie zostały umieszczone na załączonej mapie geodezyjnej, jak również nie wyklucza się rozbieżności pomiędzy trasą gazociągów zainwentaryzowanych na mapie, a ich rzeczywistym przebiegiem.
13. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić należy Rejon Dystrybucji Gazu Wolsztyn ul. Gajewskich 48 z wyprzedzeniem 7 dniowym.

Otrzymują:

1. Adresat + mapa
2. TW – Wolsztyn

Pracownik techniczny

*D. Orwat*  
Dawid Orwat

NALATUJ

*Stawomir Kramski*  
Stawomir Kramski



## zchni drogi

onac ściek z betonowych elementów prefabrykowanych.

konac konserwacje odmulic dno warstwa 30cm oraz wyrównac skarpy

ica opracowania

ZAKŁAD EKSP. OŚWIADCZENIA  
URZĄDZENIE GMINALNYCH  
SP. Z O.O.  
64-100 SIEDLEC ul. Zbąszyńska 15  
NIP 623-16-65-135, REGON 301068285  
tel./fax 068 184 80 80

Uzyskano - w 2012 roku  
rozbudowa w w.w. drodze kanalizacyjnej  
sanitarnej. Zakończenie robót ok 30 września  
do tego czasu należy wystrzymać się z  
budowy drogi  
w załączniku ksero projektu dot. tego osiedla

PREZES ZARZADU

Maciej Brudny

Proj. drogi zbiorczej transportu rolniczego obręb Wojciechowo dz.161

gmina Siedlec pow. Wolsztyn

Inwestor: Gmina Siedlec

Zagospodarowanie terenu

Skala 1:1000