

Wysogotowo, 02.06.2017

WTWSS-1972

Do: **LPT PROJEKT**  
**Krzysztof Tomkiewicz**  
os. Zwycięstwa 11/96  
61-646 Poznań

Temat: **Warunki techniczne nr WTWSS-1170 z dnia 28.09.2016 r. dotyczące usunięcia kolizji infrastruktury w związku z przebudową drogi gminnej w miejscowości Zalesie, gmina Złotów.**

W odpowiedzi na Państwa pismo, z dnia 30.05.2017. Spółka **Operator WSS Sp. z o.o.** Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, że przedłuża ważność warunków technicznych WTWSS-1170 z dnia 28.09.2016, o kolejne 6 miesięcy licząc od dnia wystawienia tego pisma. Uzgodniono przesłany projekt.

Uzgodnienie wystawiane jest na okres 6 miesięcy.

z wyrazami szacunku

*Górka Dominik*

DOMINIK GÓRKA

KOORDYNATOR DS. UZGODNIEŃ

Operator WSS Sp. z o.o. (1)  
60-803 Poznań, ul. Polna 68-72a/1  
NIP 778-146-00-06, REGON 301007259

-----  
Sprawę prowadzi:  
Dominik Górka  
Tel: 61 222 11 89  
e-mail: uzgodnienia\_wss@operatorwss.pl



# LPT PROJEKT

Krzysztof Tomkiewicz

Os. Zwycięstwa 11/96, 61-646 Poznań, NIP 763-19-28-241 REGON 363-767-915

## PROJEKT BUDOWLANY

**Nazwa inwestycji:** PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE

**Nazwa obiektów:** PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELETECHNICZNEJ OPERATORA WSS S.A.

**Adres obiektów:** woj. wielkopolskie, powiat złotowski, gmina Złotów, działki o nr ewid. 27, 116, 61, 46, 47/3, 50, 78, 185/2 – obręb Zalesie, jednostka ewidencyjna 303108\_2 – Złotów obszar wiejski

**Kategoria obiektów:** IV- skrzyżowania, wjazdy, zjazdy, peron, XXV – drogi, XXVI – sieci telekomunikacyjne, kanalizacja deszczowa

**Inwestor:** GMINA WIEJSKA ZŁOTÓW  
ul. Leśna 7, 77-400 Złotów

**Jednostka projektowa:** LPT PROJEKT Krzysztof Tomkiewicz  
Os. Zwycięstwa 11/96, 61-646 Poznań

**mgr inż. Mariusz Karolewski**  
Uprawnienia budowlane w telekomunikacji  
do projektowania w specjalnościach  
instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie  
linii, instalacji i urządzeń liniowych  
Nr ewid. DTT-TU/02286/02/U

**Wiesław Wątroba**  
upr. bud. do projektowania  
w ograniczonym zakresie w specjalności  
telekomunikacji przewodowej  
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych  
nr ewid. KUP/0151/ZOOP/05

<u>Branża:</u>	<u>Funkcja:</u>	<u>Imię i nazwisko:</u>	<u>Numer uprawnień:</u>	<u>Podpis:</u>
Telekomunikacyjna	Projektant	Wiesław Wątroba	KUP/0151/ZOOP/05	
	Sprawdzający	Mariusz Karolewski	DTT-TU/02286/02/U	

EGZ. ...

Poznań, maj 2017 r.

## PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.

---

### UZGODNIENIE WŁAŚCICIELA INFRASTRUKTURY WSS S.A.

02.06.2017

UZGADNIAM

Górka Dominik

Operator WSS Sp. z o.o. (1)

60-803 Poznań, ul. Polna 68-72a/1

NIP 778-146-00-06, REGON 301007259

UZGODNIENIE WAŻNE PRZEZ OKRES  
6 MIESIĘCY OD DATY WYSTAWIENIA  
UZGODNIENIA

## **SPIS TREŚCI**

UZGODNIENIE WŁAŚCICIELA INFRASTRUKTURY WSS S.A.....	2
SPIS TREŚCI .....	3
I.     PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY – PROJEKT PRZEBUDOWY I ZABEZPIECZENIA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ. ....	4
1.    INFORMACJE OGÓLNE.....	4
1.1. Nazwa inwestycji. ....	4
1.2. Inwestor. ....	4
1.3. Użytkownik. ....	4
1.4. Adres budowy.....	4
1.5. Wykonawca dokumentacji.....	4
1.6. Wykonawca robót. ....	4
1.7. Zakres rzeczowy.....	4
1.8. Podstawa opracowania. ....	5
1.9. Normy i przepisy.....	5
2.    OPIS TECHNICZNY .....	6
2.1. Charakterystyka techniczna. ....	6
2.2. Stan istniejący.....	6
2.3. Stan projektowany. ....	6
2.4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	6
2.5. Zagospodarowanie terenu. ....	7
2.6. Ochrona środowiska i strefy ochronne.....	7
2.7. Opinia geotechniczna .....	7
2.8. Wpływ eksploatacji górniczej.....	7
2.9. Opinia archeologiczna .....	7
2.10. Uwagi i zalecenia końcowe. ....	8
2.11. Uwagi dla wykonawcy.....	8
2.12. Zestawienie materiałów.....	9
2.13. Załączniki. ....	9
3.    CZĘŚĆ RYSUNKOWA. ....	24



## **I. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY – PROJEKT PRZEBUDOWY I ZABEZPIECZENIA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ.**

### **1. INFORMACJE OGÓLNE.**

#### **1.1. Nazwa inwestycji.**

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie gmina Złotów. Przedmiotowy odcinek drogi gminnej zlokalizowany jest na terenie miejscowości Zalesie, na działkach o numerach ewidencyjnych 27, 116, 61, 46, 47/3, 50, 78, 185/2 – obręb Zalesie, gmina Złotów. Usunięcie lub zabezpieczenie kolidującej infrastruktury telekomunikacyjnej operatora WSS S.A.

#### **1.2. Inwestor.**

Gmina Złotów, ul. Leśna 7, 77-400 Złotów.

#### **1.3. Użytkownik.**

WSS S.A., ul. Wierzbowa 84 Wysogotowo, 62-081 Przeźmierowo

#### **1.4. Adres budowy.**

Zalesie, gmina Złotów, droga gminna na działkach 27, 116, 61, 46, 47/3, 50, 78, 185/2 – obręb Zalesie, gmina Złotów.

#### **1.5. Wykonawca dokumentacji.**

LPT PROJEKT Krzysztof Tomkiewicz, Os. Zwycięstwa 11/96, 61-646 Poznań

#### **1.6. Wykonawca robót.**

Wykonawcą robót będzie specjalistyczna firma branży telekomunikacyjnej wybrana przez Inwestora.

#### **1.7. Zakres rzeczowy**

Zabezpieczenie istniejącej telekomunikacyjnej kanalizacji (mikropakier 7x12/8) WSS S.A. dwudzielną rurą osłonową o średnicy wewnętrznej min.110mm i odporności na ściskanie wg PN-EN 61386-24 równej min. N450 - **217,0m**

Wybudowanie projektowanego rurociągu z mikropakietu 6x12/8 - **240,0m**

Zakończenie mikropakietu 6x12/8 uszczelkami pustych rur w istniejącej studni telekomunikacyjnej WSS S.A. - **6 szt.**

Zakończenie mikropakietu 6x12/8 uszczelkami pustych rur w ziemi - **6 szt.**

Posadowienie markera do znakowania rur i urządzeń w wąskim wykopie - **1 szt.**

Ułożenie rur ochronnych RHDPEp 110/6,3 dla projektowanego rurociągu z mikropakietu 6x12/8 - **39,0m**.

## PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.

---

### 1.8. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania projektu stanowią:

- umowa zawarta ze Zleceniodawcą,
- wytyczne Inwestora,
- wytyczne branżowe,
- uzgodnienia: warunki likwidacji kolizji o nr WTWSS-1170 z dn. 28.09.2016r. wydane przez Operator WSS Sp. z o.o. oraz uzgodnienie z dn. 24.01.2017r. (mail na biuro@lptprojekt.pl).

### 1.9. Normy i przepisy.

- Ustawy i rozporządzenia:
  - Prawo budowlane,
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
  - Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych z dnia 17 września 1999 r.
  - Rozporządzenie z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
  - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z dnia 28 sierpnia 2003. (Dz. U. 2003 r. Nr 169 poz. 1650).
  - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz. U. 2004 Nr 180 poz. 1860)
- Normy:
  - ZN-96/TP S.A.-004. Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.
  - ZN-96/TP S.A.-011. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
  - ZN-96/TP S.A.-012. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.
  - ZN-96/TP S.A.-014. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury z polichlorku winylu (PCW). Wymagania i badania.
  - ZN-96/TP S.A.-015. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury polipropylenowe (PP). Wymagania i badania.
  - ZN-96/TP S.A.-016. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury polietylenowe karbowane, dwuwarstwowe. Wymagania i badania.
  - ZN-96/TP S.A.-017. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE). Wymagania i badania.



## PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.

---

- ZN-96/TP S.A.-018. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP S.A.-021. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Uszczelki końców rur. Wymagania i badania.

## 2. OPIS TECHNICZNY

### 2.1. Charakterystyka techniczna.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest usunięcie kolizji istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej operatora WSS S.A. z przebudową drogi gminnej w miejscowości Zalesie.

### 2.2. Stan istniejący.

W chwili obecnej wzdłuż przebudowywanej drogi zgodnie z otrzymanymi od operatora WSS S.A. materiałami istnieje doziemna sieć światłowodowa wybudowana w kanalizacji kablowej (mikropakiety 7x12/8 i 4x12/8) i zakończona w szafie telekomunikacyjnej zlokalizowanej przy posesji Zalesie nr 17. Przy szafie posadowiona jest studnia telekomunikacyjna typu SK-2.

### 2.3. Stan projektowany.

W związku z tym, że istniejący przebieg kanalizacji telekomunikacyjnej (mikropakiet 7x12/8) WSS S.A. koliduje z przebudową drogi od nr 17 do drogi oznaczonej jako działka nr 50, zaprojektowano zabezpieczenie dwudzielnymi rurami osłonowymi o minimalnej średnicy wewnętrznej 110mm i odpornością na ściskanie równą minimum N450. W obrębie przepustu rowu melioracyjnego szczegółowego, zgodnie z informacjami uzyskanymi od operatora, kanalizacja teletechniczna została zaciągnięta w rurę ochronną wybudowaną przewiertem sterowanym. Dlatego też na odcinku przewiertu, dwudzielne rury osłonowe należy nakładać do głębokości ok. 1,2m.

Dodatkowo zgodnie z uzgodnieniem otrzymanym elektronicznie w dn. 24.01.2017 na adres [biuro@lptprojekt.pl](mailto:biuro@lptprojekt.pl), projektuje się ułożenie mikropakietu 6x12/8 od istniejącej studni telekomunikacyjnej SK-2 do skrzyżowania z drogą przy posesji Zalesie 21, po przeciwległej stronie przebudowywanej drogi w stosunku do istniejącej kanalizacji telekomunikacyjnej WSS S.A. Przy przejściu nad rowem, drogą, wjazdem i urządzeniami odwadniającymi, mikropakiet zostanie zabezpieczony rurą ochronną typu RHDPEp 110/6,3.

Mikropakiet z obu stron zostanie zabezpieczony uszczelkami pustych rur, a zakończenie pozostawione bezpośrednio w ziemi, zostanie oznaczone markerem do znaczenia rur i urządzeń w wąskim wykopie. Nad projektowanym mikropakiem 6x12/8 w połowie głębokości ułożenia zostanie ułożona taśma ostrzegawcza pomarańczowa z taśmą metaliczną z napisem „Kabel światłowodowy”.

Powyższe przedstawiono na rysunku T-01.

### 2.4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Dla przedmiotowego projektu nie jest konieczne przedstawienie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, gdyż roboty budowlane wykonywane na podstawie niniejszej

## PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.

---

dokumentacji nie są ujęte w art. 21a ust. 2 Prawa Budowlanego (przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni) oraz że roboty budowlane nie spełniają warunku art. 21a ust. 1B Prawa Budowlanego i w związku z tym nie jest konieczne opracowywanie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

### 2.5. Zagospodarowanie terenu.

Zabezpieczenie istniejących kabli umożliwi wykonanie zaplanowanej przebudowy drogi gminnej bez niebezpieczeństwa uszkodzenia istniejącej infrastruktury.

Realizacja nie stwarza negatywnych skutków przestrzennych dla objętego budową terenu. Inwestycja polegająca na układaniu kabla lub kanalizacji teletechnicznej w ziemi nie uniemożliwia, ani w istotny sposób nie ogranicza korzystania z nieruchomości lub jej części w dotychczasowy sposób lub zgodny z dotychczasowym przeznaczeniem oraz nie spowoduje zmiany wartości nieruchomości.

### 2.6. Ochrona środowiska i strefy ochronne.

Zabezpieczania istniejąca sieć abonencka nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wód i gleby. Kable układane będą doziemnie z zachowaniem obowiązujących odległości normatywnych od innych urządzeń podziemnych w przypadku skrzyżowań i zbliżeń oraz drzew.

### 2.7. Opinia geotechniczna

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. Poz. 463 z dn. 27 kwietnia 2012r.) stwierdzam:

- inwestycja posiada kategorię geotechniczną obiektu pierwszą,
- warunki gruntowe proste.

Dla terenu projektowanej inwestycji, na podstawie wykopów próbnych, zakłada się proste warunki gruntowe, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego posadowienia obiektu oraz braku występowania zjawisk geologicznych, podłoże jest jednorodne.

### 2.8. Wpływ eksploatacji górniczej

Wpływ eksploatacji górniczej - nie dotyczy.

### 2.9. Opinia archeologiczna

Inwestycja jest projektowana na obszarze nie posiadającym stanowisk archeologicznych. W przypadku odkrycia w trakcie robót przedmiotów co do których istnieje przypuszczenie, iż są one zabytkami, wszelkie roboty wstrzymać, zabezpieczyć przedmioty i miejsce odkrycia i powiadomić o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.



## PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.

---

### 2.10. Uwagi i zalecenia końcowe.

- 1) Podczas prowadzenia wszystkich prac związanych z budową inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać aktualnych przepisów BHP.
- 2) Każdorazowo przed przystąpieniem do prac sprawdzać stan techniczny sprzętu.
- 3) Ubiór roboczy oraz oznakowanie pracowników powinno spełniać aktualne wymogi przepisów BHP.
- 4) Sporządzenie planu BIOZ zgodnie z wymogami ustawy „Prawo budowlane” – Art. 21a ust. 1 spoczywa na Kierowniku Budowy cyt. „Kierownik budowy jest obowiązany, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych”.
- 5) Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) powinien zostać sporządzony zgodnie z paragrafem 3.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126).
- 6) W przypadku stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia zagrożenia.
- 7) Pracownik ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom zatrudnionym lub postronnym pełnego bezpieczeństwa.

### 2.11. Uwagi dla wykonawcy.

- 1) O terminie rozpoczęcia prac Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić wszystkie zainteresowane strony z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem.
- 2) Rozpoczęcie robót budowlanych w pobliżu istniejącej sieci należy zgłosić pisemnie z 14 dniowym wyprzedzeniem do odpowiednich instytucji branżowych.
- 3) Przestrzegać zaleceń zawartych w uzgodnieniach.
- 4) Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącą infrastrukturą podziemną należy zachować odstępy izolacyjne zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 5) W przypadku braku możliwości zachowania normatywnych (zalecanych) odległości od istniejącej infrastruktury i sieci podziemnej, należy skontaktować się z jej właścicielem.
- 6) Obiekt wytyczyć geodezyjnie przez uprawnioną jednostkę geodezyjną.
- 7) Wszystkie roboty objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i warunkami na roboty teletechniczne.
- 8) Podczas prowadzenia robót przestrzegać aktualnych przepisów BHP.
- 9) W miejscach występowania ewentualnych kolizji wykonać przekopy próbne.



## PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.

- 10) W rejonie występowania dużego zagęszczenia istniejącego uzbrojenia podziemnego prace prowadzić ręcznie.
- 11) Trasę kabli przed zasypaniem należy zinwentaryzować geodezyjnie.
- 12) Po wykonaniu inwestycji zaktualizować projekt celem wykorzystania go jako dokumentacji powykonawczej.
- 13) Prace prowadzić pod nadzorem pracownika WSS S.A. zgodnie z warunkami usunięcia kolizji.
- 14) Wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
- 15) Wszystkie zmiany w stosunku do projektu wynikające na etapie realizacji należy uzgodnić z projektantem.

### 2.12. Zestawienie materiałów.

Rodzaj materiału	Typ	Ilość	Uwagi
Rura osłonowa dwudzielna	średnica wewnętrzna min 110mm, odporność na ściskanie min. N450	217 m	-
Rura osłonowa	RHDPEp 110/6,3	39 m	-
Mikropakiet	6x12/8	240 m	
Taśma ostrzegawcza	TO-10	240 m	pomarańczowa
Uszczelki pustych mikrorur	12/8	12 szt.	
Znacznik	Marker elektromagnetyczny	1 szt.	

### 2.13. Załączniki.

1. Oświadczenie projektanta o kompletności dokumentacji oraz wykonaniu dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Kserokopia decyzji nr KUPOIIB/KK-0054-0056/05 z dnia 30.12.2005 r. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadające Wiesławowi Wątrobie uprawnienia budowlane w telekomunikacji.
3. Zaświadczenie o przynależności Wiesława Wątroby do Kujawsko –Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o nr ewidencyjnym KUP/IE/2691/01.
4. Kserokopia decyzji nr DTT-TU/02286/02/U z dn. 26.03.2002 r. Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji nadające mgr inż. Mariuszowi Karolewskiemu uprawnienia budowlane w telekomunikacji.
5. Zaświadczenie o przynależności Mariusza Karolewskiego do Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod nr ewidencyjnym WKP/BT/0825/04.

## PROJEKT BUDOWLANY

*Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie*

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.

---

6. Warunki likwidacji kolizji o nr WTWSS-1170 z dn. 28.09.2016r. wydane przez Operator WSS Sp. z o.o.
7. Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej Starostwa Powiatowego w Złotowie o nr GN-OD.6630.38.2017 z dn. 10.05.2017r.

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O WYKONANIU DOKUMENTACJI ZGODNE Z  
OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI**

Oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy:

„PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE  
w zakresie PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELETECHNICZNEJ  
OPERATORA WSS S.A.”

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

Na podstawie §4 ust 4 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 27 kwietnia 2012 stwierdza się, że obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej

Projektant - branża telekomunikacyjna:

*Wiesław Wątroba*  
upr. bud. do projektowania  
w ograniczonym zakresie w specjalności  
telekomunikacji przewodowej  
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych  
przebieg KUP/0151/ZOOP/05

Wiesław Wątroba

Uprawnienia budowlane  
nr ewid.: KUP/0151/ZOOP/05

Sprawdzający - branża telekomunikacyjna:

**mgr inż. Mariusz Karolewski**  
Uprawnienia budowlane w telekomunikacji  
do projektowania w specjalnościach  
instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej  
wraz z instalacjami towarzyszącą w zakresie  
linii, instalacji i urządzeń liniowych  
Nr ewid. DTT-TU/02286/02/U

Mariusz Karolewski

Uprawnienia budowlane  
nr ewid.: DTT-TU/02286/02/U

# PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.

Kserokopia decyzji nr KUPOIIB/KK-0054-0056/05 z dnia 30.12.2005 r. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadające Wiesławowi Wątrobie uprawnienia budowlane w telekomunikacji.



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0056/05

Bydgoszcz, dnia 30 grudnia 2005 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 12 i § 22 ust. 3 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
n a d a j e**

**Panu Wiesławowi Stanisławowi Wątroba**  
technikowi telekomunikacji  
urodzonemu dnia 20 stycznia 1969 r. w Bydgoszczy

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny KUP/0151/ZOOP/05**

**w specjalności telekomunikacyjnej**

**w ograniczonym zakresie II stopnia  
do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

**w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak: linie, instalacji i urządzenia liniowe**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Wiesław Stanisław Wątroba  
ul. Cicha 20A/28  
85-650 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



**Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

inż. Franciszek Szypliński

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Andrzej Czarra

Górecki



## PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.

---

### Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy – Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

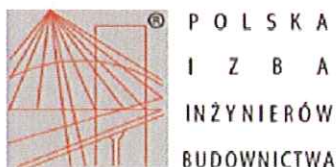
Na mocy § 22 ust. 3 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego w zakresie:

telekomunikacji przewodowej – w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe.

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KLASY KWALIFIKACYJNEJ  
  
inż. Franciszek Szypliński



Zaświadczenie o przynależności Wiesława Wątroby do Kujawsko –Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o nr ewidencyjnym KUP/IE/2691/01.



**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**KUP-UAR-3XK-YQL \***

Pan WIEŚLAW WĄTROBA o numerze ewidencyjnym KUP/IE/2691/01  
adres zamieszkania ul. CICHA 20A/28, 85-650 BYDGOSZCZ  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-14 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.

Kserokopia decyzji nr DTT-TU/02286/02/U z dn. 26.03.2002 r. Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji nadające mgr inż. Mariuszowi Karolewskiemu uprawnienia budowlane w telekomunikacji.



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

### DECYZJA Nr DTT-TU/02286/02/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. Nr 120, poz. 581 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Mariusza Karolewskiego z dnia 19.09.2001 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadając Panu  
urodzonemu

mgr inż. Mariuszowi Karolewskiemu  
17.06.1967 r. w Pile

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

**Projektowania**  
**w specjalnościach instalacyjnych**  
**w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie

**linii, instalacji i urządzeń liniowych**

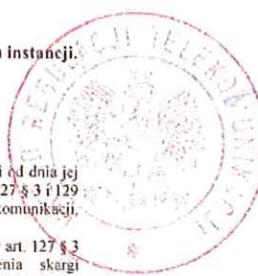
#### UZASADNIENIE

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

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

#### 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.).



z up.  
ZASTĘPCA PREZESA  
dr inż. Marek Rysin

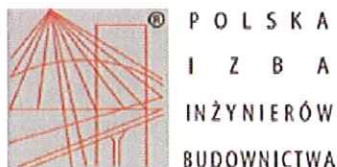
## PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.

---

Zaświadczenie o przynależności Mariusza Karolewskiego do Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod nr ewidencyjnym WKP/BT/0825/04.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-WSH-C2V-T9M \*

Pan Mariusz Piotr Karolewski o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0825/04

adres zamieszkania ul. Zamenhofa 29/1, 64-920 Piła

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-28 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





**PROJEKT BUDOWLANY**  
*Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie*  
**PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.**

---

Warunki likwidacji kolizji o nr WTWSS-1170 z dn. 28.09.2016r. wydane przez Operator WSS Sp. z o.o..



Wysogotowo, 28.09.2016

WTWSS-1170

**Do:** **LPT PROJEKT**  
**Krzysztof Tomkiewicz**  
**os. Zwycięstwa 11/96**  
**61-646 Poznań**

**Temat:** **Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie, gmina Złotów.**

*W odpowiedzi na Państwa wiadomość elektroniczną, z dnia 28.09.2016. Spółka Operator WSS Sp. z o.o. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, wskazuje na mapach przebieg posiadanej infrastruktury, przesyła warunki techniczne jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze WSS S.A.*

**Warunki Techniczne**  
**jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze WSS S.A.:**

1. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury WSS S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.
2. Wszystkie koszty związane z ewentualnymi przełączeniami, zmianami przebiegu kabli światłowodowych, zmianami przebiegu kanalizacji teletechnicznej pokryje Inwestor. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez WSS S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez WSS S.A.
3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem, do siedziby WSS S.A. ul. Wierzbowa 84 Wysogotowo, 62-081 Przeźmierowo, tel. (61) 222 47 76, e-mail ([sekretariat@wssa.pl](mailto:sekretariat@wssa.pl)). Do zgłoszenia prac należy dołączyć dokumentację projektową zatwierdzoną przez Dział Techniczny WSS S.A.
4. Ewentualne przełączenia kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24<sup>00</sup> do 6<sup>00</sup>).
5. W miejscach o dużym zagęszczeniu uzbrojenia podziemnego przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy próbne w celu jednoznacznego zlokalizowania infrastruktury telekomunikacyjnej należącej do WSS S.A.
6. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury WSS S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (WSS S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora.
7. W przypadku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej sporządzonej przez WSS S.A., uwzględniającej również ewentualne straty z tytułu braku transmisji.
8. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych

Operator WSS spółka z o.o.  
ul. Wierzbowa 84, 62-081 Wysogotowo REGON 301007259 NIP 778-1460006 [operatorwss.pl](http://operatorwss.pl)

*Grodzka*

# PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.



- należących do WSS S.A. nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela WSS S.A.
9. W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącą kanalizacją teletechniczną lub istniejącymi studniami kablowymi WSS S.A. należy je wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a w szczególności z normą ZN-96 TPS.A.-004 „Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego –Wymagania i badania”, gdy przypadkowo nastąpi uszkodzenie bardzo prosimy o kontakt z osobą przez nas wyznaczoną do sprawowania nadzoru celem sprawdzenia czy nie zostały uszkodzone kable oraz uzgodnienia sposobu naprawy rur lub kabli.
  10. Ewentualne prace związane z przebudową kanalizacji zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (WSS S.A.).
  11. W przypadku gdy infrastruktura WSS S.A. zostanie zlokalizowana na terenie innych nieruchomości (działek) Inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie na własny koszt zawrzeć umowę z uprawnionym podmiotem na mocy, której WSS S.A. nabędzie prawo do trwałego pozostawiania swojej infrastruktury na tej nieruchomości.
  12. W miejscach gdzie przebieg projektowanej jezdni pokrywa się z przebiegiem infrastruktury WSS S.A. należy taką infrastrukturę przeprojektować oraz przebudować poza pas jezdni.
  13. Wszystkie prace polegające na włączeniu się w infrastrukturę WSS S.A. (Węzeł Szkieletowy, Węzeł Dystrybucyjny, Studnia Kablowa, Kabel OTK) wymagają przedstawienia do akceptacji odrębnego opracowania projektu budowlano-wykonawczego ze schematem optycznym lub projektu wykonawczego ze schematem optycznym gdy nie jest wymagany projekt budowlany i muszą być bezwzględnie prowadzone pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (WSS S.A.).
  14. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do WSS S.A., w formie inwentaryzacji geodezyjnej oraz w formie elektronicznej.
  15. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:  
- HFC SYSTEMS Sp. z o.o. (Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, hfc@hfcsystems.pl), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność WSS W.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
  16. Warunki wystawiane są na okres 6 miesięcy licząc od dnia wystawienia warunków

z wyrazami szacunku

*Górka Dominika*  
DOMINIK GÓRKA

KOORDYNATOR DS. UZGODNIEN

Sprawę prowadzi:  
Dominik Górka  
Tel: 61 222 11 89  
e-mail: dominik.gorka@operatorwss.pl

Operator WSS Sp. z o.o. (1)  
60-803 Poznań, ul. Polna 68-72a/1  
NIP 778-146-00-06, REGON 301007259

Operator WSS spółka z o.o.  
ul. Wierzbowa 84, 62-081 Wysogotowo

REGON 301007259

NIP 7781460006

operatorwss.pl



**PROJEKT BUDOWLANY**  
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie  
PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.

Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej Starostwa Powiatowego w Złotowie o nr GN-OD.6630.38.2017 z dn. 10.05.2017r. *-kopia-*

STAROSTWO POWIATOWE  
Al. Piasta 32  
77-400 ZŁOTÓW  
(6)

Złotów,  
(Miejscowość)

dnia 10.05.2017 r.  
(Data)

GN-OD.6630.38 .2017

(Oznaczenie kancelaryjno sprawy)

## P R O T O K Ó Ł

### z posiedzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art.7d pkt. 2 oraz art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520 z późniejszymi zm.) w Starostwie Powiatowym w Złotowie, Al. Piasta 32, 77-400 Złotów przeprowadzono w dniu 10.05.2017 r. naradę koordynacyjną, której przewodniczyła Katarzyna Kurtyka – podinspektor w PODGiK działający z upoważnienia nr 5/2017 wydanego przez Starostę Złotowskiiego.

**I. Przedmiot narady koordynacyjnej:**


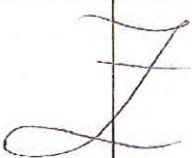

Określenie sposobu przeprowadzenia narady oraz znak sprawy zgodny z instrukcją kancelaryjną.	Narada przeprowadzona za pomocą komunikacji elektronicznej oraz przez obecność osób, które osobiście stawily się na naradzie. <b>GN-OD.6630.38 .2017</b>
Opis przedmiotu narady	Przebudowa drogi wraz ze zjazdami, budowa systemu odwadniającego z kanalizacją deszczową. Sieć telekomunikacyjna.
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	m.Zalesie obr.0045 gm.Złotów dz.27,116,61,46,47/3,50,78.
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	<b>LPT PROJEKT</b> Krzysztof Tomkiewicz Os.Zwycięstwa 11/96 61-646 Poznań

# PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.

## I. Uczestnicy narady koordynacyjnej oraz stanowiska uczestników narady/uwagi i zalecenia dotyczące zgłoszonych wniosków:

Imię i nazwisko uczestnika, oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie	Stanowiska uczestników narady	Podpis i pieczęć osoby, która stawiała się na naradę osobiście	Adnotacja o uzgodnieniu treści protokołu za pomocą środków komunikacji elektronicznej
<p><i>Tomasz Bochniak</i></p> <p>ASTA-NET S.A. Pila</p>	<p>I. Uzgodniono bez uwag</p>		
	<p>II. UWAGA nr 1</p> <p>Uzgadnia się projekt z następującymi uwagami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w rejonie wysownych na planie urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net projektowaną sieć należy ułożyć wg obowiązujących przepisów z bezwzględnym zachowaniem normatywnych odległości. Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie odległości przy zbliżeniu i skrzyżowaniu z siecią Asta-Net – zastosować odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem i osiadaniami ziemi,</li> <li>- wykonać przekopy próbne, celem dokładnej lokalizacji w terenie urządzeń podziemnych Asta-Net w obecności naszego przedstawiciela,</li> <li>- przy natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia Asta-Net nie naniesione na podkład mapowy należy je zabezpieczyć i powiadomić Asta-Net Pila (Tel. 508018839; 506586009) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania z w/w urządzeniami,</li> <li>- prace ziemne w zasięgu naszych urządzeń muszą być prowadzone sposobem ręcznym bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą ostrożnością,</li> <li>- zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci i urządzeń Asta-Net,</li> <li>- w przypadku uszkodzenia w trakcie robót ziemnych infrastruktury Asta-Net należy ją zabezpieczyć i bezzwłocznie powiadomić Asta-Net Pila (Tel. 508018839; 506586009; 506585833),</li> <li>- inwestor będzie ponosił odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury Asta-Net w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót,</li> <li>- w przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net, inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Asta-Net oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt,</li> <li>- sieci telekomunikacyjne zlokalizowane pod projektowanymi drogami, chodnikami, wjazdami i innymi przeszkodami należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą dwudzielną AROT,</li> <li>- w przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom infrastruktury Asta-Net do projektowanej niwelety. Bezwzględnie zachować normatywne przykrycie. Prace przeprowadzić na koszt inwestora,</li> <li>- przed rozpoczęciem robót należy powiadomić pisemnie z 7- dniowym wyprzedzeniem Asta-Net S.A. 64-920 Pila, ul. Podgórna 10 (fax. 067 350 90 02) celem protokolarnego przekazania w terenie miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru.</li> </ul>	<p>KIEROWNIK BIURA PASZPORTYZACJI</p> <p><i>Bochniak</i></p> <p>Tomasz Bochniak</p>	
	<p>III. UWAGA nr 2</p> <p>Projektu nie uzgodniono. Inwestor zgłosił się do Asta-Net Pila ul Podgórna 10 Dział Planowania i Rozwoju Sieci w celu dokładnego uzgodnienia lokalizacji projektowanych urządzeń względem infrastruktury Asta-Net oraz prowadzenia prac w pobliżu naszej sieci.</p>		
	<p>IV. Inne uwagi.</p>		



# PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.

<p><i>Stanisław Kogucik</i></p> <p>- ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań RD Walcz ul. Bydgoska 122, 78-600 Walcz</p>	<p>I. Uzgodniono bez uwag</p> <p>II. ENEA Sp. z o.o. Operator Rejon Dystrybucji Walcz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do kierownika oddziału terenowego, który poinformuje o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez ENEA Sp. z o.o. Operator urządzeń podziemnych i pomoże na miejscu w ich zidentyfikowaniu, w celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbnych przekopów,</li> <li>- przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Sp. z o.o. Operator zachować dopuszczalne odległości wzajemne zgodnie z obowiązującymi normami,</li> <li>- uzgodnienie nie dotyczy urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENEA Sp. z o.o. Operator RD Walcz,</li> <li>- stosować wykopy ręczne,</li> <li>- w miejscach skrzyżowań z kablami energetycznymi zastosować rury ochronne,</li> <li>- przed zasypaniem wszystkie skrzyżowania zgłosić do odbioru technicznego do właściwego oddz. terenowego</li> <li>- podczas prac przy urządzeniach elektroenergetycznych zachować szczególną ostrożność.</li> </ul> <p>W przypadku potrzeby przebudowy sieci energetycznej należy uzyskać w ENEA Operator warunki przebudowy oraz dodatkowe uzgodnienie przebudowy.</p>	<p><i>Z</i></p> <p>ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Walcz Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji <i>Stanisław Kogucik</i></p>
<p>ZASTĘPCA KIEROWNIKA Gazownia w Szczecinku Placówka Gazowa w Walczu</p> <p><i>Bogdan Baculewski</i></p> <p>Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. OD w Koszalinie RD Gazu Szczecinek, ul. Polna 54, 78-400 Szczecinek</p>	<p>I. Uzgodniono bez uwag</p> <p>II. Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział w Koszalinie ul. Polczyńska 55/575, 75-808 Koszalin Rejon Dystrybucji Gazu Szczecinek, ul. Polna 54, 78-400 Szczecinek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać próbne przekopy celem ustalenia rzeczywistego położenia gazociągów.</li> <li>2. W miejscach zbliżeń z siecią gazową zachować normatywne odległości (Dz. U. Nr 97 z dnia 11.09.2001 r. poz. 1055 z późniejszymi zmianami).</li> <li>3. Szczególną uwagę należy zwrócić na skrzyżowania z siecią gazową, stosując odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem.</li> <li>4. Roboty ziemne w strefie kontrolowanej gazociągów należy wykonać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego. Na trasie eksploatowanych gazociągów znajdują się przyłącza gazowe do budynków, z uwagi na brak szczegółowej inwentaryzacji, nie nanosi się ich na plany sytuacyjne</li> <li>5. Przed rozpoczęciem robót, w celu uniknięcia ewentualnej kolizji oraz nadzorowania prac w pobliżu sieci gazowej należy powiadomić Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o. o. OZG w Koszalinie Rejon Dystrybucji Gazu Szczecinek, 78-400 Szczecinek, ul. Polna 54. tel. 943726554, fax. 943726561.</li> <li>6. Po zakończeniu prac, przed zasypaniem miejsca skrzyżowania z siecią gazową, zgłosić do odbioru do PSG Sp. z o.o. Zakład Gazowniczy w Koszalinie, Gazownia w Szczecinku ul. Polna 54, 78-400 Szczecinek</li> </ol> <p>III. Inne uwagi:</p>	<p><i>Baculewski</i></p> <p><i>Z</i></p>
<p>PREZES ZARZĄDU</p> <p><i>mgr inż. Roman Deja</i></p> <p>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy Złotów Sp. z o.o. ul. Leśna 7, 77-400 Złotów</p>	<p>I. Uzgodniono bez uwag</p> <p>II. Inne uwagi:</p>	<p>PREZES ZARZĄDU</p> <p><i>mgr inż. Roman Deja</i></p> <p><i>Z</i></p>

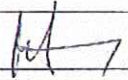
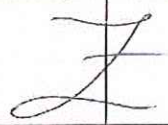

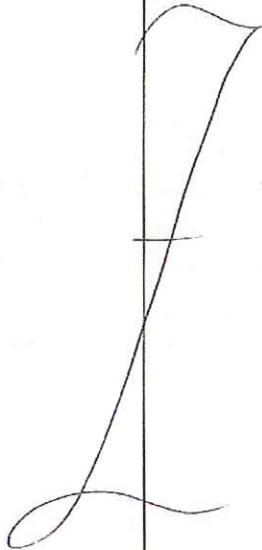

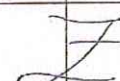
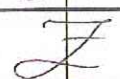

3

Góral

# PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.

<p><i>Marek Janzбек</i> Urząd Gminy Złotów, ul. Leśna 7, 77-400 Złotów</p>	<p>I. Uzgodniono bez uwag</p>		
	<p>II. Inne uwagi:</p>		
<p>..... .....</p>	<p>I. Uzgodniono bez uwag</p>		
<p>Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A., ul. Wierzbowa 84, 62-081 Wysogotowo</p>	<p>II.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Szczegółowy przebieg sieci telekomunikacyjnej należy ustalić na podstawie przekopów próbnych.</li> <li>2. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z siecią WSS S.A. wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne WSS S.A.</li> <li>3. Przy natrafieniu w trakcie prowadzenia robót ziemnych na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 47 76, fax. 61 222 47 78) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.</li> <li>4. Zobowiązuje się Inwestor i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń WSS S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury WSS S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 47 76, fax. 61 222 47 78). Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karą wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury WSS S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót.</li> <li>5. Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić pisemnie z 7 dniowym wyprzedzeniem WSS S.A. (adres: Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, tel. (61) 222 47 76, fax (61) 222 47 78, e-mail: sekretariat@wsssa.pl).</li> <li>6. Należy spełnić wymogi określone w warunkach technicznych nr ..... z dn. ....</li> <li>7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych WSS S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo – kosztorysową, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela WSS S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt.</li> </ol>		
	<p>III. Projektu nie uzgodniono. Proszę wystąpić o warunki techniczne przyłączenia do sieci WSS S.A.</p>		
	<p>IV. Inne uwagi</p>		
<p>..... .....</p>	<p>I. Uzgodniono bez uwag</p>		
<p>Orange Polska S.A., Dostarczanie i Serwis Usług, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań, ul. Głogowska 19, bud. C pok.252, 60-702 Poznań</p>	<p>II. Inne uwagi:</p>		

# PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej – Katarzyna Kurtyka	UWAGA 1. Należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu robót ziemnych w pobliżu istniejących znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych, tak aby nie doszło do ich uszkodzenia lub przemieszczenia.	<del>mgr. SPABOŚTY inż. Katarzyna Kurtyka PODINSPEKTOR Państwowego Urzędu Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej</del>	

W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia nie uczestniczyli:

- 1) Wielkopolska Sieć Szewkopasmo S.A. ul. Wienboya 84, 62-081 Wysogotowo;
- 2) Orange Polska S.A. ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań;

~~mgr. SPABOŚTY  
inż. Katarzyna Kurtyka  
PODINSPEKTOR  
Państwowego Urzędu Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej~~  
*Katarzyna Kurtyka*  
(imię, nazwisko i podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)

Złotów, ..... dnia 10.05.2017 r.  
(Miejscowość) (Data)



## PROJEKT BUDOWLANY

*Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zalesie*

*PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA WSS S.A.*

---

### 3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

Tytuł	Skala
Rys. T-01 - Plan sytuacyjny usunięcia kolizji	1:500



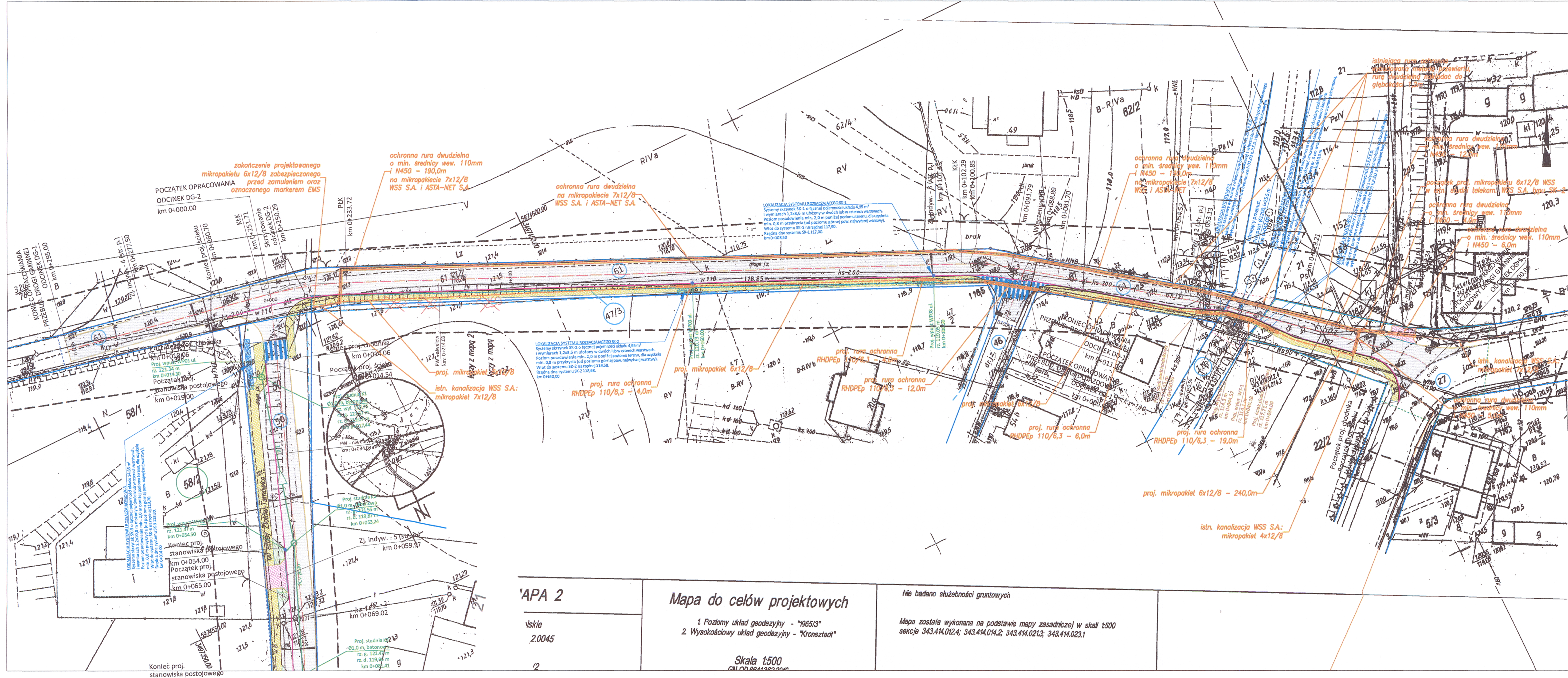
SCHEMAT ARKUSZY

Operator WSS Sp. z o.o. (1)  
60-803 Poznań, ul. Polna 68-72a/1  
NIP 778-146-00-06, REGON 301007259  
Górska Dominik

ARK. 1  
ARK. 2

LEGENDA

- linia rozgraniczająca teren inwestycji
- linia rozgraniczająca teren czasowego zajęcia do przebudowy dróg innej kategorii
- linia rozgraniczająca teren czasowego zajęcia wykonania obiektów budowlanych
- projektowany krawężnik betonowy
- projektowany krawężnik najazdowy - obniżony
- projektowane obrzeże chodnikowe
- projektowany opornik betonowy
- projektowany ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej
- projektowana nawierzchnia jezdni bitumicznej
- projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej
- projektowana nawierzchnia jezdni indywid. z kostki betonowej
- projektowane skrzynki rozsączające
- projektowana zielen/trawa
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowana studnia Ø1000
- projektowany wpust drogowy
- projektowany ściek skarpowy
- granice działek
- granice działek - ewidencyjne (przed wyniesieniem w teren)
- działki pod inwestycję w całości lub po geodezyjnym wydzieleniu
- istniejące drzewa/krzewa do wycinki
- istn. infrastruktura WSS S.A.
- projektowany mikropakiet
- projektowana rura ochronna



'APA 2

yskie  
2.0045

2

Mapa do celów projektowych

- 1. Poziomy układ geodezyjny - "1965/13"
- 2. Wysokościowy układ geodezyjny - "Kronsztadt"

Skala 1:500  
GŁÓD 6641262-2016

nie badano służebności gruntowych

Mapa została wykonana na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:500  
sekcje 343.414.012.4; 343.414.014.2; 343.414.021.3; 343.414.023.1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
LPT PROJEKT Krzysztof Tomkiewicz Os. Zwycięstwa 11/96, 61-646 Poznań, NIP 763-19-20-241 REGON 363-767-915			
INWESTOR			
GMINA ZŁOTÓW ul. Leśna 7, 77-400 ZŁOTÓW			
NAZWA INWESTYCJI			
PRZEBUDOWA DRÓGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE			
NAZWA OBIEKTU			
USUNIĘCIE KOLIZJI Z INFRASTRUKTURĄ TELEKOMUNIKACYJNĄ OPERATORA WSS S.A.			
ADRES OBIEKTU			
działki o nr ewid. 27, 116, 61, 46, 47/3, 50, 78, 185/2 - obręb Zalesie, jednostka ewidencyjna 303108_2 - Złotów obszar wiejski, gmina Złotów, powiat złotowski - woj. wielkopolskie			
STADIUM		DATA OPRACOWANIA	SKALA RYSUNKU
PROJEKT BUDOWLANY		05.2017	1:500
NAZWA RYSUNKU			
PLAN SYTUACYJNY			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	mgr inż. Mariusz Karolewski uprawniony do wykonywania czynności w zakresie projektowania w specjalności: inżynieria branżowa - instalacje i urządzenia liniowych telekomunikacji w zakresie: - instalacji i urządzeń liniowych telekomunikacji w zakresie: - nr ew.DT-11/02286/02/0
PROJEKTANT	Wiesław Wątroba	telekomunikacja	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Mariusz Karolewski	telekomunikacja	