

**PROJEKT WYKONAWCZY**

**BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH  
 (PSZOK) W PIECKACH**

ADRES:	INWESTOR:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Działki nr 82/14 obwód: nr 0018 powiat mragowski	Gmina Piecki Ul. Zwycięstwa 34 11-710 Piecki	Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Usługowe INŻYNIERIA PRO-EKO Sp. z o.o. ul. Strażacka 37, 43-382 Bielsko-Biała

**Przebudowa urządzeń teletechnicznych**

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane, poniżej podpisany oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Projektował:**

**mgr inż. ZBIGNIEW KURIATA**  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami w budownictwie  
 telekomunikacyjnym w zakresie  
 sieci, linii i instalacji urządzeń liniowych  
 upr. Nr 0752/97/U

Uzgodnienie nr *8890/TTA/2018/P/2018*

Projekt Wykonawczy uzgodniono  
 Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług  
 Kierownik Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
 o Infrastrukturze 6-Olsztyn

O rozpoczęciu robót powiadomić  
 Orange Polska S.A. Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
 Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
 o Infrastrukturze 6-Olsztyn

Data *2018.02.14* Olsztyn

DATA OPRACOWANIA:

02.2018r.

# Projekt Wykonawczy

## Przebudowa urządzeń teletechnicznych w związku z Budową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Pieckach na działce nr 82/14 obręb 0018.

### Spis treści

	strona
<b>1. Część ogólna</b>	<b>2</b>
1.1 Wykonawca robót	2
1.2 Wykonawca dokumentacji	2
1.3 Podstawa opracowania projektu	2
1.4 Przedmiot projektu	2
1.5 Zakres rzeczowy	2
1.6 Termin realizacji	2
<b>2. Część techniczna</b>	<b>3</b>
2.1 Stan istniejący	3
2.2 Przebudowa urządzeń sieci miejscowej	3
<b>3. Uwagi końcowe</b>	<b>4</b>
<b>4. Przedmiar robót</b>	<b>8</b>
<b>5. Zestawienie materiałów</b>	<b>9</b>
<b>6. Uprawnienia i Zaświadczenia z OIIB</b>	<b>10-11</b>
<b>7. Warunki techniczne</b>	<b>12-14</b>
<b>8. Notatka służbowa</b>	<b>15</b>
<b>9. Pismo z ZUD</b>	<b>16</b>
<b>10. Oświadczenie Inwestora</b>	
<b>11. Rysunki</b>	
1. Plan zagospodarowania - przebudowa istniejących urządzeń Orange Polska S.A.	Rys 1
2. Schemat przebudowy kabla sieci miejscowej	Rys 2

## **1. Część ogólna**

### **1.1 Wykonawca robót**

Wykonawca robót zostanie wyłoniony w wyniku przetargu lub zapytania ofertowego.

### **1.2 Wykonawca dokumentacji**

Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Usługowe  
Inżynieria PRO-EKO Sp. z o.o.  
ul. Strażacka 37  
43-382 Bielsko-Biała

### **1.3 Podstawa opracowania projektu**

Podstawę opracowania projektu stanowią:

- Warunki techniczne wydane przez Telekomunikację Polską S.A.,
- dane zebrane w terenie
- aktualne mapy sytuacyjno - wysokościowe w skali 1:500
- mapy poinwentaryzacyjne wybudowanej sieci telekomunikacyjnej.

### **1.4 Przedmiot projektu**

Przedmiotem projektu jest przebudowa urządzeń teletechnicznych w związku z Budową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Pieckach na działce nr 82/14 obręb 0018. Planowane roboty obejmują:

- przebudowę kabli sieci miejscowej

### **1.5 Zakres rzeczowy**

Zakres rzeczowy projektu obejmuje:

- |                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| - budowę kablów doziemnych            | 39,0 mb |
| - budowę rury osłonowej HDPE Ø 32/2,9 | 11,0 mb |

### **1.6 Termin realizacji**

Ustali Inwestor.

## **2. Część techniczna**

### **2.1 Stan istniejący**

Budową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Pieckach na działce nr 82/14 obręb 0018 przewiduje budowę nowego układu na działce wraz z budową nawierzchni utwardzonych. W obrębie przebudowy znajduje się infrastruktura teletechniczna ORANGE Polska SA. Trasa istniejących urządzeń teletechnicznych pokazana jest na Rys nr 1.

### **2.2 Przebudowa urządzeń sieci miejscowej**

Projekt obejmuje przebudowę istniejących urządzeń teletechnicznych na terenie budowanego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Pieckach na działce nr 82/14 obręb 0018. W ramach przebudowy należy przebudować telekomunikacyjny kabel doziemny.

W tym celu należy:

- wybudować nowy odcinek kabla doziemnego typu XzTKMXpw 5x2x0,5, o łącznej długości około 39,0 mb
- na istniejącym kablu wykonać dwa złącza równoległe, do których należy włączyć nowy odcinek kabla.
- po zakończeniu prac montażowych należy wykonać pomiary kabli.
- po wykonaniu prac przełączeniowych wszystkie wyłączone elementy sieci należy zdemonstrować.

Szczegółowe rozwiązanie przebudowy linii abonenckiej pokazane jest na Rysunku nr T1 i T2.

Po wybudowaniu nowy odcinek kablowej linii telekomunikacyjnej należy zainwentaryzować geodezyjnie.

**Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z wydanymi Warunkami Technicznym oraz w uzgodnieniu z ORANGE Polska S.A. i na zasadach przez nią określonych.**

### **3. Uwagi końcowe**

Przy wykonywaniu prac należy przestrzegać przepisów w zakresie BHP i bezpieczeństwa ruchu na ulicach i drogach publicznych.

Po zakończeniu robót należy dokonać ich komisyjnego odbioru. Komisji odbioru należy przedstawić **aktualną dokumentację powykonawczą wraz z mapami inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, pomiary kabli miedzianych.**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Pieckach na działce nr 82/14 obręb 0018</b>		
1	Element	<b>Przebudowa kanablowej linii telekomunikacyjnej</b>		
1.1	TPSA 40/501/7	Układanie kabla XzTKMXpw 5x2x0,5 w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m	28
1.2	TPSA 39/301/11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	0,011
1.3	TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla XzTKMXpw 5x2x0,5 do rurociągu kablowego, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór wolny	m	11
1.4	TPSA 40/719/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 5 parach	złącze	2
1.5	TPSA 40/723/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 5 parach	złącze	2
1.6	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 5	odcinek	1

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.0 mm	kg	0,011
2.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,44
3.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,5
4.	Kabel telekomunikacyjny miedziany, typu XzTKMXpw 5x2x0,5 mm	m	40,56
5.	Kapturek termokurczliwy KTK	szt	0,22
6.	Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	42
7.	Pianka poliuretanowa	kg	0,0275
8.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	0,22
9.	Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych HDPE, z wewnętrzną ścianką pokrytą warstwą poślizgową - 40/3,7 mm	m	11,33
10.	Taśma ostrzegawcza do kabli telekomunikacyjnych, z nadrukiem, o szerokości 100 mm	m	40,17
11.	Zestawy montażowe osłon termokurczliwych, z wkładką laminowaną, typu XAGA 500- 43/8-150-PO	kpl	2

Warszawa, dnia 24.09.1997 r.

**Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/4192/97

**DECYZJA Nr 0732/97/U**

Pan **mgr inż. Zbigniew Ireneusz Kuriata**  
urodzony dnia **09.04.1964 r. w Białymstoku**

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 **14.10.1996 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

**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)

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

**Za zgodność z oryginałem**

**DYREKTOR  
Biura Spraw Pracowniczych**

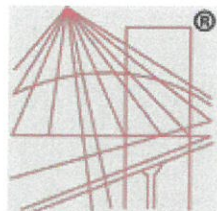
*ag*  
**mgr Agnieszka Sokółowska**



**GŁÓWNY INSPEKTOR**

*Władysław Grabowski*  
**dr inż. Władysław Grabowski**





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-ADX-DEG-UPA \*

Pan Zbigniew Ireneusz Kuriata o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0209/04  
adres zamieszkania ul. Akademicka 10/51, 15-267 Białystok  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-08-01 do 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-06-30 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.



Orange Polska S.A.  
Domena Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze  
ul. Pieniężnego 21a, 10- 004 Olsztyn  
tel.: 89 525 20 59

Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Uslugowe  
INŻYNIERIA PRO-EKO Sp. z o.o.  
UL. STRAŻACKA 37  
43-382 BIELSKO-BIAŁA

Olsztyn, 07-02-2018

Numer pisma: 6961/TTIDRRU/P/2018

**Temat:** warunki techniczne na przebudowę sieci OPL kolidującej z projektowaną przebudową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK dz. 81/14 w m. Piecki.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące przebudowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK dz. 81/14 w m. Piecki informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej: „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Zaprojektować i przebudować poza obręb kolizji oraz zabezpieczyć kable doziemne. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące kable zaznaczono kolorem pomarańczowym. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni i długość chodnika;
3. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinventaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
4. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na

koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie oraz inspektora nadzoru;

5. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie, ul. Piłsudskiego 63A.
6. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pismem Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;
7. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kabli miedzianych, zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie przy ul. Pięknego 21A (sprawę prowadzi Pan Zbigniew Jenczelewski tel. 89 5251599). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
8. Roboty budowlane – 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:

- Firma Partnerska Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne TELEKOM WARMIA Sp. z o.o. (10-307 Olsztyn ul. Marii Zientary-Malewskiej 49 , tel. 89 534 00 11), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska ATEM POLSKA Sp. z o.o. Dział Utrzymania Sieci I w Olsztynie (10-310 Olsztyn ul. Marii Zientary-Malewskiej 57 tel.89 537 00 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie któraś z wskazanych powyżej firm.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

9. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.
10. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie [www.orange.pl/wniosekondzior](http://www.orange.pl/wniosekondzior). Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

Orange Polska S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
ul. Pieniężnego 21A  
10-004 Olsztyn  
Tel. 89 525 25 38  
e-mail [Bogdan.Szczepuchowski@orange.com](mailto:Bogdan.Szczepuchowski@orange.com)

11. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących Załącznik do Warunków Technicznych.
12. Przed rozpoczęciem prac należy spisać w obecności przedstawiciela OPL protokół przekazania placu budowy, po zakończeniu prac należy spisać protokół odbioru w obecności przedstawiciela OPL.
13. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 9 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
14. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEIZDoI/DEIZDoI – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w punkcie 9. Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona kopia decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym wraz z dokumentami wymaganymi na etapie składania wniosku o wydanie decyzji w tym zakresie:
  - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
    - a. Miejscowość
    - b. Ulica/nazwa drogi
    - c. Rodzaj urządzenia
  - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
  - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
  - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
  - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac.

W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzji administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencja finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

14. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich przedłużenie bądź wystawienie nowych.
15. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a OPL. Integralną część Warunków Technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do Warunków Technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych Warunków Technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której Warunki Techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).

Z poważaniem

Zbigniew Jędrzejewski

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn

**Notatka służbowa**  
Spisana w dn. 13.02.2018r

**Dotyczy:**

Przebudowy urządzeń teletechnicznych w związku z Budową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Pieckach na działce nr 82/14 obręb 0018

**Obecni:**

1. Zbigniew Jenczelewski - przedstawiciel ORANGE Polska S.A.
2. Zbigniew Kuriata - projektant PRO-EKO

**Ustalenia:**

Koncepcję przebudowy ww. sieci uzgodniono pod następującymi warunkami:

1. Na obszarze projektowanego zagospodarowania działki nr 82/14 w m. Piecki należy przebudować telekomunikacyjny kabel doziemny. W tym celu należy:
  - wybudować nowy odcinek kabla doziemnego typu XzTKMXpw 5x2x0,5, o łącznej długości około 39,0 mb
  - na istniejącym kablu wykonać dwa złącza równoległe, do których należy włączyć nowy odcinek kabla.
  - po zakończeniu prac montażowych należy wykonać pomiary kabli.
  - po wykonaniu prac przełączeniowych wszystkie wyłączone elementy sieci należy zdemontować.
2. Przebudowę kabli sieci miejscowej należy wykonać w sposób zapewniający ciągłość torów abonenckich.
3. Po wybudowaniu zainwentaryzować wybudowany odcinek kabla.

**Na tym notatkę zakończono i podpisano.**

**Podpisy:**

Zbigniew Jenczelewski

1. \_\_\_\_\_  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze Olsztyn

**Orange Polska S.A.**  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze 6- Olsztyn  
ul. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn

2. \_\_\_\_\_  
mgr inż. ZBIGNIEW KURIATA  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami w budownictwie  
telekomunikacyjnym bez ograniczeń w zakresie  
sieci, linii i instalacji urządzeń liniowych  
upr. Nr 8732/97/U

Mrągowo, 2018-02-12

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Mrągowie  
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A  
-15-

**Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Usługowe  
Inżynieria PRO-EKO Sp. z o.o.**  
ul. Strażacka 37  
43-382 Bielsko – Biała  
adres do korespondencji  
projektant  
Zbigniew Kuriata  
ul. M. Zientary- Malewskiej 57a  
10-310 Olsztyn

Nasz znak:  
Gk.6630.23.2018.jk

Na podstawie art. 28b ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne ( tekst jedn. Dz. U. z 2017r. poz. 2101 ) Starostwo Powiatowe w Mrągowie zwraca wniosek z dnia 09.02.2018r. wraz dokumentacją w sprawie koordynacji projektowanej przebudowy przyłącza telekomunikacyjnego na dz. nr 82/14 w obrębie Piecki gmina Piecki.

Zgodnie z art.28 b ust. 1 ww. ustawy sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarach miast oraz w pasach drogowych na terenie istniejącej lub projektowanej zwartej zabudowy obszarów wiejskich koordynuje się na naradach koordynacyjnych organizowanych przez starostę.

Natomiast w świetle ust. 2 przepisu ust. 1 **nie stosuje się do:**

- 1) przyłączy;
- 2) sieci uzbrojenia terenu sytuowanych wyłącznie w granicach działki budowlanej.

Z up. STAROSTY  
*Jolanta Kalinowska-Koiszewska*  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji, Kartografii  
Katastru i Gospodarki nieruchomościami

**Oświadczenie Inwestora**  
**określające warunki realizacji zadania - rozwiązanie kolizji**

złożone w dniu 14 lutego 2018 r., przez **Gminę Piecki** REGON 510742758 ,NIP 7422123183 z siedzibą w Urzędzie Gminy Piecki ul. Zwycięstwa 34 11-710 Piecki, reprezentowaną przez **Bożenę Wołkowicz – Zastępcę Wójta Gminy Piecki** oraz za kontrasygnatą Skarbnika Gminy, zwaną dalej *Inwestorem* dla Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa (dalej zwana OPL) o następującej treści :

Przedmiotem oświadczenia jest wskazanie warunków realizacji przez Inwestora przebudowy – zabezpieczenia (rozwiązania kolizji ) istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej OPL w związku z projektowaną **Budową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Pieckach na działce nr 82/14 obręb 0018.**

§ 1

Realizacja robót, o których mowa w Oświadczeniu nastąpi zgodnie z wydanymi przez OPL dnia **07.02.2018r.** warunkami technicznymi znak **6961/TTIDRRU/P/2018**, których kopia stanowi załącznik 2 do niniejszego Oświadczenia

§ 2

Inwestor oświadcza, że wykona przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej, własnym staraniem i na własny koszt, pod nadzorem służb technicznych OPL. Inwestor może korzystać z pomocy osób trzecich – Wykonawcy.

§ 3

Koordynatorem w zakresie realizacji obowiązków *Inwestor* wyznacza Marka Hajko tel. 89 742 11 66

§ 4

Inwestor przyjmuje do wiadomości, że zmiany w przebudowanej infrastrukturze nie stanowią jej ulepszenia w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz do Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, a wynikają jedynie z aktualnie obowiązujących wymogów technologicznych.

§ 5

1. Za szkody powstałe w sieci telekomunikacyjnej OPL na skutek prowadzonych prac związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej na zasadach ogólnych odpowiada Inwestor.
2. Za działania lub zaniechania Wykonawcy Inwestor ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

§ 6

Podstawą rozpoczęcia przez Inwestora robót związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej OPL będzie protokolarne przekazanie placu budowy dokonane przy udziale Inwestora, Wykonawcy i OPL.

§ 7

1. Inwestor po zakończeniu robót zwróci OPL przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną.
2. Inwestor najpóźniej w dniu odbioru infrastruktury przekaze OPL także dokumentację powykonawczą wraz z inwentaryzacją geodezyjną a także kopią pozwolenia na budowę.
3. Z czynności przekazania sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
4. Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i OPL.

§ 8

1. Niniejsze oświadczenie nie rodzi żadnych zobowiązań finansowych dla OPL
2. Inwestor zrzeka się w związku z wykonanymi robotami wszelkich roszczeń finansowych wobec OPL

§ 9

1. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Oświadczenie sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dla:

- Inwestora - 1 egz.
- OPL – 2 egz.

§ 10

Integralną część niniejszego oświadczenia stanowią następujące załączniki:

- ~~- Dokumenty formalno-prawne Inwestora;~~
- Warunki techniczne;

Inwestor  
**ZASTĘPCA WÓJTA**

.....  
*mgr Bożena Włochowicz*

**SKARBNIK GMINY**

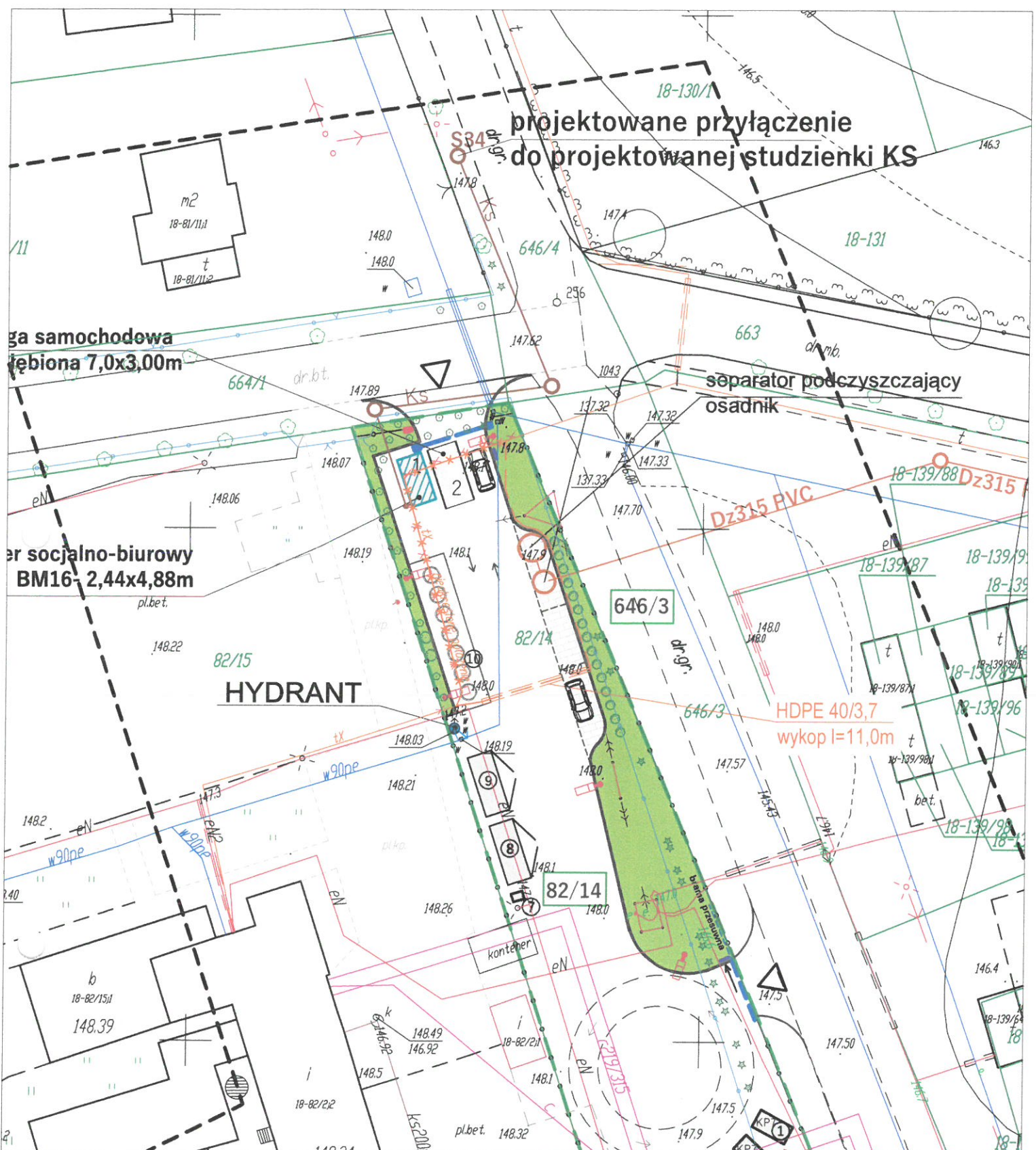
*mgr Agata Naumowicz*

\* Niepotrzebne skreślić

**Gmina Piecki**

11-710 Piecki, ul. Zwycięstwa 34  
woj. warmińsko-mazurskie  
NIP 7422123183 REGON 510742758  
tel. 89 742 20 29, fax 89 742 20 65





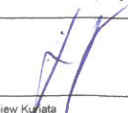
projektowane przyłączenie  
do projektowanej studzienki KS

HYDRANT

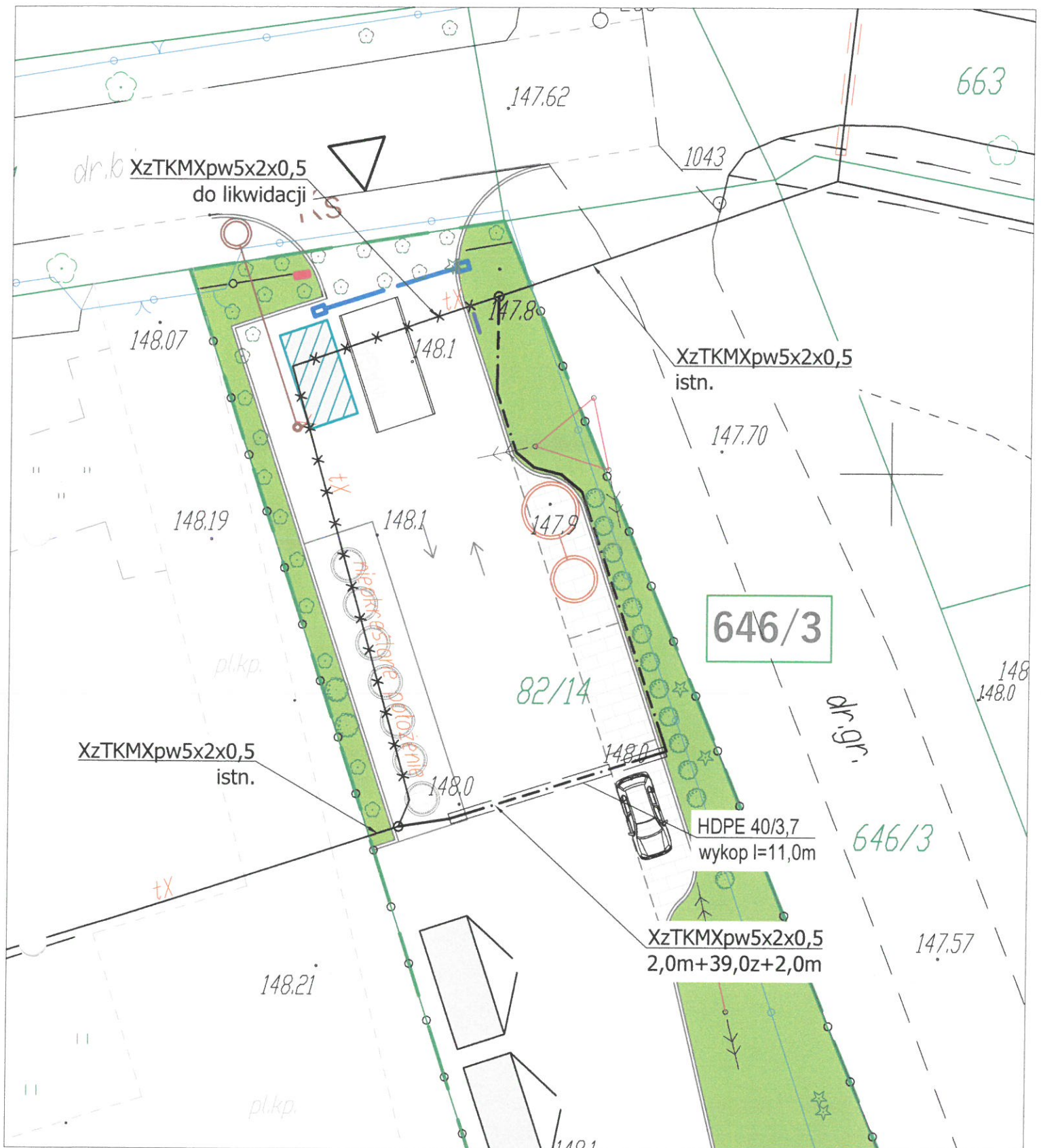
separator podczyszczający  
osadnik

HDPE 40/3,7  
wykop l=11,0m

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKO-USŁUGOWE INŻYNIERIA PRO-EKO SP. Z O.O.  
UL. STRAŻACKA 37 43-382 BIELSKO-BIAŁA www.inzynieria-pro-eko.pl tel. 531 48 44 04

<b>TEMAT:</b> BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH PSZOK W PIEKACH		<b>INŻYNIERIA</b>  PRO-EKO
<b>INWESTOR:</b> Gmina Piecki, ul. Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki		
<b>ADRES:</b> Dz. nr 82/14, obręb 0018 Gmina Piecki, pow. mragowski, woj.		data 01.2018
<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b> Przebudowa przyłącza telekomunikacyjnego		skala 1:500
<b>Projektował:</b> mgr inż. Zbigniew Kurasiata upr. nr 013297A/J	<b>Sprawdził:</b> 	stadium PW
<b>Opracował:</b> mgr inż. Zbigniew Kurasiata		branża T
		rys.nr 01

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE



PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO-USŁUGOWE INŻYNIERIA PRO-EKO SP. Z O.O.  
 UL. STRAŻACKA 37 43-382 BIELSKO-BIAŁA www.inzynieria-pro-eko.pl tel. 531 48 44 04

<b>TEMAT:</b> BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH PSZOK W PIEKACH		<b>INŻYNIERIA</b>  <b>PRO-EKO</b>
<b>INWESTOR:</b> Gmina Piecki, ul. Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki		
<b>ADRES:</b> Dz. nr 82/14, obręb 0018 Gmina Piecki, pow. mragowski, woj.		<b>data</b> 01.2018 <b>skala</b> 1:250 <b>stadium</b> PW
<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b> Schemat przebudowy przyłącza telekomunikacyjnego.		<b>branża</b> T <b>rys.nr</b> 02
<b>Projektował:</b> mgr inż. Zbigniew Kurajata upr. nr 0732/97/LJ 	<b>Sprawdził:</b> 	
<b>Opracował:</b> mgr inż. Zbigniew Kurajata		
<b>WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE</b>		