

II. UZGODNIENIA I ZAŁĄCZNIKI

Gniezno, 2017-11-28

Powiatowy Zarząd Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości w Gnieźnie
al. Reymonta 21b

62 - 200 Gniezno

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

dotyczący koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Sposób przeprowadzenia narady:

Starostwo Powiatowe
w Gnieźnie, ul. Jana Pawła II 9/10
12.12.2017 r.

Termin i miejsce przeprowadzenia narady:

Powiatowy Zarząd Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości w Gnieźnie
Al. Reymonta 21 B 62-200 Gniezno

Oznaczenie kancelaryjne:

GK.Z.6630.684.2017

Opis przedmiotu narady:

rurociąg tłoczny Chwałkówko

Imię i nazwisko oraz dane identyfikujące wnioskodawcę:

Inwestor:

Gmina Lubowo
62-260 LUBOWO 1

Płatnik:

Przedsiębiorstwo EKO WODKAN
62-220 Niechanowo, Żelazkowo

Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Maria Kaźmierska Geodeta

Imiona i nazwiska uczestników oraz oznaczenie podmiotów, które te osoby reprezentują:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
Andrzej Wojciechowski Wojciech Wawrzyniak Aleksander Winkel	PSG Oddział w Poznaniu Gazownia w Gnieźnie
Wacław Kołcon	System Gazociągów Tranzytowych „EUROPOL GAZ”
Lech Tatarski	PSE S.A. Oddział w Poznaniu
Paweł Woroch	ENEA Operator S.A. RD Gniezno

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam

Gniezno, dnia 2017-12-12

4 up. STAROSTY GNIEZNIENSKIEGO

Maria Kaźmierska
przewodnicząca narady koordynacyjnej

Informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej:

1. Orange Polska – Bogumił Jagiellicz
2. INEA S.A. – Brak osoby upoważnionej do reprezentowania spółki na naradach koordynacyjnych – projekt uzgodnić elektronicznie na adres: uzgodnienia@inea.com.pl
3. WSS S.A. – Brak osoby upoważnionej do reprezentowania spółki na naradach koordynacyjnych – projekt uzgodnić elektronicznie na adres: uzgodnienia_wss@operatorwss.pl

Informacje o podmiotach, których przedstawiciele uczestniczyli w naradzie koordynacyjnej za pomocą środków komunikacji elektronicznej:

1. PSE S.A. Oddział w Poznaniu – Lech Tatarski
2. ICh B PAN PCSS – Grzegorz Kuberka
3. HAWE Telekom – Michał Harembki
4. SGT „EUROPOL GAZ” – Wacław Kołcon

Załącznik do protokołu narady koordynacyjnej:

Nazwa branży	Uwagi i zalecenia
Gmina Łubowo	- Bez uwag
PSG Oddział w Poznaniu Gazownia w Gnieźnie	- Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy bezwzględnie zgłosić się do Gazowni w Gnieźnie celu uaktualnienia uzgodnienia - Bez uwag
ENEA Operator S.A. RD Gniezno	- Bez uwag
HAWE Telekom	- Na terenie objętym ww inwestycją znajduje się kabel światłowodowy oznaczony na mapie jako "5t", będący własnością HAWE TELEKOM oraz IChB PAN PCSS - Na załączonej mapie zaznaczono istniejącą linię światłowodową w postaci rurociągu kablowego 5xHDPE40/3,7 wraz z ułożonymi w nich kablami. W tym samym wykopie ułożony jest kabel lokalizacyjny typu XzTKMXpw 2x2x0,6. W połowie głębokości wykopu ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem "Uwaga kabel światłowodowy" - Spośród 5 rur HDPE40/3,7 istniejącego rurociągu, HAWE TELEKOM jest właścicielem trzech rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami odpowiednio: czerwonym, niebieskim, zielonym). IChB PAN PCSS jest właścicielem

Zgodność zserokopii z oryginałem
stwierdzam

2017 -12- 12

Gniezno, dnia

Maria Kozłowska
przewodnicząca narady koordynacyjnej

	<p>na skutek prowadzonych prac.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prowadzone roboty budowlane w sąsiedztwie czynnej magistrali HAWE nie mogą zakłócać jej pracy - Z treścią niniejszego dokumentu należy zapoznać wykonawcę robót, kierownika budowy oraz osoby fizyczne wykonujące prace - Uzgodnienie jest ważne na okres 12 miesięcy od daty wystawienia - Uzgodnienie nr 30/H/DC/3129MH/12/17 z dnia 13.12.2017 r stanowi załącznik protokołu narady koordynacyjnej
ICH B PAN PCSS	<ul style="list-style-type: none"> - Na przekazanych planach sytuacyjnych przebiega istniejąca linia światłowodowa (oznaczona jako „5t”) składająca się z rurociągu kablowego typu 5xHDPE4013”7 wraz z ułożonymi w nim kablami światłowodowymi. Wraz z rurociągiem, na głębokości jego posadowienia ułożony jest kabel lokalizacyjny typu XzTKMXpw 2x2x0,6. W połowie głębokości posadowienia rurociągu kablowego ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem: „<i>Uwaga - Kabel światłowodowy</i>”. - IChB PAN PCSS jest właścicielem części infrastruktury linii składającej się w szczególności z 2 rur typu HDPE 40/3,7 koloru czarnego z wyróżnikiem białym i żółtym; w rurze z wyróżnikiem białym ułożony jest kabel światłowodowy typu Z-X0TKtsd 26J+10Jn relacji Sochaczew-Poznań. - Lokalizację istniejącej linii światłowodowej w terenie należy potwierdzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających geodezyjną inwentaryzację linii światłowodowej poprzez wykonanie przekopów próbnych. - Wszelkie prace w miejscach kolizji oraz zbliżeń do linii światłowodowej należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego pod nadzorem właściciela linii światłowodowej. Wszelkie odkryte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury linii światłowodowej muszą być odpowiednio zabezpieczone a przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez służby techniczne właścicieli linii światłowodowej. - Linie światłowodową w miejscach kolizji należy zabezpieczyć (rurą ochronną dwudzielną, zachowując normatywne parametry (ZN-96 TPSA-004). - Wszelkie koszty związane z budową sieci oraz z zabezpieczeniem linii światłowodowej (w tym wszelkie materiały i prace nakładcze) nie będą obciążać właścicieli linii światłowodowej - Prace związane z zabezpieczeniem linii światłowodowej powinien wykonać wskazany przez IChB PAN PCSS i HAWE Telekom Sp. z o.o. wykonawca lub należy je prowadzić pod nadzorem służb technicznych IChB PAN PCSS i/lub HAWE Telekom Sp. , o.o. na koszt inwestora. - Nadzór przedstawicieli właścicieli linii światłowodowej jest płatny. O ustanowienie nadzoru należy wystąpić pisemnie z minimum 2 tygodniowym wyprzedzeniem zlecając pisemnie pełnienie nadzoru na uzgodnionych wcześniej warunkach. - Należy z wyprzedzeniem informować właścicieli linii światłowodowej o terminach prowadzenia prac: z min. 2-tygodniowym wyprzedzeniem, w przypadku prac

Zgodność kserokopii z oryginałem:

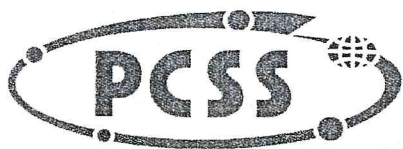
stwierdzam

2017 -12- 12

Główny, dnia

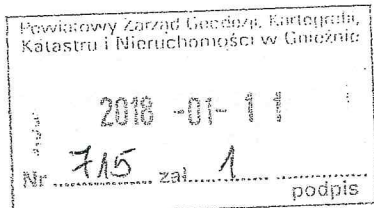
up. STAROSTY GŹYŹNIENSKIEGO

Maria Kozłowska
przewodniczącą narady koordynacyjnej



Poznań 03.01.2018r

Ldz. 16/01/2018



Powiatowy Zarząd Geodezji,
Kartografii, Katastru
i Nieruchomości
Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej
Aleje Reymonta 21b
62-200 Gniezno

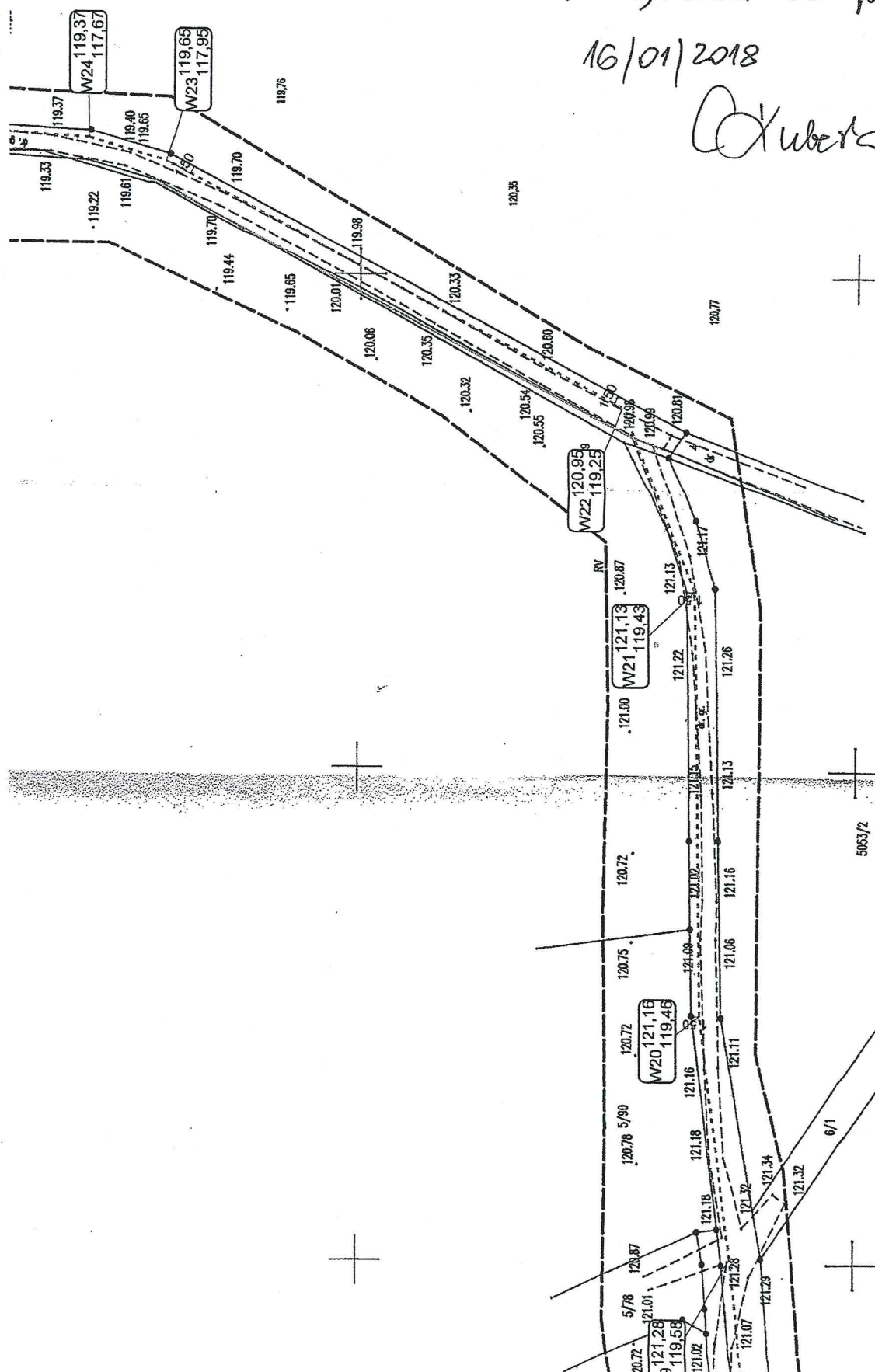
UZGODNIENIE

przebiegu projektowanej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Przyborowo oraz sposobu zabezpieczenia istniejącej linii światłowodowej IChB PAN PCSS relacji Sochaczew – Poznań

W odpowiedzi na maila w sprawie narady koordynacyjnej z dnia 12.12.2017r uprzejmie informujemy, że w Przyborowie **uzgadniamy** przebieg trasowy projektowanego rurociągu tłocznego kanalizacji sanitarnej między terenem inwestycyjnym w miejscowości Fałkowo a oczyszczalnią ścieków w Przyborowie - sprawa nr GK.Z.6630.684.2017. Jednocześnie podajemy warunki techniczne do zabezpieczenia istniejącej linii światłowodowej na skrzyżowaniu i prowadzenia prac w jej zbliżeniu.

1. Na przekazanym planie sytuacyjnym przebiega istniejąca linia światłowodowa (oznaczona jako 5t) składająca się z rurociągu kablowego typu 5xHDPE40/3,7 wraz z ułożonymi w nim kablami światłowodowymi. Wraz z rurociągiem, na głębokości jego posadowienia ułożony jest kabel lokalizacyjny typu XzTKM \bar{X} pw 2x2x0,6. W połowie głębokości posadowienia rurociągu kablowego ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem: „*Uwaga - Kabel światłowodowy*”.
2. IChB PAN PCSS jest właścicielem części infrastruktury linii składającej się w szczególności z 2 rur typu **HDPE 40/3,7** koloru czarnego z wyróżnikiem **białym i żółtym**; w rurze z wyróżnikiem **białym** ułożony jest kabel światłowodowy typu **Z-XOTKtsd 26J+10Jn** relacji **Sochaczew-Poznań**. W sprawie pozostałej części infrastruktury prosimy kontaktować się z firmą HAWE Telekom z siedzibą w Legnicy przy ul. Działkowej 38.
3. Lokalizację istniejącej linii światłowodowej w terenie należy potwierdzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających geodezyjną inwentaryzację linii światłowodowej poprzez wykonanie przekopów próbnych i/lub za pomocą lokalizatora z wykorzystaniem kabla lokalizacyjnego. Tak ustalony przebieg linii światłowodowej należy trwale i widocznie oznaczyć w terenie na cały czas prowadzenia prac budowlanych w obrębie linii światłowodowej, związanych z realizacją inwestycji.
4. Wszelkie prace w miejscach kolizji oraz zbliżeń do linii światłowodowej należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego pod nadzorem właścicieli linii światłowodowej. Wszelkie odkryte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury

Chubert



Inwestor:
Gmina Łubowo
62-260 Łubowo 1

Jednostka projektowa:
Przedsiębiorstwo EKO WODKAN
Tomasz Szustek
Żelazkowo 51
62-220 Niechanowo

Dotyczy: Uzgodnienia i warunków technicznych zabezpieczenia linii światłowodowej HAWE TELEKOM kolidującej z projektem budowy rurociągu tłoczego między terenem inwestycyjnym w m. Fałkowo a oczyszczalnią ścieków w m. Przyborowo etap II (znak sprawy GK.Z.6630.684.2017).

W odniesieniu do Państwa projektu omawianego w dniu 12 grudnia br. Powiatowym Zarządzie Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości w Gnieźnie, HAWE TELEKOM sp. z o.o. potwierdza, że na obszarze objętym projektowaną inwestycją znajduje się czynny rurociąg kablowy 5xHDPE40/3,7, będący własnością HAWE TELEKOM oraz IChB PAN PCSS, oznaczony na mapach geodezyjnych symbolem „5t”. Niniejszym pismem **uzgadniamy pozytywnie** przebieg trasowy projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej pod warunkiem zachowania poniższych warunków technicznych dotyczących zabezpieczenia istniejącego rurociągu HAWE Telekom w miejscach kolizji.

1. Na załączonej mapie poglądowo zaznaczono istniejącą linię światłowodową w postaci rurociągu kablowego 5xHDPE40/3,7 wraz z ułożonymi w nim kablami. W tym samym wykopie ułożony jest kabel lokalizacyjny typu XzTKMXpw 2x2x0,6. W połowie głębokości wykopu ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem „Uwaga! Kabel światłowodowy”.
2. Spośród 5 rur istniejącego rurociągu 5xHDPE40/3,7, HAWE TELEKOM jest właścicielem trzech rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami odpowiednio: czerwonym, niebieskim, zielonym), IChB PAN PCSS jest właścicielem dwóch rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami odpowiednio: białym, złotym). W rurach z wyróżnikami w kolorze czerwonym i niebieskim znajdują się **czynne** magistralne kable światłowodowe HAWE TELEKOM. W sprawie pozostałej części infrastruktury prosimy się kontaktować z jej właścicielami.
3. Wszelkie zbliżenia do istniejącej infrastruktury HAWE TELEKOM możliwe są z zachowaniem technologii budowy określonej w normie ZN-96 TPSA-004 i minimalnej odległości pomiędzy najbliższymi brzegami elementów obu obiektów wynoszącej 0,5 metra. Wszelkie zbliżenia na odległość poniżej 0,5 metra należy rozważać (projektować i budować) w kategoriach skrzyżowania.
4. **Przed przystąpieniem do prac należy obowiązkowo przeprowadzić lokalizację istniejącej linii światłowodowej HAWE TELEKOM w terenie, która należy przeprowadzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających inwentaryzację geodezyjną linii światłowodowej oraz wykonanie wykopów próbnych i detekcję kabla lokalizacyjnego. Wykonane prace lokalizacyjne należy potwierdzić protokołarnie z przedstawicielem HAWE TELEKOM.**

HAWE TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji, ul. Francuska Nulla 2, 00-486 Warszawa, tel.: (+48) 22 501 55 00, fax: (+48) 22 501 55 01, e-mail: office@hawetelekom.pl, www.hawetelekom.pl
Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, IX Wydział KRS: 0000108425, Kapitał akcyjny 80.003.948,00 PLN w pełni opłacony
Zarząd: Paweł Paluchowski – Prezes Zarządu, Dominik Drozdowski – Wiceprezes Zarządu
NIP: 691-020-23-18, REGON: 004052152
w restrukturyzacji
ul. Francuska Nulla 2
tel. 76 85 11 11, fax 76 85 11 13
NIP: 691-020-23-18 (czł.)

Kierunek Sochaczew

$$\frac{53}{1} L$$

B. NR 11.3
PE 125/7,1 - 10m

Kierunek Poznań

$$\frac{53}{2} \text{ L}$$

Łaczy arkusz 1029

MIEJSCE SKRZYŻOWANIA
Z LINIĄ ŚWIATŁOWODOWĄ HAWE TELEKOM

HAWA TELEKOM sp. z o.o.
w restrukturyzacji
00-486 Warszawa, ul. Francesca Nulle 2
tel. 76 851 21 31, fax. 76 851 21 35
NIP: 691-020-23-18 (023)

Data: 12.2005r.		Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego have Sp. z o.o. 59-220 Legnica ul.Działkowa 38		Skala: 1:500
Arkusz: 1173	Opracował: Norbert Kasinski	Przebieg trasowy: Budowa linii światłowodowej relacji: Sochaczew-Poznań (Powiat Gniezno).		Nr rysunku 4
Arkusz: 1028	Podpis: 