

P. Gołębiewski
DECYZJA NR Kol/1/2017

Olsztyn, dnia 09 lutego 2017 r.
KOLNO
Wpł. 15-02-2017
Znak *Wk 675* zat. *[signature]*

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4, art. 36 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 12 grudnia 2016 r. (data wpływu do Starostwa Powiatowego: 28 grudnia 2016 r.) Pana Henryka Duda - Wójta Gminy Kolno

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę

dla
GMINA KOLNO
Kolno 33
11-311 Kolno

obejmujące:

**budowę sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami
na dz. nr geod. 85/3, 85/5, 131, 130, 129, 125, 123, 121/4, 121/5, 121/3, 119,
120, 118, 117, 116/3, 116/2, 115, 6, 2 obr. Lutry, gmina Kolno**

projektant: mgr inż. Tomasz Przewoźny

uprawnienia: nr WKP/0149/PWOS/04, WKP/IS/0580/04 (uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)

z zachowaniem następujących warunków:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:
 - 1) Wytyczenie obiektów budowlanych w terenie i inwentaryzację powykonawczą należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego,
 - 2) Roboty budowlane prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane,
 - 3) Przestrzegać ustaleń zawartych w opiniach, warunkach i uzgodnieniach będących częścią zatwierzonego projektu budowlanego stanowiącego załącznik do niniejszej decyzji;
2. Inwestor jest obowiązany zapewnić objęcie kierownictwa budowy lub określonych robót budowlanych;
3. Kierownik budowy (robót) jest obowiązany:
 - 1) prowadzić dziennik budowy,
 - 2) umieścić na budowie, w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia, nie dotyczy to obiektów służących obronności i bezpieczeństwu państwa oraz obiektów liniowych,
 - 3) odpowiednio zabezpieczyć teren budowy (rozbiórki).

Wynikających z art. 36 ust. 1 oraz art. 42 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane

UZASADNIENIE

W dniu 28 grudnia 2016 r. wpłynął wniosek Pana Henryka Duda Wójta Gminy Kolno na budowę sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami na dz. nr geod. 85/3, 85/5, 131, 130, 129, 125, 123, 121/4, 121/5, 121/3, 119, 120, 118, 117, 116/3, 116/2, 115, 6, 2 obr. Lutry, gmina Kolno.

Pismem z dnia 10 stycznia 2017 r., znak: BI-II.6740.12.1.2017.DT16 organ wezwał inwestora do uzupełnienia wniosku. W dniu 19 stycznia 2017 r. (data wpływu do Starostwa Powiatowego: 23 stycznia 2017 r.) Pan Henryk Duda działający z upoważnienia Gminy Kolno dokonał uzupełnienia wniosku. Strony postępowania zawiadomiono o wszczęciu postępowania pismem z dnia 25 stycznia 2017 r. Żadna ze stron nie wniosła uwag ani zastrzeżeń.

Planowana inwestycja jest zgodna z ostateczną Decyzją nr 25/16 z dnia 07 listopada 2017 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Kolno.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane, obejmuje nieruchomości: nr geod. 85/3, 85/5, 131, 130, 129, 125, 123, 121/4, 121/5, 121/3, 119, 120, 118, 117, 116/3, 116/2, 115, 6, 2 obr. Lutry, gmina Kolno.

Wniosek spełnia wymogi formalne, a projekt budowlany jest kompletny pod względem wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń oraz informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Zgodnie z art. 35 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w przypadku spełnienia wymagań określonych w art. 35 ust. 1 oraz art. 32 ust. 4, właściwy organ nie może odmówić wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

Decyzja nie jest ostateczna. Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Warmińsko-Mazurskiego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

Grzegorz Wieczorek
Dyrektor Wydziału
Budownictwa i Inwestycji

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ

Podlega wyłączeniu od obowiązku uiszczenia opłaty skarbowej.

Decyzję otrzymują:

1. Gmina Kolno (+2 egz. proj. bud.)
Kolno 33, 11-311 Kolno (dz. Nr 85/5, 125, 121/4, 119, 6)
2. Kalinowski Paweł (dz. Nr 85/3, 131)
3. Kalinowska Halina (dz. Nr 116/2, 116/3, 123, 129, 130)
4. Kalinowski Bogumił (dz. Nr 116/2, 116/3, 123, 129, 130)
5. Pyzak Maria (dz. Nr 121/3, 121/5)
6. Pyzak Henryk (dz. Nr 121/3, 121/5)
7. Pyzak Janina (dz. Nr 121/3)
8. Pyzak Mikołaj (dz. Nr 121/3)
9. Maško Bogdan (dz. Nr 120)
10. Szpinda Małgorzata (dz. Nr 117, 118)
11. Szpinda Andrzej (dz. Nr 117, 118)
12. Chamik Krzysztof (dz. Nr 115)
13. Kurek Dariusz (dz. Nr 2)

Do wiadomości:

14. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Kasprowicza 1, 10-219 Olsztyn (+1 egz. proj. bud.)
15. a/a (+1 egz. proj. bud.)

POUCZENIE:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, właściwy organ nadzoru budowlanego (PINB w Olsztynie) oraz projektanta sprawujące go nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane.
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane.
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy – Prawo budowlane.
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na którego budowę wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (art. 54 ust. Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ust. Prawo budowlane).
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego (art. 55 ust. 1 pkt 3 ust. Prawo budowlane).
4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (art. 55 ust 2 ust. Prawo budowlane).
5. Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy – Prawo budowlane. Wniosek o udzielenia pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (art. 57 ust. 6 ust. Prawo budowlane).

14569

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO – USŁUGOWO – HANDLOWE
>> PROXIMA <<**

Spółka z o.o.

64-800 CHODZIEŻ, UL. MŁYŃSKA 3, TEL.67/2822-898, FAX 67/2827687, NIP 764-010-42-84

STAROSTA OLSZTYŃSKI

Plac Bema 5

10-516 Olsztyn

-5-

1

Nr stanowi integralną część postanowienia / decyzji
Nr **KOL/1/2017** Starosty Olsztyńskiego z dnia **09.02.2017**
Nr **B.HI.6140.12.1.2014.DT16**

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ROK ZAŁOŻENIA 1974

DECYZJA UAN - 834/35/88 GŁÓWNEGO ARCHITEKTA WOJEWÓDZKIEGO W PILE
e-mail: proxima@tak.pl

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

Grzegorz Wieczorek
Pracownik Biura Budownictwa i Inwestycji

NR UMOWY
z dn. 27.06.2016 r.

NR ARCHIWALNY
8/16

ZAMAWIAJĄCY Gmina Kolno
Kolno 33
11-311 Kolno
BRANŻA sieci sanitarne
STADIUM OPAC. projekt budowlany + informacja dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
OBIEKT/TEMAT Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami w miejscowości Lutry, gm. Kolno (w części dotyczącej wydania pozwolenia na budowę/zgłoszenia w Starostwie Powiatowym Olsztyn)

JEDNOSTKA 281408-2 – Kolno
Obręb 0005 - Lutry,
działki nr 85/3; 85/5; 131; 130; 129; 125; 123; 121/4;
121/5; 121/3; 119; 120; 118; 117; 116/3; 116/2; 115; 6; 2.

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXVI
NAZWY I KODY CPV – 45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę
CPV – 45200000-9 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
CPV – 45200000-9 – Roboty podziemne, przekraczanie przeszkód

Stanowisko	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant - instalacje i sieci sanitarne	mgr inż. Tomasz Przewoźny nr uprawnień WKP/0149/PWOS/04	mgr inż. TOMASZ PRZEWOŹNY upr. bud. do projektowania i kierowanie robotami budowlanymi b.o. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociąg. i kanaliz. WKP/0149/PWOS/04
Projektant sprawdzający	inż. Ryszard Rozwadowski nr uprawnień WKP/0151/PWOS/12	inż. RYSZARD ROZWADOWSKI uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych WKP/0151/PWOS/12
Kierownik pracowni	Zenon Przewoźny	

Chodzież, 09 grudzień 2016 r.

Zawartość opracowania branży sanitarnej

Strona tytułowa	str.1
Zawartość opracowania	str.2
Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str.4
Uprawnienia i zaświadczenia projektanta i sprawdzającego	str.6
Opis techniczny do projektu budowlanego	str.10
1. Podstawa opracowania, dane wyjściowe	str.10
2. Przedmiot i zakres opracowania	str.10
3. Stan istniejący zagospodarowania terenu	str.10
4. Projektowane zagospodarowanie terenu oraz zestawienie długości	str.18
5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	str.18
6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego	str.18
7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi	str.18
8. Wpływ inwestycji na środowisko	str.19
9. Obszar oddziaływania obiektu	str.19
10. Przyjęte rozwiązania projektowe	str.19
11. Uwagi końcowe	str.24
12. Program gospodarki odpadami	str.25
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str.27

Wykaz uzyskanych decyzji i uzgodnień

- Decyzja Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad zezwalająca na zlokalizowanie wodociągu w pasie drogowym pod korpusem drogi krajowej nr 57 (3 przejścia poprzeczne – działka nr 7) w Lutrach wydana pismem znak O.OL.Z-3.4341.69.2016.1.s z dnia 27.04.2016 r. str.30
- Uzgodnienie dotyczące lokalizacji projektowanej sieci wodociągowej w Lutrach w działkach o nr geodezyjnych 85/5, 125, 121/41, 119, 6 stanowiące drogi gminne wydane przez Wójta Gminy Kolno str.33
- Informacja wydana przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem znak WOŚ.4240.249.2016.AB.2 z dnia 07.06.2016 r. w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zadania dotyczącego budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami na gruntach wsi Lutry, gm. Kolno str.35
- Warunki techniczne dotyczące podłączenia działek nr 85/3, 131, 85/5, 125, 121/4, 119, 7, 130, 129, 123, 121/5, 121/3, 120, 118, 117, 116/3, 116/2, 115, 6, 2 do sieci wodociągu publicznego Lutry wydane przez Zakład Budżetowy „EKOWOD” w Bartoszycach pismem znak KZB.430.1.902.7.2016 z dnia 14.07.2016 r. str.36
- Decyzja nr 25/16 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji budowy sieci wodociągowej wzdłuż drogi krajowej nr 57 wraz z przyłączami w miejscowości Lutry, gm. Kolno wydana przez Wójta Gminy Kolno w dniu 07.11.2016 r. str.37
- Odpis Protokołu Narady Koordynacyjnej nr 886.2016 z dnia 22.11.2016 r. wydany przez Starostwo Powiatowe w Olsztynie pismem znak GD-II.6630.886.2016 dotyczący projektowanej sieci wodociągowej z przyłączami w m. Lutry str.41

- Uzgodnienie projektu budowy sieci wodociągowej w miejscowości Lutry⁵-gm. Kolno wydane przez Zakład Budżetowy „EKOWOD” w Bartoszycach pismem znak ROŚ.413.18.2016 z dnia 09.12.2016 r. str.47
- Uzgodnienie projektu z Rzecznawcą do spraw Zabezpieczeń Przeciwpżarowych z dnia 12.12.2016 r. (Rys. nr 1 i 2 Projektu zagospodarowania terenu)

Zestawienie rysunków:

Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania terenu 1:1000.....	str.48
Rys. nr 2 Projekt zagospodarowania terenu 1:1000.....	str.49
Rys. nr 3 Profil podłużny sieci wodociągowej $T^W_1 - T_3$...	str.50
Rys. nr 4 Profil podłużny sieci wodociągowej $T_3 - t_{39}$	str.51
Rys. nr 5 Profil podłużny sieci wodociągowej $t_{39} - HP5$...	str.52
Rys. nr 6 Profil podłużny przyłącza wodociągowego $T_5 - Sw3$	str.53
Rys. nr 7 Węzły sieci wodociągowej – schemat	str.54
Rys. nr 8 Bloki oporowe	str.55

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Stosownie do zapisów art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane
(tekst jedn. Dz.U. z 2016 r. poz. 290)

oświadczam, iż projekt budowlany:

dla Gminy Kolno

**pn. "Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączem
w miejscowości Lutry, gm. Kolno".**
(w części dotyczącej wydania pozwolenia na budowę/zgłoszenia
w Starostwie Powiatowym Olsztyn)

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy
technicznej**

mgr inż. **TOMASZ PRZEWOZNY**
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi b.o. w szczególności instalacyjnej
w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociąg. i kanaliz.
WKF20148/PWCFE/04

Chodzież, 09 grudzień 2016 r.

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

**Stosownie do zapisów art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane
(tekst jedn. Dz.U. z 2016 r. poz. 290)**

oświadczam, iż projekt budowlany:

dla Gminy Kolno

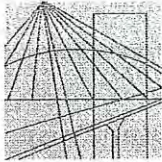
**pn. "Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączem
w miejscowości Lutry, gm. Kolno".**

**(w części dotyczącej wydania pozwolenia na budowę/zgłoszenia
w Starostwie Powiatowym Olsztyn)**

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy
technicznej**

inż. RYSZARD ROZWADOMSKI
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi i nadzoru nad ich wykonaniem w zakresie instalacyjnej
wzajemnie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
WKP/0151/PWO/12

Chodzież, 09 grudzień 2016 r.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-SPW-7131/32-131/2004

Poznań, dnia 14 czerwca 2004 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.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu
Tomaszowi Marcinowi Przewoźnemu
inżynierowi
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzonemu dnia 08 września 1978 r. w Szamocinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny WKP/0149/PWOS/04

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 13/OKK/04 z dnia 09 czerwca 2004 r. stwierdziła, że Pan Tomasz Marcin Przewoźny posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

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



Zgodność ksera z oryginałem

stwierdzam
Germuła Szymczak

Chodzież, dnia 09.12.2016

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański:

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
»PROXIMA« Sp. z o.o.

64-800 CHODZIEŻ, ul. Młyńska 3
tel. 282-24-90 (f.) 28-27-697, tel. kom. 0502 666 185
NIP 784-010-42-84

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane w związku § 4 ust. 2 rozp. MGPIB Pan Tomasz Marcin Przewoźny jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
bez ograniczeń.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

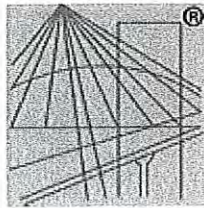
1. Pan Tomasz Marcin Przewoźny
ul. Małachowskiego 8a/10
64-800 Chodzież
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
»PROXIMA« Sp. z o.o.
64-800 CHODZIEŻ, ul. Młyńska 3
tel. 282-28-98, fax 28-27-687, tel. kom. 0/502 666 185
NIP 764-010-42-84

Zgodność ksera z oryginałem
stwierdzam

Geneta Stymczak

Chodzież, dnia 09.12.2016



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:

WKP-42R-IDE-NYZ *

Pan Tomasz Marcin Przewoźny o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0580/04
adres zamieszkania Rataje ul. Chabrowa 16, 64-800 Chodzież
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-07-15 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.)

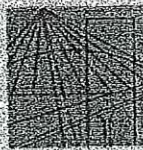
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
»PROXIMA« Sp. z o.o.
64-800 CHODZIEŻ, ul. Młyńska 3
tel. 282-28-98, fax 28-27-687, tel. kom. 0/502 666 185
NIP 764-010-42-84

Zgodność ksera z oryginałem
stwierdzam

Gertylia Szymczak

Chodzież, dnia 09.12.2016



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-21/2012

Poznań, dnia 20 czerwca 2012 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 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. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Ryszard Antoni Rozwadowski

inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 07 listopada 1970 r. w Chodzieży

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0151/PWOS/12

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
»PROXIMA« Sp. z o.o.
64-800 CHODZIEŻ, ul. Młyńska 3
tel. 282-28-98, fax 28-27-687, tel. kom. 0/502 666 185
NIP 764-010-42-84

Zgodność ksera z oryginałem
stwierdza:

Go. by Gzynczak

Chodzież, dnia 09.12.2010.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Ryszard Antoni Rozwadowski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda.....

Otrzymują:

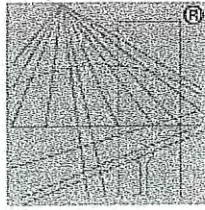
1. Pan Ryszard Antoni Rozwadowski
ul. Wróblewskiego 2, 64-800 Chodzież
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
»PROXIMA« Sp. z o.o.
64-800 CHODZIEŻ, ul. Młyńska 3
tel. 282-28-98, fax 28-27-887, tel. kom. 0/502 666 185
NIP: 764-010-42-84

Zgodność ksera z oryginałem
stwierdzam

Guru Ryszard Rymczak

Chodzież, dnia 09.12.2016



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:

WKP-P1J-28S-C2J *

Pan Ryszard Rozwadowski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0352/12
adres zamieszkania ul. Wróblewskiego 2, 64-800 Chodzież
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-12 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
»PROXIMA« Sp. z o.o.
64-800 CHODZIEŻ, ul. Młyńska 3
tel. 282-28-98, fax 28-27-687, tel. kom. 0/502 666 185
NIP 764-010-42-84

Zgodność ksero z oryginałem

Włodzimierz Draber
Włodzimierz Draber

Chodzież, dnia 09.12.2016

Opis techniczny

do projektu budowlanego budowy sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami
w miejscowości Lutry gm. Kolno na działkach o nr geodezyjnych
Obręb Lutry: działki nr 85/3; 85/5; 131; 130; 129; 125; 123; 121/4;
121/5; 121/3; 119; 120; 118; 117; 116/3; 116/2; 115; 6; 2.
(w części dotyczącej wydania pozwolenia na budowę/zgłoszenia
w Starostwie Powiatowym Olsztyn)

1. Podstawa opracowania, dane wyjściowe

- Umowa na prace projektowe z Gminą Kolno
- Decyzja nr 25/16 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji budowy sieci wodociągowej wzdłuż drogi krajowej nr 57 wraz z przyłączami w miejscowości Lutry, gm. Kolno wydana przez Wójta Gminy Kolno w dniu 07.11.2016 r.
- Aktualne mapy sytuacyjno-wysokościowe do celów projektowych w skali 1:1000 opracowane przez pana mgr inż. Mirosława Włocha, Lutry 42A, 11-311 Kolno
- Uzgodnienia z instytucjami i właścicielami prywatnych działek
- Wizja lokalna pełno branżowa
- Dokumentacja geologiczna ustalająca warunki geologiczne
- Obowiązujące normy i przepisy, wytyczne techniczne projektowania.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Projekt swym zakresem obejmuje wykonanie sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami dla istniejącego zabudowania w miejscowości Lutry gm. Kolno.

Łączna długość projektowanych przewodów wodociągowych wynosi 2350,0 mb

w tym:

przewody sieci wodociągowej rozdzielczej - 2162,0 mb (w tym w pasie drogi krajowej nr 57-65,0 mb)

przewody przyłączy wodociągowych - 188,0 mb

ilość przyłączy - 5 szt.

Na załączonej mapie sytuacyjno – wysokościowej do celów projektowych oznaczono numery geodezyjne działek będące w zakresie niniejszego opracowania tzn. podlegające zgłoszeniu lub uzyskaniu pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym w Olsztynie.

3. Stan istniejący zagospodarowania terenu

3.1. Położenie i geneza obiektu

Teren na którym projektowany jest wodociąg znajduje się w zachodniej części gminy Kolno oraz na północ od centrum miejscowości Lutry wzdłuż drogi krajowej nr 57 w kierunku do Bartoszczyk. Powierzchnia ta jest zabudowana zabudową zagrodową, która nie posiada zasilania w wodę z gminnej sieci wodociągowej.

3.2. Opinia geotechniczna o warunkach gruntowo wodnych

Na podstawie przeprowadzonych geologicznych wierceń badawczych we wrześniu 2016, stwierdzono warunki gruntowo-wodne wg poniższego opisu.

3.2.1. Budowa geologiczna

Po wykonaniu odwiertów do głębokości 2,0 m ppt. stwierdzono występowanie utworów z okresu czwartorzędu.

W wykonanych wierceniach występują osady holoceniowe i plejstoceniowe.

Do holocenu zaliczono nasypy niebudowlane oraz drobne piaski próchnicze. Do plejstocenu włączono osady lodowcowe w postaci gliny i gliny piaszczyste.

W gruntach podłoża wydzielono warstwy geotechniczne dla których, wartości parametrów geotechnicznych określono metodą B korelacyjną na podstawie normy (PN-81/B-03020) w oparciu o określony w badaniach terenowych stopień zagęszczenia I_D dla gruntów niespoistych i stopień plastyczności I_L dla gruntów spoistych.

Otwór nr 1:

- nasyp niekontrolowany + piasek drobny próchniczny do głębokości 0,5 m ppt
 - glina próchnicza do głębokości co najmniej 0,8 m ppt
 - glina do głębokości co najmniej 2,0m ppt
- Wody gruntowej w dniu dokonania odwiertu nie nawiercono.

Otwór nr 2:

- nasyp niekontrolowany + piasek drobny próchniczny do głębokości 0,4 m ppt
 - glina piaszczysta z przewarstwieniami piaszkowymi do głębokości 1,5 m ppt
 - glina piaszczysta do głębokości co najmniej 2,0m ppt
- Wodę gruntową w dniu dokonania odwiertu nie nawiercono.

Otwór nr 3:

- nasyp niekontrolowany + piasek drobny próchniczny do głębokości 0,4 m ppt
 - glina piaszczysta do głębokości co najmniej 2,0m ppt
- Wodę gruntową w dniu dokonania odwiertu nie nawiercono.

Otwór nr 4:

- nasyp niekontrolowany + piasek drobny próchniczny do głębokości 0,4 m ppt
 - glina piaszczysta do głębokości co najmniej 2,0m ppt
- Wodę gruntową w dniu dokonania odwiertu nie nawiercono.

Otwór nr 5:

- nasyp niekontrolowany + piasek drobny próchniczny do głębokości 0,8 m ppt
 - glina piaszczysta do głębokości co najmniej 2,0m ppt
- Wodę gruntową w dniu dokonania odwiertu nie nawiercono.

Obraz budowy geologicznej układu warstw dokumentowanego terenu przedstawiono na załącznikach graficznych.

Wydzielono następujące warstwy geotechniczne:

Warstwa IA – nasypy niebudowlane i gleba. Grunty należące do tej warstwy występują na całym badanym terenie.

W skład nasypów wchodzi piaski próchniczne i odpadki materiałów budowlanych. W skład gleby piaski próchniczne. Miąższość gruntów należących do tej warstwy dochodzi do 0,90 metra. Grunty należące do tej warstwy należy traktować jako słabonośne.

Warstwa IIA – osady bagienne w postaci torfów. Są to grunty charakteryzujące się bardzo niekorzystnymi parametrami geotechnicznymi. Posiadają bardzo dużą ściśliwość i małą wytrzymałość na ścinanie. Grunty należące do tej warstwy należy traktować jako słabonośne.

Warstwa IIIA – osady deluwialne w postaci glin próchnicznych w stanie plastycznym o stopniu plastyczności $I_L = 0,30$.

Warstwa IVA – wodnolodowcowe piaski pylaste i średnie w stanie średniozagęszczonym o stopniu zagęszczenia $I_D = 0,50$. Grunty należące do tej warstwy są częściowo nawodnione.

Warstwa VA – lodowcowe gliny i gliny piaszczyste w stanie plastycznym na pograniczu miękkoplastycznego o stopniu plastyczności $I_L = 0,50$.

Warstwa VB – lodowcowe gliny piaszczyste w stanie plastycznym o stopniu plastyczności $I_L = 0,40$.

Warstwa VC – lodowcowe gliny i gliny piaszczyste w stanie plastycznym o stopniu plastyczności $I_L = 0,30$.

Warstwa VD – lodowcowe gliny i gliny piaszczyste w stanie twardoplastycznym o stopniu plastyczności $I_L = 0,20$.

Dla gruntów należących do warstw **IA** i **IIA** parametrów nie podano.

Określenie ich wymagałoby wykonania dodatkowych badań terenowych i laboratoryjnych co dla potrzeb poniższej opinii nie jest konieczne.

Grunty należące do warstwy **IIIA** zaliczono do grupy C (symbol konsolidacji) zgodnie z wymogami normy PN-81/B-03020. Grunty należące do warstw **VA** – **VD** zaliczono do grupy B.

Wnioski

1. W badanym podłożu pod warstwą nasypów niekontrolowanych (piaski drobne i gleby) występują osady lodowcowe w postaci glin i glin piaszczystych oraz piaski średnie.
2. Warunki gruntowe występujące na badanym terenie należy uznać za proste.
3. Występujące w badanym podłożu warunki gruntowo – wodne są korzystne i pozwalają na bezpośrednie posadowienie projektowanego wodociągu.
4. Głębokość przemarzania gruntów w rejonie badań wynosi 1,0 metra zgodnie z normą PN-81/B-03020.

Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, (Dz. U. poz. 463 z dnia 27.04.2012 r.)* pod względem stopnia skomplikowania warunków gruntowo-wodnych:

- proste warunki gruntowo-wodne
- złożoności projektowanego obiektu – planowana inwestycja – ze względu na jego wielkość i charakter mieści się w **I kategorii geotechnicznej**.

Badania i Usługi Geotechniczne dr inż. Andrzej Bartoszewicz			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał. Nr: 5.1			
			Profil numer 1					Wiertnica:			
Miejscowość: Lutry Gmina: Kolno Powiat: olsztyński Województwo: warmińsko-mazurskie			Objekt: wodociąg Wiercenie: Badania i Usługi Geotechniczne Nadzór geologiczny: dr inż. A. Bartoszewicz			System wiercenia: Ręcznie					
						Rzędna: 162.40 m n.p.m.					
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-09-20			
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Włgistość	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[m.p.p.t.]	[m]	[m]	[m]	[m]						
		Holocen				piasek drobny próchniczny	PdH	IA			
		Czwartorzęd			0.50	Glina próchniczna	GH	IIIA			
		Plejstocen lodowcowe			1.0	głina	G	VC	w		0.3
					1.40	głina		VA			0.5
					1.80	głina		VC			0.3
					2.00						

Badania i Usługi Geotechniczne dr inż. Andrzej Bartoszewicz			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał. Nr: 5.6					
			Profil numer 2					Wiertnica:					
Miejscowość: Lutry Gmina: Kolno Powiat: olsztyński Województwo: warmińsko-mazurskie			Objekt: wodociąg Wiercenie: Badania i Usługi Geotechniczne Nadzór geologiczny: dr inż. A. Bartoszewicz			System wiercenia: Ręcznie							
						Rzędna: 164.80 m n.p.m.							
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-09-20					
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Włgistość	ID	IL		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	[m.p.p.t.]	[m]	[m]	[m]	[m]								
		Holocen				piasek drobny próchniczny	PdH	IA					
		Czwartorzęd Plejstocen lodowcowe			0.40	głina piaszczysta przewarstwiona piaskiem średnim	Gp Ps	VC	w		0.3		
					1.50	głina piaszczysta				Gp	VA		0.5
					1.80	głina piaszczysta				Gp	VC		0.3
					2.00								

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: dr inż. A. Bartoszewicz

Badania i Usługi Geotechniczne dr inż. Andrzej Bartoszewicz			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 3					Zal. Nr: 5.7				
Miejscowość: Lutry Gmina: Kolno Powiat: olsztyński Województwo: warmińsko-mazurskie			Objekt: wodociąg Wiercenie: Badania i Usługi Geotechniczne Nadzór geologiczny: dr inż. A. Bartoszewicz			System wiercenia: Ręcznie Rzędna: 159.70 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2016-09-20						
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	ID	IL	
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Holocen		0.40		piasek drobny próchniczny	PdH	IA				
		Czwartorzęd		1.0	0.40	gлина piaszczysta	Gp	VC	w		0.3	
		Plejstocen lodowcowe		1.50	1.50	gлина piaszczysta		VB				0.4
				1.80	1.80	gлина piaszczysta		VC				0.3
				2.0	2.00							

Badania i Usługi Geotechniczne dr inż. Andrzej Bartoszewicz			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 4					Zal. Nr: 5.8					
Miejscowość: Lutry Gmina: Kolno Powiat: olsztyński Województwo: warmińsko-mazurskie			Objekt: wodociąg Wiercenie: Badania i Usługi Geotechniczne Nadzór geologiczny: dr inż. A. Bartoszewicz			System wiercenia: Ręcznie Rzędna: 157.50 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2016-09-20							
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	ID	IL		
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Holocen		0.40		piasek drobny próchniczny	PdH	IA					
		Czwartorzęd		1.0	0.40	gлина piaszczysta	Gp	VC	w		0.3		
		Plejstocen lodowcowe		0.80	0.80	gлина piaszczysta		VD					0.2
				1.50	1.50	gлина piaszczysta		VC					0.3
				2.0	2.00								

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: dr inż. A. Bartoszewicz

Badania i Usługi Geotechniczne dr inż. Andrzej Bartoszewicz			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 5				Zał.Nr: 5.9				
Miejscowość: Lutry Gmina: Kolno Powiat: olsztyński Województwo: warmińsko- mazurskie			Objekt: wodociąg Wiercenie: Badania i Usługi Geotechniczne Nadzór geologiczny: dr inż. A. Bartoszewicz			System wiercenia: Ręcznie					
						Rzędna: 157.40 m n.p.m.					
						Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2016-09-20				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	ID	IL
	[m.p.p.t.]		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Czwartorzęd Holoocen		0.80		0.80	PdH	IA			
		Plejstocen lodowcowe	1.0	2.00		2.00	Gp	VD	w		0.2

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: dr inż. A. Bartoszewicz



Oznaczenia do profili i przekrojów.

	Nasyp		Piasek pylasty	$\frac{\text{otw. 1}}{155.8} \rightarrow \text{numer rzędna otworu}$
	Nasyp budowlany		Piasek gliniasty	
	Grunt próchniczny		Piasek próchniczny	Poziom wody $\begin{matrix} \nabla & \text{ustalony} \\ \nabla & \text{nawiercony} \end{matrix}$
	Glina piaszczysta		Pospólka	
	Glina		Pospólka gliniasta	Symbole dodatkowe: + - domieszki innego gruntu // - drobne przewarstwienia / - grunty na granicy stanów T - sączenia
	Glina piaszczysta+żwir,kam.		Żwir	
	Glina piaszczysta zwięzła		Żwir gliniasty	
	Glina zwięzła		Żwir drobny	
	Glina pylasta zwięzła		Żwir z kam.	
	Glina pylasta		Otoczaki i glazy	
	Glina piaszczysta + żwir		Zwierzelina	
	II			
	II piaszczysty			
	II pylasty			
	II zawęglony			
	Pył			
	Pył piaszczysty			
	Namuł			
	Namuł gliniasty			
	Mulek			
	Mulek zawęglony			
	Gytia			
	Kreda jeziorna			
	Torf			
	Węgiel brunatny			
	Węgiel brunatny zapiaszczony			
	Piasek drobny			
	Piasek średni			
	Piasek gruby			
	Piasek zagliniony			
	Piasek gruby ze żwirem			
	Piasek średni z kam.			

skala 1 : $\frac{\text{pionowa } 200}{\text{pozioma } 2000}$

Stan gruntu

wilgotność		mała wilgotny	mw
		wilgotny	w
		nawodniony	nw
konsystencja		zwały	zw
		półzwały	pzw
		twardoplastyczny	tpl
		plastyczny	pl
zageszczenie		miękkoplastyczny	mpl
		płynny	pl
		luźny	ln
		średnio zageszczony	szg
		zageszczony	zg

**Zawartość frakcji, symbole i proponowane polskie nazwy
gruntów wg PN-EN ISO 14688**

Lp.	Rodzaj gruntu		Symbol	Zawartość frakcji [%]			
				Cl (f ₁)	Si (f _π)	Sa (f _p)	Gr (f _z)
1	Żwir		Gr	do 3	0 – 15	0 – 20	80 – 100
2	Żwir piaszczysty		saGr	do 3	0 – 15	20 – 50	50 – 80
3	Piasek ze żwirem (pospólka)		grSa	do 3	0 – 15	50 – 80	20 – 50
4	Piasek drobny		F	do 3	0 – 15	85 – 100	0 – 20
	Piasek średni		M Sa				
	Piasek gruby		C				
5	Żwir pylasty		siGr	do 3	15 – 40	0 – 20	40 – 85
	Żwir ilasty (pospólka ilasta)		clGr				
6	Żwir pylasto- piaszczysty		sasiGr	do 3	15 – 40	20 – 45	40 – 65
	Żwir piaszczysto- pylasty (pospólka ilasta)		sisaGr				
7	Piasek pylasty ze żwirem		grsiSa grclSa	do 3	15 – 40	40 – 65	20 – 40
8	Piasek zapyłony (zailony)		siSa clSa	do 3	15 – 40	40 – 85	0 – 20
9	Żwir ilasty pył ze żwirem		grSi grclSi siGr	0 – 8	40 – 80	0 – 20	20 – 60
10	Glina	Glina pylasta	sacISi	8-17	33-72	20-60	
		Glina ilasta	sasiCl	8-31	25-65	20-60	
11	pył		Si	0-10	72-100	0-20	
12	pył ilasty		clSi	8-20	65-90	0-20	
13	ił		Cl	25-60	0-60	0-40	
14	ił pylasty		siCl	20-40	48-80	0-20	
14	Grunty różne			10 – 30	20 – 40	30 – 40	20 – 40
15	Symbole dla zwietrzelin				20 – 40	20 – 40	30 – 40
				10 – 30	40 – 60	30 – 60	
16	Grunty organiczne		Or				

4. Projektowane zagospodarowanie terenu oraz zestawienie długości

Projekt swym zakresem obejmuje wykonanie rozdzielczej sieci wodociągowej wraz przyłączami dla budynków mieszkalnych.

Łączna długość projektowanych przewodów wodociągowych wynosi 2350,0 mb

w tym:

przewody sieci wodociągowej rozdzielczej - 2162,0 mb (w tym w pasie drogi krajowej nr 57-65,0 mb)

przewody przyłączy wodociągowych - 188,0 mb

ilość przyłączy - 5 szt.

Niniejsze opracowanie ma na celu uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenie zadania w Starostwie Powiatowym w Olsztynie.

5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Obszar nie znajduje się w strefie uzgodnień konserwatorskich.

Teren, na którym planowana jest przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na terenie obszaru Natura 2000 oraz nie oddziałuje na ten obszar.

Dla omawianego zadania opracowano Decyzję Nr 22/16 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 15.09.2016 r.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Teren będący przedmiotem opracowania nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

a) zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami) należy podjąć działania mające na celu zapobieganie ewentualnym negatywnym oddziaływaniom na środowisko

- projektowany obiekt i infrastruktura z nim związana nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko

b) obiekt i sposób zagospodarowania działki powinien spełniać wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

- wymogi zostały spełnione

c) **w zakresie ochrony środowiska**

obiekt nie będzie miał negatywnego wpływu na środowisko i nie podlega uzgodnieniu.

8. Wpływ inwestycji na środowisko

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz. U. nr 213, poz. 1397) projektowana inwestycja polegająca na budowie przewodów wodociagowych rozdzielczych nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z powyższym zgodnie z art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.) nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i nie jest wymagane uzyskanie decyzji organu o środowiskowych uwarunkowaniach.

Projektowana sieć wodociągowa nie wpływa niekorzystnie na środowisko. Zastosowane rozwiązania techniczne nie wymagają ustanawiania żadnych stref ochrony sanitarnej i nie narusza stref ochrony sanitarnej innych obiektów.

Projektowana sieć wodociągowa nie spowoduje wycinki drzew ani nie będzie naruszać ich systemu korzeniowego.

Roboty budowlane prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących drzew, w granicach koron wykonać należy ręcznie.

W trakcie realizacji inwestycji nie będą występowały odpady, które należy gromadzić, czy też czasowo gromadzić.

Masy ziemne są czasowo przemieszczane i w pełni ponownie wbudowywane.

Nie przewiduje się konieczności zastosowania odwodnień wykopów budowlanych, przy których zasięg leja depresji będzie wykraczał poza granice terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

9. Obszar oddziaływania obiektu

Zakres uciążliwości projektowanego obiektu ogranicza się do terenu i działek objętych budową rozdzielczej sieci wodociągowej wraz z przyłączem wymienionych na stronie tytułowej niniejszej dokumentacji.

Rodzaje uciążliwości związane z planowaną budową, to hałas i zanieczyszczenie powietrza, które nie zwiększą się względem stanu istniejącego.

Inwestycja po wybudowaniu nie spowoduje powstania obszaru ograniczonego użytkowania jak i zmian w sposobie użytkowania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity- Dziennik Ustaw z dnia 18 września 2015 r. pozycja 1422).

10. Przyjęte rozwiązania projektowe

10.1. Uzasadnienie celowości realizacji inwestycji

Ze względu na brak sieci wodociągowej rozdzielczej w zabudowaniach zagrodowych w części miejscowości Lutry oraz obniżenie się zwierciadła wody gruntowej w studniach gospodarskich na omawianym terenie, zaistniała potrzeba wybudowania sieć rozdzielczej, zapewniając dostarczenie wody do istniejących zabudowań działki zagrodowej z jednoczesnym spełnieniem wymogów przemarzania wodociągu oraz zabezpieczenia przeciwpożarowego dla części w/w miejscowości.

10.2. Dobór średnicy przewodów

Długość projektowanej sieci wodociągowej rozdzielczej wg średnic:

PE-RC SDR 17 Ø 110 mm	-	2162,0 mb	sieć (z podejściami do hydrantów włącznie)
PE-RC SDR 11 Ø 63 mm	-	115,50 mb	przyłącza
PE-RC SDR 11 Ø 40 mm	-	72,50 mb	przyłącza

10.3. Opis projektowanej infrastruktury

10.3.1. Wykopy

W miejscach prowadzenia przewodów, w pasach istniejących dróg gminnych oraz w celu umożliwienia dojazdu mieszkańcom do swoich posesji, należy wykonać wykopy ciągłe wąsko przestrzenne, o ścianach pionowych, odeskowanych lub zabezpieczonych ścianką szczelną rozporową lub z grodziec stalowych wbijanych w grunt.

Wymagane jest stosowanie rozpór grodziec opartych na podłużnicach podwieszonych do grodziec i instalowanych na głębokości ca 1,0 m od powierzchni terenu.

W terenach poza pasem drogowym dopuszcza się realizację zadania w wykopie szerokoprzestrzennym po wcześniejszym uzgodnieniu terminu realizacji z właścicielami działek.

Przewiduje się wykonanie części zadania metodą bezwykopową – przewiertem kontrolowanym na odcinkach w pasach drogowych pod warunkiem zastosowania rur przewodowych minimum dwuwarstwowych ze współwytłaczaną wewnętrzną ścianką osłonową.

Lokalizację oraz ilość komór przewiertowych należy ustalić podczas wizji lokalnej przed rozpoczęciem robót budowlanych w obecności inspektora nadzoru oraz właścicieli działek.

Prace ziemne wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w BN-83/8836-02 "Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze".

10.3.2. Odwodnienie wykopów

W ramach robót montażowych w wykopach otwartych rury z PE-RC muszą być układane w wykopach o podłożu odwodnionym.

Wykonawca robót winien opracować "Projekt organizacji robót", którego część składową stanowić powinien skrócony projekt odwodnienia wykopów zawierający określenie:

- rozmieszczenia instalacji depresyjnej (pomp, kolektorów, igłofiltrów, przewodów odpr. pompowaną wodę),
- ilość potrzebnych zestawów,
- miejsce poboru energii elektrycznej, wody do wplukiwania i odprowadzenie wody pompowanej,
- sprawdzenie budowy geologicznej podłoża gruntowego,
- parametrów potrzebnego zestawu odwadniającego,
- rozstawu igłofiltrów,
- czasu pompowania wody, przy założeniu, że odwodnienie wykopów nie może być prowadzone zbyt szybko z uwagi na możliwość wystąpienia zjawiska "tikstropii",
- kosztu robót odwadniających.

Na podstawie wykonanych odwiertów, na trasie i na poziomie projektowanej sieci wodociągowej w większej części badanego terenu nie stwierdzono obecności wód gruntowych, dlatego nie ma potrzeby odwodnienia wykopu. Jednak w przypadku sezonowego podniesienia się poziomu wód gruntowych przewiduje się wykonanie odwodnienia zgodnie z powyższymi założeniami.

10.3.3. Podłoże

Układanie przewodów wodociągowych z rur PE-RC wymaga uprzedniego przygotowania podłoża z zachowaniem warunku nienaruszalności struktury gruntu rodzimego w strefie obsypki ochronnej rury przewodowej.

Dno wykopu stanowią gliny piaszczyste.

Ponieważ przewody z rur PE-RC nie wymagają wykonania podsypki i obsypki piaskowej, w projekcie nie przyjęto wykonania takich warstw.

Dla wszystkich rodzajów podłoża wymagane jest podłużne wyprofilowanie dna w obrębie kąta 90° i z zaprojektowanym spadkiem, stanowiące łożysko nośne rury kanałowej.

10.3.4. Zасыпка kanału i zagęszczenie gruntu

Projektowane przewody wodociągowe wykonane z PE-RC nie wymagają wykonania obsypki ochronnej z gruntów niewysadzinowych, co umożliwia zasypanie gruntem rodzimym przewodów zlokalizowanych poza jezdniami utwardzonymi.

Wykopy w pasie pól należy zasypywać w ten sposób aby ziemia urodzajna powróciła jako warstwa wierzchnia pola.

Jednak w przypadku zastosowania innych rur zasyp kanału w wykopie należy wykonać z dwóch lub trzech warstw:

- warstwy ochronnej rury kanałowej o wys. 30 cm ponad wierzch przewodu
- warstwy rodzimego gruntu do powierzchni terenu w pasach dróg,
- warstwy wyrównawczej ziemi urodzajnej na wysokości pól uprawnych.

Zasyp kanału przeprowadzić w trzech etapach:

I - wykonać warstwę ochronną rury przewodowej z wyłączeniem odcinków na złączach,

II - po próbie szczelności złącz rur, wykonać warstwy ochronne w miejscach połączeń,

III - zasyp wykopu gruntem rodzimym lub materiałem pod nawierzchnie utwardzone, warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem i ewentualną rozbiórką odeskowań i rozpór ścian wykopu.

Najistotniejszym jest zagęszczenie gruntu, a w tym jego podbicie w tzw. pachach przewodu.

Podbijanie w pachach należy wykonać podbijakami z drewna twardego, stosowanie ubijaków metalowych jak i mechanicznych dopuszczalne jest w odległości poziomej ca 10 cm od rury.

10.4. Roboty montażowe

Przewody sieci wodociągowej należy wykonać z rur PE-RC SDR 17 łączone poprzez zgrzewanie doczołowe i/lub kształtki elektrooporowe. Połączenia przewodów PE na węzłach należy wykonać poprzez trójniki z żeliwa sferoidalnego wraz z zasuwami wg rys. nr 7.

Trasę projektowanych przewodów przedstawiono na załączonych planach sytuacyjno-wysokościowych.

Układanie rur na dnie wykopu wykonać na podłożu całkowicie odwodnionym i z wyprofilowanym dnem na łożysko nośne rury - zgodnie z zaprojektowanymi spadkami. Po zakończeniu prac montażowych w danym dniu należy otwarty koniec ułożonego przewodu zabezpieczyć przed ewentualnym zamuleniem wodą gruntową lub opadową, stosując zaślepkę (korek).

Dla wszystkich rodzajów podłoża wymagane jest podłużne wyprofilowanie dna w obrębie kąta 90° i z zaprojektowanym spadkiem, stanowiące łożysko nośne rury kanałowej.

Ewentualne ubytki w wysokości podłoża należy wyrównać wyłącznie piaskiem.

Po ułożeniu przewodu należy przeprowadzić próby szczelności.

10.5. Obiekty na sieci

10.5.1. Zasuwy na sieci wodociągowej rozdzielczej

W miejscach zgodnie z rysunkiem węzłów oraz uzgodnieniem w terenie z przedstawicielem Użytkownika, należy wykonać montaż zasuw ulicznych z gładkim i wolnym przelotem bezpośrednio w ziemi produkcji AVK lub równoważnej, wyposażone w przedłużający trzpień (zakończony kwadratem do klucza), umieszczane w specjalnej nisze ochronnej zakończonej skrzynką uliczną. Koniec trzpienia należy umieścić na głębokości od 0,2 do 0,27 m od powierzchni terenu. Na przyłączach wodociągowych należy instalować miękko uszczelniające zasuwę klinowe z gładkim i wolnym przelotem, wykonane z następujących materiałów:

- 1 wrzeciono – stal nierdzewna, z walcowanym gwintem,
 - 2 uszczelnienie wrzeciona – typ O-ring,
 - 3 pokrywa i korpus – żeliwo sferoidalne GGG-50
 - 4 klin – żeliwo sferoidalne GGG-50 pokryte powłoką EPDM
 - 5 pokrycie antykorozyjne – na zewnątrz i wewnątrz proszek epoksydowy w technologii fluidyzacyjnej.
- żeliwna zasuwę kołnierzowa DN100 z obudową i skrzynką uliczną nr kat 2112 - **1 kpl.**
 - żeliwna zasuwę kołnierzowa DN80 z obudową i skrzynką uliczną nr kat 2112 (przed hydrantem) - **5 kpl.**
 - zasuwę żeliwną do przyłączy domowych DN32 (PE Ø 40) z króćcami PE do zgrzewania - **5 kpl.**
 - zasuwę żeliwną DN50 (PE Ø 63) z króćcami PE do zgrzewania - **1 kpl.**

10.5.2. Hydranty na sieci wodociągowej rozdzielczej

Na sieci wodociągowej w miejscu zlokalizowanym na mapie należy zamontować hydrant przeciwpożarowy nadziemny DIN 3222 AUD, typ 5 DN 80 produkcji AVK lub równoważnej. Hydrant nadziemny powinien być wyposażony w samoczynne urządzenie odwadniające komorę zaporową oraz wykonany z następujących materiałów:

- głowica – żeliwo szare,
- wrzeciono – stal nierdzewna z walcowanym gwintem,
- uszczelnienie wrzeciona typu O-ring,
- kolumna – żeliwo sferoidalne GGG400,
- zespół uruchamiający – stal nierdzewna,
- cokół – żeliwo sferoidalne GGG400,
- pokrycie antykorozyjne – na zewnątrz i wewnątrz proszek epoksydowy w technologii fluidyzacyjnej.

Hydrant przeciwpożarowy należy zamontować poza pasem drogi krajowej oraz poza częścią jezdnią dróg gruntowych gminnych. Lokalizacje hydrantów przedstawiono na załączonych projektach zagospodarowania terenu (rys. nr 1, rys. nr 2). Przed hydrantem nadziemnym w odległości 1,0 m zabudować zasuwę kołnierzową DN80.

- żeliwny hydrant DN 80 p-poż z podwójnym zamknięciem nr kat.8003 – **5 kpl.**

10.5.3. Podłączenia do sieci wodociągowej rozdzielczej

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej należy wykonać za pomocą kształtek kołnierzowych przeznaczonych do połączeń z rurami o różnym materiale (PVC, PE, stal, żeliwo, AC). Szczegół połączenia z istniejącą siecią wodociągową przedstawiono na rys. nr 7 - węzeł W1.

Podłączenie do posesji należy wykonać za pomocą trójnika siodłowego z nawiertką o połączeniu zgrzewanym doczołowo lub za pomocą kształtek elektrooporowych oraz z zastosowaniem zasuwy ulicznej z końcówkami do rur PE (do zgrzania lub z obustronnym kielichem z pierścieniem wzmacniającym) produkcji AVK lub równoważnej, zamontowanej zgodnie z lokalizacją pokazaną na projekcie zagospodarowania terenu (rys. nr 1, rys. nr 2). Szczegóły podłączenia posesji przedstawiono również na schemacie węzłów - rys. nr 7.

10.5.4. Studnie wodomierzowe

Na przyłączy wodociągowym należy wykonać żłazową studnię wodomierzową PE Ø 1000 - Sw. W studni należy zamontować wodomierz skrzydełkowy Dn 20/25 na konsoli o długości zabudowy 130-190 mm z możliwością regulacji, zgodnie z wytycznymi eksploatatora sieci wodociągowej. W studni przed wodomierzem należy zamontować zawór odcinający grzybkowy a za wodomierzem zawór odcinający kulowy z zaworem spustowym oraz zawór zwrotny antyskażeniowy typ G-B, zgodnie z PN-92/B-01706/Az1:1999. Studnię wyposażać we właz typu C-250. Wysokość studzienki $h=2,0$ m.

- studnia PE 1000 z kompletnym zestawem wodomierzowym – **5 kpl.**

Stosować tylko studnie wodomierzowe mrozo odporne.

10.6. Przejścia pod przeszkodami

Przejścia przewodu wodociągowego w poprzek dróg gminnych wykonać w rurze ochronnej stalowej Ø 200 i Ø 100, wbudowanej na drodze przewiertu. Miejsca przejść przedstawiono na projektach zagospodarowania terenu (rys. nr 1, rys. nr 2).

Wprowadzenie rur przewodowych do rury ochronnej – osłonowej należy dokonać na klockach podporowo-ślizgowych z drewna twardego lub typowych elementów z tworzywa sztucznego, przymocowanych na stałe do rury przy pomocy obejm.

Zasady konstrukcyjne podpór ślizgowych:

- złącza nie mogą spoczywać i opierać się o rurę osłonową,
- nie powinno występować ugięcie przewodu pomiędzy kielichami,
- podpory powinny się znajdować:
 - a) bezpośrednio za łączeniami rur
 - b) odstęp powinien wynosić:
0,5 m dla rur $D = 110$ mm

Odcinek rury przeznaczony do ułożenia w rurze osłonowej należy poddać próbie szczelności złączy na powierzchni terenu przed wprowadzeniem jej do osłony.

Przestrzeń międzyrurową, przy końcówkach rur osłonowych należy uszczelnić pianką poliuretanową.

Długości rur osłonowych:

R.O stal Ø 200- 111,0 mb (w tym 65,0 mb w pasie drogi krajowej nr 57)

R.O stal Ø 100- 4,0 mb

10.7. Ochrona rur przed przemarzaniem

Głębokość przykrycia przewodu w wykopie musi zabezpieczać przed zamarzaniem w nim medium.

Zgodnie z ustaleniami PN-84/B-10735, głębokość ułożenia przewodu powinna być taka, aby jego przykrycie h_n od wierzchu przewodu do zaprojektowanego terenu była większa niż głębokość

przemarzania gruntu h_z o 0,4 m i wynosiło w strefie o $h_z = 1,2$ m, $h_n = 1,6$ m. Warunek ten został zachowany.

W przypadku nie spełnienia powyżej opisanego wymogu należy przewody wodociągowe owinać jednokrotnie pianką poliuretanową gr. 10 cm.

10.8. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem

Szczegółowy przebieg istniejącego uzbrojenia ustalić w terenie na podstawie próbnych przekopów – **patrz protokół Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Olsztynie**. Prace ziemne w pobliżu uzbrojenia wykonać ręcznie. Odkryte kable, przewody należy odpowiednio zabezpieczyć w uzgodnieniu z właścicielem sieci.

Wszelkie prace w rejonie skrzyżowań z uzbrojeniem należy wykonać pod nadzorem przedstawicieli odnośnych użytkowników.

11. Uwagi końcowe

- po zakończeniu prac montażowych dokonać próby szczelności przewodów,
- wszelkie prace wykonać zgodnie z uwagami i zaleceniami jednostek uzgadniających,
- montaż elementów sieci wodociągowej realizować zgodnie z zaleceniami producenta rur i armatury,
- wytyczenie trasy projektowanej sieci wodociągowej należy wykonać po zapoznaniu się z protokołem Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowych oraz próbnych, poprzecznych przekopach, dokładnie lokalizujące istniejące uzbrojenie podziemne,
- przed przystąpieniem do robót, wykonawca winien skontaktować się z poszczególnymi użytkownikami uzbrojenia podziemnego, oraz właścicielami gruntu,
- w rejonie skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym roboty wykonać ręcznie,
- w przypadku napotkania w trakcie wykonywania robót na uzbrojenie podziemne, nie wykazane w dokumentacji, należy powiadomić odpowiedniego użytkownika, a uzbrojenie odpowiednio zabezpieczyć,
- przejazdy w miejscach poprzecznych przekopów zabezpieczyć przez wykonanie mostków drewnianych z podporami, jezdnią i pomostem na palach i belkach z drewna okrągłego – szerokość jezdni 3 m,
- zabezpieczenie przejść dla ruchu pieszego wykonać za pomocą kładek z podporami, konstrukcją nośną, pomostem i poręczami na palach z drewna okrągłego,
- budowę prowizorycznie odgrodzić od strony ruchu, w okresie nocnym ogrodzenie oznaczyć zapalonymi lampami (czerwone, względnie żółte),
- wykonać inwentaryzację geodezyjną pobudowanych przewodów,
- prace wykonać zgodnie z normami i wytycznymi wskazanymi w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
- Ze względu na istniejącą zabudowę mieszkalną, należy zwrócić uwagę przy robotach ziemnych na:
 - możliwość występowania nie zinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego
 - istniejące obiekty jak ogrodzenie, słupy energet., fundamenty budynków itp.
- **istnieje prawdopodobieństwo występowania sieci drenarskich, które w przypadku naruszenia należy bezwzględnie odtworzyć.**

12. Program gospodarki odpadami

12.1. Podstawa prawna

Prowadzenie gospodarki odpadami w trakcie realizacji zadania winno odbywać się zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, Dz.U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami.

12.2. Odpady powstałe podczas robót budowlanych

Planowane zamierzenia budowlane mają na celu uzbrojenia miejscowości Lutry w system sieci wodociągowej rozdzielczej.

Podczas realizacji robót budowlanych powstaną następujące odpady budowlane:

- nadmiar urobku z wykopów - nie występuje

12.3. Realizacja gospodarki odpadami budowlanymi

Za gospodarkę odpadami odpowiada właściciel nieruchomości, na której powstaje odpad.

W związku z powyższym na podstawie umowy o wykonanie robót budowlanych, wykonawca w swoim zakresie będzie miał kompleksowe zagospodarowanie odpadami w zakresie:

- wywóz urobku z wykopów (elementu nie nadającego się do ponownego wykorzystania) na składowisko odpadów lub punktu recyklingu
- wywóz elementów nadających się do ponownego wykorzystania
- składowanie rozebranych elementów budowlanych nadających się do ponownego wykorzystania na budowie

12.4. Elementy budowlane przeznaczone do ponownego wykorzystania

- nadmiar mas ziemnych można wykorzystać na rekultywację składowisk odpadów na warstwy izolacyjne - nie występuje

Opracował:

ingr inż. TOMASZ PRZEWOZNY
upr. bud. do projektowania i kierowanie robotami
budowlanymi t.o. w szczególności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociąg. i kanaliz.
WZP/2014/01/001/01/01/01

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO – USŁUGOWO – HANDLOWE
>> PROXIMA <<**

Spółka z o.o.

64-800 CHODZIEŻ, UL. MŁYŃSKA 3, TEL.67/2822-898, FAX 67/2827687, NIP 764-010-42-84

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ROK ZAŁOŻENIA 1974

DECYZJA UAN - 834/35/88 GŁÓWNEGO ARCHITEKTA WOJEWÓDZKIEGO W PILE

e-mail: proxima@tak.pl

NR UMOWY
z dn. 27.06.2016 r.

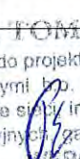

NR ARCHIWALNY
8/16

ZAMAWIAJĄCY Gmina Kolno
 Kolno 33
 11-311 Kolno

BRANŻA sieci sanitarne

STADIUM OPRAC. informacja dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

OBIEKT/TEMAT Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami
 w miejscowości Lutry, gm. Kolno

Stanowisko	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował	mgr inż. Tomasz Przewoźny adres: 64-800 Chodzież ul. Młyńska 3	 <small>mgr inż. TOMASZ PRZEWOŹNY pr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi itp. w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, instalacyjnych, gazowych, wodociąg. i kanaliz. 764-010-42-84</small>
Kierownik pracowni	Zenon Przewoźny	

Chodzież, 09 grudzień 2016 r.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Podstawa prawna

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 Nr 109, poz. 1157 Nr 120, poz. 1268 z 2001 r. Nr 5, poz. 42 Nr 100, poz. 1085 Nr 110, poz. 1190 Nr 115, poz. 1229 Nr 129, poz. 1439 Nr 154, poz. 1800 oraz z 2002 r. Nr 74, poz. 676) na podstawie rozdziału 3 art. 20 pkt. 1b kierownik budowy (wykonawca) jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „plan bioz”, w którym należy uwzględnić zagrożenia bezpieczeństwa dla zdrowia ludzi zawarte w niniejszym opracowaniu.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Planowane zamierzenia budowlane mają na celu wybudowanie sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami w miejscowości Lutry, gm. Kolno.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- sieć wodociągowa rozdzielcza
- przyłącza wodociągowe

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przedmiotowym terenie znajdują się następujące obiekty budowlane:

- 1) **naziemne:**
 - nawierzchnie gruntowe dróg gminnych,
 - napowietrzne linie elektroenergetyczne.
- 2) **podziemne:**
 - sieć energetyczna kablowa,
 - sieć telekomunikacyjna
 - sieć wodociągowa lokalna

4. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na przedmiotowym terenie znajdują się następujące elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- 1) **nadziemne**
 - napowietrzne linie elektroenergetyczne
- 2) **podziemne**
 - sieć energetyczna

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpień

5.1. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigarów,
- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
 - 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV
- roboty prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia
- roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,
- roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: podwieszania, przecisku, przewiertu,
- robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0 t.

5.2. Skala zagrożeń

Skala zagrożeń w wyżej przedstawionych robotach – niska.

5.3. Miejsce i czas wystąpień zagrożeń:

Miejsca występowania zagrożeń zgodnie z:

- trasą projektowanych robót liniowych,
- kolizji projektowanej sieci wodociągowej z istniejącym uzbrojeniem podziemnym,
- zbliżeniem projektowanych elementów do napowietrznych linii elektroenergetycznych.

Czas wystąpienia zagrożeń – w trakcie realizacji.

5.4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed rozpoczęciem prac należy każdorazowo przeszkolić pracowników w zakresie bhp, w zakresie prowadzenia robót:

- ziemnych,
- montażowych,
- dźwigowych: rozładunek i montaż elementów prefabrykowanych,
- kolizje z siecią elektroenergetyczną.

Przeszkolenia winny być potwierdzone pisemnie przez każdego przeszkolonego pracownika.

5.5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

W celu zabezpieczenia prac należy wykonywać prace zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp, a w szczególności:

- prace ziemne prowadzić w zabezpieczonych wykopach,
- w trakcie prac przestrzegać i wymagać od pracowników właściwego korzystania ze sprzętu, narzędzi oraz środków ochrony bezpośredniej i pośredniej,
- zapewnić drogi ewakuacyjne na wypadek pożarów, awarii i innych zagrożeń.

mgr inż. **TOMASZ PRZEWOZNY**
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi b.o. w specjalności instalacyjnej,
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociąg. i kanali-
WKP/0145/PW/06/04





**GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**

O.OL.Z-3.4341.69.2016.1.s

Olsztyn, dnia 27 kwietnia 2016r.

Decyzja

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz. 460 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Kolno działającego przez pełnomocnika Pana Zenona Przewoźnego, legitymującego się dowodem osobistym serii CBM 699836, w sprawie wydania warunków dla zaprojektowania wodociągu dla zabudowań w sołectwie Lutry, gm. Kolno w pasie drogowym drogi krajowej nr 57;

- zezwalam na zlokalizowanie wodociągu w pasie drogowym pod korpusem drogi krajowej nr 57 (3 przejścia poprzeczne - działka nr 7) w Lutrach, przy zachowaniu wskazanych poniżej warunków:

1. Przejścia poprzeczne wodociągu w pasie drogowym pod korpusem drogi krajowej wykonać należy w lokalizacjach zgodnych z załączonymi mapami, stanowiącymi integralną część niniejszej decyzji.
2. Przejścia poprzeczne wykonać należy metodą przecisku w rurach osłonowych, na głębokościach:
 - 1) min. 1,5m pod powierzchnią jezdni, dnem rowu przydrożnego oraz powierzchnią terenu przyległego do korpusu drogi - dla przejścia na wysokości działki nr 115;
 - 2) min. 1,0m pod powierzchnią jezdni, dnem rowu przydrożnego oraz powierzchnią terenu przyległego do korpusu drogi - dla przejść na wysokości działki nr 131 i działki nr 92.
3. Rury osłonowe ułożyć należy na całej długości przejść poprzecznych lokalizowanych w pasie drogowym drogi krajowej.
4. Komory przeciskowe zlokalizować należy poza pasem drogowym drogi krajowej.
5. W przypadku konieczności uzyskania przez inwestora pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji, należy uzyskać od zarządcy drogi krajowej (Oddziału w Olsztynie), potwierdzenie zgodności projektu budowlanego budowy wodociągu (2 egz. pozostają a/a) z warunkami technicznymi podanymi w niniejszej decyzji. Do projektu załączyć należy przekroje poprzeczne.
6. Przy zabezpieczeniu robót prowadzonych w pasie drogowym drogi krajowej stosować należy warunki rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004r. nr 140, poz. 1481 ze zm.) - § 1 ust. 3, ust. 4 i ust. 5 oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. nr 220, poz. 2181 ze zm.).
7. Przed rozpoczęciem prac związanych z wykonaniem przejść poprzecznych w pasie

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Olsztynie

Al. Warszawska 89
10-083 Olsztyn
tel.: (89) 521 28 00
fax: (89) 527 23 07

e-mail: sekretariat_olsztyn@gddkia.gov.pl
www.gddkia.gov.pl

Zgodność ksera z oryginałem
stwierdza
Gert... Szymczak

Chodzież, dnia 09.12.2016

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcji Usługowo-Handlowe
»PR... Sp. z o.o.
64-800 CHC... ul. Młyńska 3
tel. 282-28-98, fax... tel. kom. 0/502 666 185
NIP 764-010-42-84

drogowym pod korpusem drogi krajowej wystąpić należy do GDDKiA Oddziału w Olsztynie Rejonu w Lidzbarku Warmińskim ul. Olsztyńska 12, z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na umieszczenie wodociągu, które zostanie wydane w drodze decyzji administracyjnej, zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych.

8. Za umieszczenie ww. wodociągu w pasie drogowym pod korpusem drogi krajowej, naliczone zostaną opłaty zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 lipca 2011r., w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg, których zarządcą jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad (tekst jednolity Dz. U. z 2014r. poz. 1608).
9. W przypadku kolizji ww. wodociągu z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej, inwestor na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia ww. urządzeń lub obiektów.
10. Niniejsza decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę, dokonaniu zgłoszenia budowy lub wykonywania robót budowlanych z zastrzeżeniem art. 29a ustawy z dnia 07 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 290).

Stosownie do art. 107 § 4 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględniono w całości żądania strony.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji w terminie 14 dni od daty otrzymania może zwrócić się za moim pośrednictwem do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

ZWOLNIONY Z OPŁATY SKARBOWEJ

na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz. 783 ze zm.)

Otrzymuje:

1. Pan Zenon Przewoźny
PPUH „PROXIMA” Sp. z o.o.
Ul. Młyńska 3
64-800 Chodzież

Do wiadomości:

1. GDDKiA Oddział w Olsztynie
Rejon w Lidzbarku Warmińskim
Ul. Olsztyńska 12
11-100 Lidzbark Warmiński

GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

z up. mgr inż. Jarosław Bera
Z-CIA DYREKTORA ODDZIAŁU

GENERALNA DYREKCJA DRÓG
KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W OLSZTYNIE
Al. Warszawska 89
10-083 Olsztyn

DECYZJA/POSTANOWIENIE
UPRAWOMOCNIA SIĘ
dnia 16.09.2016

pekaś

Zgodność ksera z oryginałem
stwierdził

Gert Szymczak

Chodzież, dnia 09.12.2016

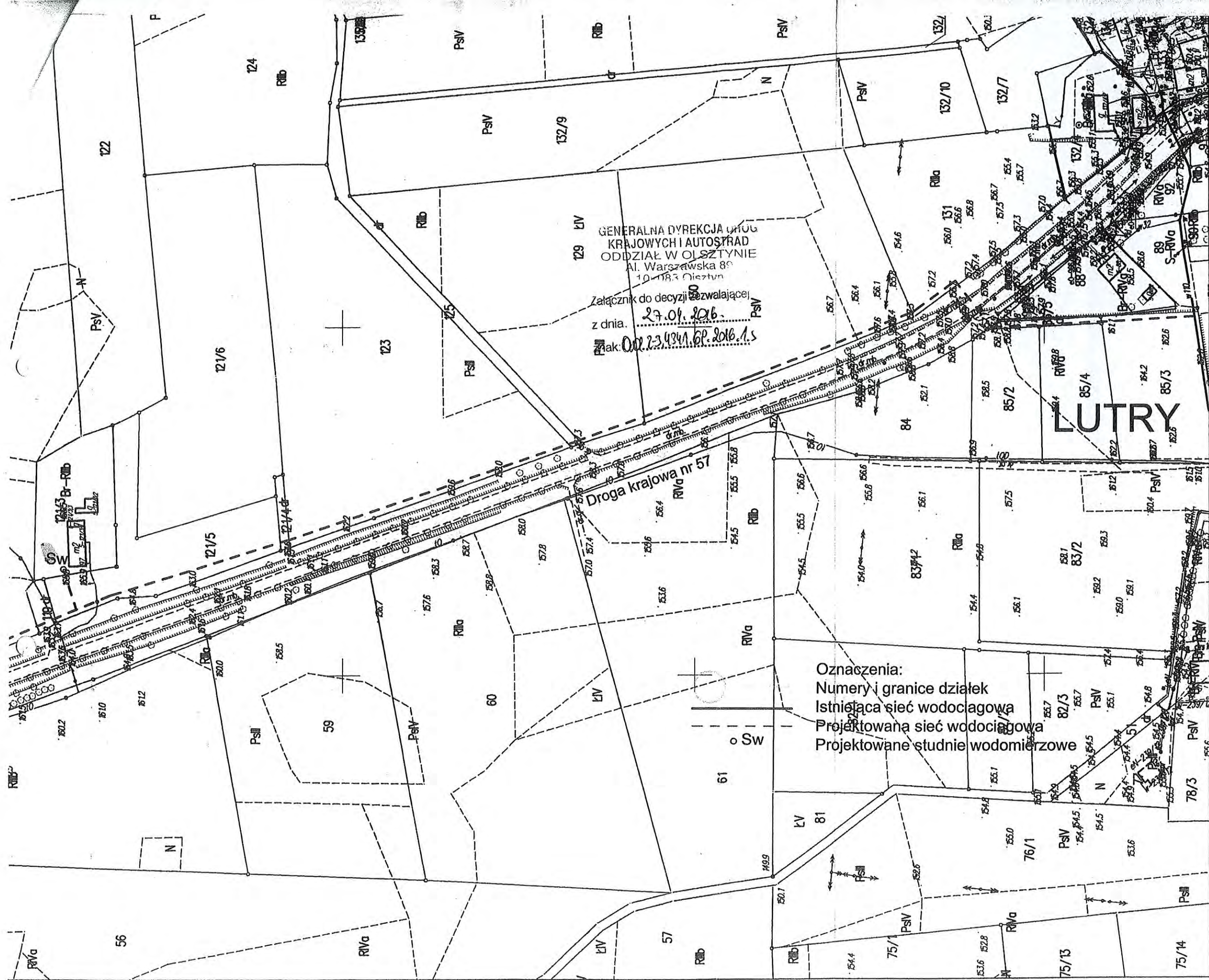
PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
»PROXIMA« Sp. z o.o.
64-800 CHODZIEŻ, ul. Młyńska 3
tel. 282-28-99, fax 28-27-697, tel. kom. 0/502 666 185
NIP 764-010-42-84

Sprawę prowadzi: Jadwiga Sadzewicz, tel.: (89) 521-28-67
jsadzewicz@gddkia.gov.pl

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Olsztynie

Al. Warszawska 89
10-083 Olsztyn
tel.: (89) 521 28 00
fax: (89) 527 23 07

e-mail: sekretariat_olsztyn@gddkia.gov.pl
www.gddkia.gov.pl



GENERALNA DYREKCJA DRÓG
 KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
 ODDZIAŁ W OLSZTYNIE
 Al. Warszawska 89
 10-1183 Olsztyn
 Załącznik do decyzji pozwalającej
 z dnia 27.01.2016.
 znak: O.O. 23.4341.6P.2016.1.5

Oznaczenia:
 Numery i granice działek
 Istniejąca sieć wodociągowa
 Projektowana sieć wodociągowa
 Projektowane studnie wodomierzowe

JEDNOSTKA UDOŚTĘPNIAJĄCA: STAROSTWO POWATOWE W OLSZTYNIE
 Oznaczenie kancelaryjne wniosku: GD-ZB.6642.2.2016

PRZEDSIĘBIORSTWO
 Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
 »PROXIMA« Sp. z o.o.
 64-800 CHODZIEŻ
 tel. 67 282-28-98, fax 67 28-27-607
 PRACOWNIA PROJEKTOWA

Zgodność kopii z oryginałem
 stwierdzam
 Germina Szymczak
 Chodzież, dnia 09.12.2016.

województwo: warmińsko-mazurskie
 Powiat: olsztyński
 Jednostka ewid.: 281408 2 KOLNO
 Obręb.: 0005 LUTRY
 Układ współrzędnych: PL 2000
 Układ wysokościowy: Kruszczyński 86
 Dokument zawiera dane ewidencyjne niepełniące
 wymagań określonych w rozporządzeniu w sprawie
 ewidencji gruntów i budynków.

Sporządziła: B. Winczura

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OLSZTYŃSKI MAPA ZASADNICZA skala 1:2000
Nazwa materiału zasobu	P.2814.2015.201
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	23.03.2016
Data wykonania kopii	z up. STAROSTWA OLSZTYŃSKIEGO Bogumila Winczura podinspektor w Wydziale Geodezji
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	



116/2
 GENERALNA DIEREKTORA DRÓG
 KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
 ODDZIAŁ W OLSZTYNIE
 Al. Warszawska 89
 10-083 Olsztyn
 Załącznik do decyzji zezwalającej
 z dnia 27.04.2016.
 znak: OI.23.4341.6P.2016.1.s

Zgodność ksero z oryginałem
 stwierdzam
 Gertruda Szymczak
 Chodzież, dnia 09.12.2016.

PRZEDSIĘBIORSTWO
 Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
 »PROXIMA« Sp. z o.o.
 64-800 CHODZIEŻ
 tel. 67 282-28-98, fax 67 28-27-667
 PRACOWNIA PROJEKTOWA



Zgodność ksera z oryginałem
stwierdza
Gertjan Szymczak
Chodzież, data 09.12.2016.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
»PROXIMA« Sp. z o.o.
64-800 CHODZIĘŻ
tel. 67 282-28-98, fax 67 28-27-66
PRACOWNIA PROJEKTOWA

UZEBADWIK
BEZ OWA

WÓJT GMINY KOLNO
11-311 Kolno 33
woj. warmińsko-mazurski

WÓJT
Henryk Duda

Droga krajowa nr 57



Olsztyn, 7 czerwca 2016 r.

WOOS.4240.249.2016.AB.2.

Wójt Gminy Kolno

W związku z pismem Wójta Gminy Kolno, znak: RG.7624.1.2016 z 12 maja 2016 r., dotyczącym wydania opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie sieci wodociągowej wraz z przyłączami na gruntach wsi Lutry gmina Kolno**, a także pismem Inwestora (data wpływu do RDOŚ w Olsztynie – 30 maja 2016 r.), informuję jak niżej.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353), uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71).

Planowaną inwestycję zakwalifikowano do § 3 ust. 1 pkt 68 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71). Zgodnie z ww. kwalifikacją przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko są **rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych (...)**. Z informacji zawartych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia wynika, że projektowana sieć wodociągowa będzie przyłączona do istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej na działce nr ewid. 85/3.

W związku z powyższym, tutejszy organ pismem z 20 maja 2016 r. wezwał Inwestora do wyjaśnienia, czy planowany wodociąg będzie stanowił przewód rozdzielczy. Inwestor w odpowiedzi na powyższe wezwanie poinformował, że planowane przedsięwzięcie obejmuje wykonanie jedynie przewodów rozdzielczych.

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz brak jest podstawy prawnej do wydania opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE


Marta Narhaj
Główny specjalista

w Wydziale Ocen Oddziaływania na Środowisko

Otrzymują:

1. adresat (doręczenie elektroniczne za pośrednictwem platformy ePUAP),
2. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe PROXIMA Sp. z o.o., 64-800 CHOŹ ZIEŻ, ul. Młyńska 3
3. aa

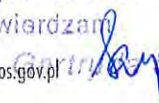
PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
»PROXIMA« Sp. z o.o.
64-800 CHOŹ ZIEŻ, ul. Młyńska 3
tel. 262-28-98, fax 26-27-687, tel. kóm. 0/502 666 185
NIP 764-010-42-94



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn, tel.: 89 53-72-100, fax: 89 52-70-423, sekretariat.olsztyn@rdos.gov.pl, olsztyn.rdos.gov.pl

Zgodność ksera z oryginałem


Gerturda Szymczak

Chodzież, dnia 09.06.2016.

ZAKŁAD BUDŻETOWY
ZWIĄZKU GMIN
"EKOWOD"
w Markajmach z siedzibą w Bartoszycach
11-200 Bartoszyce, ul. Bema 30
tel./fax 89 764 20 26
NIP 743 15 85 351, REGON 510635800

Przedsiębiorstwo Produkcyjno -
Usługowo-Handlowe *Proxima*
64-800 Chodzież, ul. Młyńska 3

Znak: KZB.430.1.902.7.2016

WARUNKI TECHNICZNE

podłączenia , w miejscowości Lutry gm. Kolno ,działek Nr
85/3,131,85,5,125,121/4,119,7,130,129,123,121/5,121/3,120,118,117,116/3,116/2,115,6,2
do sieci wodociągu publicznego Lutry.

1. Miejsce przyłączenia: sieć wodociągowa PCV Ø 110 mm ,która przebiega na dz. Nr 85/3 . **Uwaga !**Przed przystąpieniem do prac projektowo-wykonawczych ,należy uzyskać pisemną zgodę od właścicieli działek przez które będzie przebiegał wodociąg.
2. Sposób włączenia: trójnik z zasuwą i kompletną obudową, skrzynką żeliwną oraz trwałym oznakowaniem – tabliczką miejsca jej wbudowania.
3. Średnica i materiały: rura PE Ø 110 mm - ułożona na głębokości **1,70 m** ,wzdłuż drogi krajowej nr 57 (Bartoszyce-Biskupiec) oraz do **dz.nr 6** w pasie drogi gruntowej -dojazdowej do posesji .Przyłącza do przedmiotowych działek , rurą PE Ø 40 mm (do dz.nr 118 i 120 rurą PE Ø 63),włączenie nawiertkami z zasuwą i kompletną obudową oraz tabliczką miejsca jej wbudowania. Przejście pod drogami wykonać w stalowych rurach ochronnych .
4. Sposób i miejsce pomiaru: wodomierz Ø 15 mm ,zainstalować w miejscu łatwo dostępnym, zabezpieczony przed uszkodzeniem mechanicznym i zamarznięciem oraz osobami nieupoważnionymi .**W przypadku poboru wody na cele budowy lub sezonowego korzystania z wodociągu , wodomierz umieścić w studni wodomierzowej.**
5. Kanalizacja sanitarna: ze względu,iż w zabudowie kolonijnej m. Lutry , nie ma kanalizacji sanitarnej - sieciowej ,w przypadku zabudowy działek ,należy wykonać szczelny zbiornik bezodpływowy / tzw. szambo/ lub wybudować przydomową ekologiczną oczyszczalnię ścieków.
6. Projekt techniczny podlega uzgodnieniu z dostawcą wody pod względem wydanych warunków technicznych 1 egzemplarz projektu pozostaje u dostawcy wody.
7. Warunkiem przyjęcia przyłącza wodociągowego na stan dostawcy wody będzie dokonanie odbioru technicznego oraz dostarczenie po wykonawczej mapy geodezyjnej, którą inwestor winien zlecić służbom geodezyjnym po wykonaniu przyłącza lecz przed zasypaniem wykopu.

Zgodność ksera z oryginałem

stwierdzam

Gorla Szymczak

Chodzież, dnia 09.07.2016...

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
»PROXIMA« Sp. z o.o.
64-800 CHODZIEŻ, ul. Młyńska 3
tel. 282-28-98, fax 28-27-697, tel. kom. 07502 666 185
NIP 764-010-42-84

8. Po wykonaniu przyłącza zgłosić do P.S.S.E. celem pobrania i zbadania próby wody pod względem bakteriologicznym.
9. Warunkiem dostawy wody jest zawarcie umowy z dostawcą.
10. Warunki techniczne ważne są dwa lata od daty wydania.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
»PROXIMA« Sp. z o.o.
64-800 CHODZIEŻ, ul. Młyńska 3
tel. 282-28-98, fax 28-27-687, tel. kom. 0/502 666 185
NIP 764-010-42-84

Zgodność ksera z oryginałem
stwierdzam

Gertruda Szymczak

Chodzież, dnia 09.12.2016...

KIEROWNIK
ZAKŁADU BUDŻETOWEGO
Związku Gmin „EKOWOD”

inż. Wiesław Żabiński

Decyzja niniejsza stała się

ostateczna w dniu 20.12.2016r.

Znak akt: BGK.7330.25.2016

Kolno, dnia 7 listopada 2016 r.

DECYZJA NR 25/16

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Stosownie do przepisów art. 104, 107 i 61 ust 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zmianami) oraz art. 1 ust. 2, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 52 ust 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 778 ze zm.), po wszczęciu postępowania administracyjnego na wniosek:

Gminy Kolno z siedzibą Urzędu Gminy w Kolnie
Kolno 33, 11 - 311 Kolno
reprezentowanej przez pełnomocnika
Zenona Przewoźnego,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowo - Handlowe
„PROXIMA” Sp. z o.o.
ul. Młyńska 3, 64-800 Chodzież

z dnia 07.09.2016 r.

USTALAM WARUNKI ZABUDOWY

dla inwestycji polegającej na:

budowie sieci wodociągowej wzdłuż drogi krajowej nr 57 wraz z przyłączyami,
w miejscowości Lutry, gm. Kolno

przeprowadzonej na terenie:

- działek ozn. nr geod. 85/3, 131, 85/5, 125, 121/4, 119, 7, 130, 129, 123, 121/5, 121/3, 120, 118, 117, 116/3, 116/2, 115, 6, 3, obręb ewid. Lutry, gm. Kolno

I. Rodzaj inwestycji:

1. rodzaj inwestycji – budowa urządzeń wodociągowych.

II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy.

1. warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

Sieć wodociągowa jest inwestycją o charakterze liniowym i stanowi uzbrojenie podziemne terenu. Lokalizacja uzbrojenia podziemnego nie powoduje konieczności wydzielenia terenu dla potrzeb eksploatacyjnych.

- obowiązująca linia zabudowy – odstępuje się od określenia,
- nieprzekraczalna linia zabudowy – odstępuje się od określenia,
- powierzchnia zabudowy projektowanej inwestycji – nie dotyczy,
- długość trasy rurociągów – \varnothing 110 - około 2150,0 mb, \varnothing 80 - około 5,0 mb, \varnothing 63 - około 124,0 mb, \varnothing 40 - około 84,0 mb,
- sieć wodociągową wykonać z rur PVC lub PE,
- budowa planowanej inwestycji – wg wytycznych i na warunkach dysponenta sieci wodociągowej,
- projektowana inwestycja nie może powodować konieczności wycinki istniejących zadrzewień,
- po zakończonych prac przy budowie sieci wodociągowej, teren należy doprowadzić do stanu uporządkowanego, oraz poprzedniej używalności,
- prace wykonać metodą nie powodującą konieczności zamknięcia ruchu drogowego.

W trakcie projektowania przedsięwzięcia należy stosować rozwiązania techniczne zapewniające ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Odpady powstające na placu budowy należy gromadzić selektywnie w szczelnych pojemnikach i przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na transport odpadów, ich wykorzystanie lub unieszkodliwienie.

Szczegółowe zasady zagospodarowania terenu w odniesieniu do planowanej inwestycji zostaną rozstrzygnięte na etapie zgłoszenia lub pozwolenia na budowę, w oparciu o ustawę Prawo Budowlane, rozporządzenia wykonawcze do ww. ustawy oraz w oparciu o Polskie Normy.

2. ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych,
- b) planowana inwestycja nie zaliczana jest do przedsięwzięć, które oddziałują negatywnie na środowisko w rozumieniu przepisów Prawa ochrony środowiska i rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2016r., poz. 71.),
- c) zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.: Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 ze zm.) teren, którego dotyczy wniosek nie jest objęty ochroną konserwatorską, nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie jest w ewidencji Konserwatora Zabytków oraz nie znajduje się na terenie archeologicznej strefy konserwatorskiej według stanu na dzień wydania niniejszej decyzji,
- d) teren planowanej inwestycji nie jest objęty prawną formą ochrony dziedzictwa kulturowego, nie występują dobra kultury współczesnej,
- e) teren planowanej inwestycji nie położony jest na obszarach objętych formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 1651 z późn. zmianami);
- f) Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę urządzeń melioracyjnych oraz przestrzegać przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2015 poz. 469 z późn. zmianami).

3. obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) zaopatrzenie w wodę – z sieci wodociągowej, na warunkach określonych przez dysponenta sieci,
- b) odprowadzenie ścieków bytowych – nie dotyczy,
- c) zasilanie w energię elektryczną – nie dotyczy,
- d) zaopatrzenie w ciepło – nie dotyczy,
- e) w przypadku kolizji planowanej inwestycji z istniejącą infrastrukturą wskazane jest dążenie do jej usunięcia, np. poprzez przebudowę danej infrastruktury po uprzednim uzgodnieniu jej przebiegu z zarządcą,
- f) obsługa komunikacyjna terenu inwestycji – istniejąca.

Przy projektowaniu i realizacji przedmiotowej inwestycji należy uwzględnić istniejące na jej obszarze sieci infrastruktury technicznej, w porozumieniu z właścicielami tych sieci.

4. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Inwestycję sytuować i roboty prowadzić przy uwzględnieniu wymagań dotyczących ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich – w szczególności określonych w Ustawie z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 290 z późn. zmianami).

Inwestycja nie powinna być uciążliwa dla otoczenia, nie może pogarszać warunków użytkowania nieruchomości sąsiednich (dojazdy, parkowanie, funkcje obiektu).

Uciążliwość inwestycji nie może wykraczać poza granice własnej działki oraz ograniczać inwestowania na sąsiednich działkach, a także negatywnie wpływać na środowisko.

Wejście na teren, nie będący własnością inwestora, wynikające z konieczności wykonania robót należy każdorazowo uzgodnić z właścicielem, użytkownikiem lub zarządcą terenu.

III. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Trasę przebiegu planowanej inwestycji oznaczono kolorem niebieskim na mapach w skali 1 : 1000, stanowiących załącznik graficzny do niniejszej decyzji. Dopuszcza się zmianę trasy przebiegu planowanej inwestycji wyłącznie w granicach terenu objętego wnioskiem.

Integralną część decyzji stanowią:

1. załącznik graficzny nr 1 – dwie mapy w skali 1 :1000.

W celu uzyskania decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę do wniosku należy załączyć odpowiednio:

1. Projekt budowlany wraz z niezbędnymi uzgodnieniami:
 - a) dokumentację budowlaną należy wykonać zgodnie z Rozporządzenie Ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r. poz. 462 ze zm.),
 - b) obiekty budowlane, budowle i związane z nimi urządzenia zaprojektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 1422),
 - c) obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno – budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej – Prawo Budowlane,
 - d) projekt zagospodarowania terenu należy opracować na aktualnej mapie sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali dostosowanej do wielkości i charakteru inwestycji,
 - e) projekt budowlany powinien być sporządzony przez uprawnionego projektanta wpisanego na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, w zakresie przewidzianym w Prawie Budowlanym.
2. Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
3. Decyzję o ustaleniu warunków zabudowy.

Uzasadnienie

1. W dniu 07.09.2016 r. do tut. Urzędu złożono wnioski w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej wzdłuż drogi krajowej nr 57 wraz z przyłączami, w miejscowości Lutry, gm. Kolno, przeprowadzonej na terenie działek ozn. nr geod. 85/3, 131, 85/5, 125, 121/4, 119, 7, 130, 129, 123, 121/5, 121/3, 120, 118, 117, 116/3, 116/2, 115, 6, 3, obręb ewid. Kabiny, gm. Kolno.
2. Wniosek inwestora spełnia wymogi określone w art. 52, ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i stanowi podstawę do ustalenia lokalizacji dla powyższej inwestycji.
3. Przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do inwestycji celu publicznego na podstawie art. 6, pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2015r., poz. 1774 ze zm.).
4. Teren przedmiotowej inwestycji: nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i nie istnieje obowiązek opracowania takiego planu wynikający z przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
5. Na podstawie przeprowadzonego postępowania stwierdzono, że przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z wymogami przepisów odrębnych oraz spełnia wymagania inwestora zawarte we wniosku. Planowana inwestycja nie wywołuje kolizji urbanistycznej.
6. W trakcie postępowania nie wpłynęły wnioski i uwagi dotyczące braku zgody na realizację planowanej inwestycji.
7. Po zapoznaniu się z wnioskiem Gminy Kolno z siedzibą Urzędu Gminy w Kolnie, Kolno 33, 11 - 311 Kolno, reprezentowanej przez pełnomocnika Zenona Przewoźnego, Przedsiębiorstwo Produkcyjno -

Usługowo - Handlowe „PROXIMA” Sp. z o.o., ul. Młyńska 3, 64-800 Chodzież, stwierdzono, że wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego jest możliwe.

8. Projekt przedmiotowej decyzji sporządził zgodnie z art. 50, ust. 4 mgr inż. architekt Aleksander Wietrow, posiadający uprawnienia urbanistyczne nr 464/88.

W tym stanie rzeczy postanowiono jak w treści niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego, za pośrednictwem Wójta Gminy Kolno, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określając istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53, ust. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Otrzymują:

1. **Przedsiębiorstwo P.U.H. PROXIMA Sp. z o.o.**
Ul. Młyńska 3, 64-800 Chodzież
2. Paweł Kalinowski
Lutry 4, 11-311 Kolno
3. GDDKiA Oddział w Olsztynie
Al. Warszawska 89, 10-083 Olsztyn
4. Bogumił Kalinowski
Lutry 4, 11-311 Kolno
5. Halina Kalinowska
Lutry 4, 11-311 Kolno
6. Henryk Pyzak
Ul. Szczerbiec 21, 11-300 Biskupiec
7. Maria Pyzak
Ul. Szczerbiec 21, 11-300 Biskupiec
8. Bogdan Maśko
Ul. Strąkowa 16, 10-846 Olsztyn
9. Andrzej Szpinda
Lutry 96, 11-311 Kolno
10. Małgorzata Szpinda
Lutry 96, 11-311 Kolno
11. Bogumił Kalinowski
Lutry 4, 11-311 Kolno
12. Halina Kalinowska
Lutry 4, 11-311 Kolno
13. Krzysztof Chamik
Lutry 95, 11-311 Kolno
14. Dariusz Kurek
Lutry 94, 11-311 Kolno
15. Katarzyna Sekuła
Lutry 97, 11-311 Kolno
16. Barbara Mierzejek
Ul. Apollina 21/10, 80-180 Kowale
17. Adam Pyzak
Ul. Agatowa 3, 06-230 Różan
18. Ewa Pyzak
Lutry 97, 11-311 Kolno
19. Janina Pyzak
Lutry 97, 11-311 Kolno
20. Lidia Pyzak
Lutry 97, 11-311 Kolno
21. Michał Pyzak
Lutry 97, 11-311 Kolno
22. Mikołaj Pyzak
Lutry 97, 11-311 Kolno
23. a/a

20 GRU. 2016

WÓJT
Henryk Duda

URZĄD GMINY KOLNO
11-311 Kolno 33
woj. warmińsko-mazurskie
NIP 7421028459 REGON 000540877
Tel./fax 89 716 32 26

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

WÓJT
Henryk Duda

Projekt decyzji przygotował:
mgr inż. architekt Aleksander Wietrow
nr ewid. 608/86/Os urb.pl.prz 464/88

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		ARKUSZ 1 (2)
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GD-PODGIK.6642.1.2022.2016
L.kz. wykonawcy		432016
Nazwa miejscowości		Luży 4, 6, 8, 9, 11, 12, 13
Jednostka ewidencyjna		281408_2
		Kobno
		0001
Obszar ewidencyjny		Luży
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	Prostopadłych płaskich wysokości	PL-2000 spher7 Kronecker 88
Nr sekcji:		7.213.20.06.3 7.213.20.06.4
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Oznaczenie granic konturu klasyfikacyjnego		-----
Oznaczenie granic użytku gruntowego		-----
Mapa wykonana bez ustalenia obszarów, w których ma w § 80 ust. 4 Rozporządzenia Ministra SWiA z dnia 9 listopada 2011r. (Dz.U.263 poz. 1572). Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwestarzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Nie wyklucza się ustalenia w terenie bieżących nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. nr 193 poz. 1297 z późn.zm.) Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. nr 193 poz. 1297 z późn.zm.)		
* Punkty geodezyjne prawnie chronione		
Data opracowania mapy	Mapa aktualna w granicach opracowania na dzień 30.06.2016r. W granicach opracowania badano dokumentację ZUD stan na dzień 20.05.2016r.	
Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUD		
mgr. inż. Mirosław Włoch nr upr. 12274	Geodeta Uprawniony mgr. inż. Mirosław Włoch Luży 42A, 11-311 Kobno	
imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis osoby uprawnionej, która sporządziła mapę	nazwisko i nazwisko wykonawcy podpis osoby reprezentującej wykonawcę	

SZKIC LOKALIZACJI



Potwierdza się, że dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA OLSZTYŃSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.2814.2016.2695

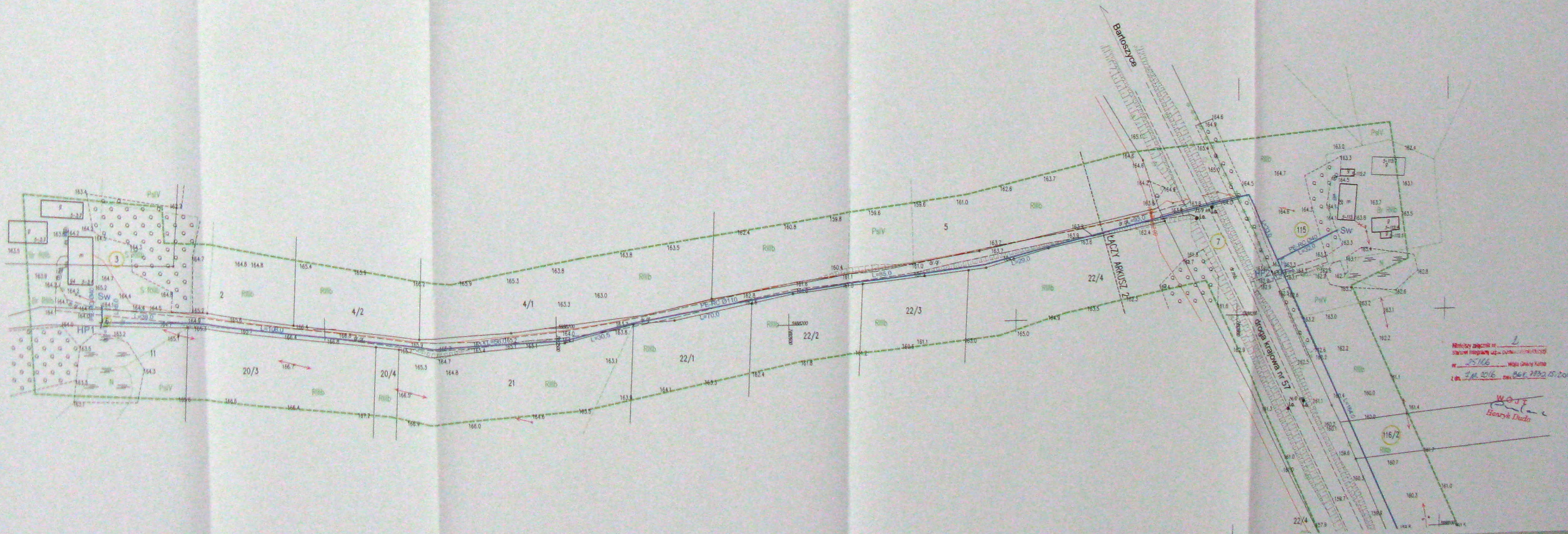
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 18.07.2016

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Dariusz Jankajt

Oznaczenia:

- Zakres aktualizacji map
- Numery geodezyjne działek objętych projektem
- Proj. wodociąg
- Studnia wodomierzowa na przyłączu dla posesji
- Hydrant p-poz nadziemny DN60

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-



Ministry signed by
Starosta Olsztynski
P.2816 Włoch Mirosław
20.06.2016 Data: 20.05.2016

Włoch
Mirosław

GD-II.6630.886.2016

ODPIS
PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ
nr 886.2016

Przedmiot uzgodnienia: sieć wodociągowa z przyłączami

Lokalizacja obiektu: gm. Kolno, LUTRY dz.: 85/3,131,85/5,125,121/4,119,
7,130,129,123,121/5,121/3,120,118,117,116/3,116/2,115,6,2

Wnioskodawca: Przesiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
"PROXIMA" Spółka z o.o. Pracownia Projektowa
Młyńska 3
64-800 CHODZIEŻ

Inwestor: Gmina Kolno
Kolno 33
11-311 KOLNO

Na podstawie art. 28b ust. 1,4 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015r poz. 520 z późn. zm.) uczestnicy narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym na posiedzeniu w dniu: **2016-11-22**

1.uzgodnili lokalizację ww. sieci uzbrojenia terenu bez uwag *

2.uzgodnili lokalizację ww. sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w załączniku nr 1*

3.nie uzgodnili lokalizacji ww. sieci uzbrojenia terenu *

* niepotrzebne skreślić.

Uwagi dodatkowe.

Znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki podlegają ochronie. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.

Załączniki :

- 1.Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej
- 2.Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu
- 3.Uwagi ORANGE Polska
- 4.Uwagi ENERGA-Operator SA Oddział w Olsztynie
- 5.Uwagi PSG-Sp.z o.o. Oddział w Gdańsku, Zakład w Olsztynie

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
»PROXIMA« Sp. z o.o.
64-800 CHODZIEŻ, ul.Młyńska 3
tel. 282-28-98, fax 28-27-887, tel. kom. 0/502 666 185
NIP 764-010-42-84

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

Emilia Rogińska

Inspektor w Wydziale Geodezji

Przewodniczący narady koordynacyjnej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		ARKUSZ 1 (2)
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GD-PODGIK.6642.1.2022.2016
L.kt. wykonawcy		43/2016
Nazwa miejscowości		Lutry dz. 6, 89, 115, 120
Jednostka ewidencyjna		281408_2
		Kolno
		0005
Obręb ewidencyjny		Lutry
Skala mapy		1:1000
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich wysokości	PL-2000 strefa 7 Kronstadt 86
Nr sekcji:		7.213.20.06.3 7.213.20.06.4
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie granic konturu klasyfikacyjnego		
Oznaczenie granic użytku gruntowego		
Mapa wykonana bez ustalania obciążeń, o których mowa w § 80 ust. 4 Rozporządzenia Ministra SWiA z dnia 9 listopada 2011r. (Dz.U.263 poz. 1572).		
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonania prac geodezyjnych.		
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. nr 193 poz. 1297 z późn.zm.)		
Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. nr 193 poz. 1297 z późn.zm.)		
o - Punkty geodezyjne prawnie chronione		
Data opracowania mapy	Mapa aktualna w granicach opracowania na dzień 30.06.2016r.	
Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUD	W granicach opracowania badano dokumentację ZUD stan na dzień 20.06.2016r.	
mgr inż. Mirosław Włoch nr upr. 12274	Geodeta Uprawniony mgr inż. Mirosław Włoch Lutry 42A, 11-311 Kolno	
imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety uprawnionego, który sporządził mapę	nazwa/imię i nazwisko wykonawcy podpis osoby reprezentującej wykonawcę	

SZKIC LOKALIZACJI



Poświadczam, że dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA OLSZTYŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.2814.2016.2695

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 18.07.2016

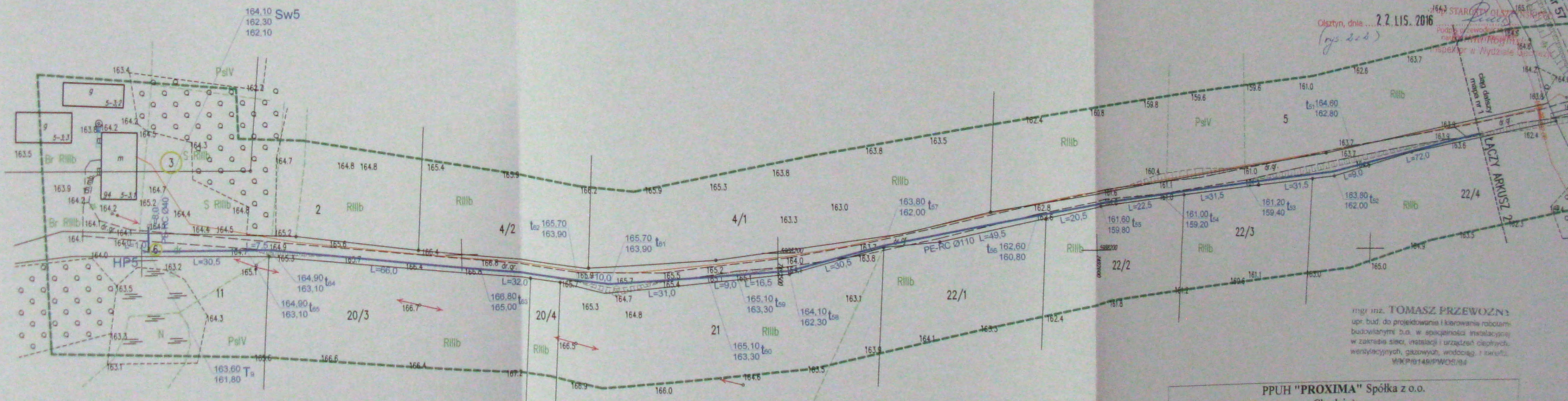
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Dariusz Jakutaj

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

STAROSTA OLSZTYŃSKI

Dokumentacja nr. GD-11.6630. 886.2016
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym w Olsztynie

Olsztyn, dnia 2.2. LIS. 2016



mgr inż. TOMASZ PRZEWOŹNY
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bud. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociąg. i kanaliz. WKP/0149/PWOS/04

Oznaczenia:

- Zakres aktualizacji map
- Numery geodezyjne działek objętych projektem
- Proj. sieć wodociągowa + przyłącza
- Studnia wodomierzowa na przyłączy dla posesji
- Hydrant p-poż nadziemny DN80
- Zasuwa odcinająca na sieci wodociągowej
- Załamanie przewodu
- Nawierтка typu NWZ Ø110/32 do rur PE
- Trójnik dla podłączenia hydrantu DN80

PPUH "PROXIMA" Spółka z o.o. w Chodzieży PRACOWNIA PROJEKTOWA			
Zamawiający:	Gmina Kolno, Kolno 33, 11-311 Kolno		
Objekt:	Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami w miejscowości Lutry, gm. Kolno		Skala 1:1000
Projektant:	imię i nazwisko mgr inż. Tomasz Przewoźny upr. nr WKP/0149/PWOS/04	Podpis 	Data 15.11.2016
As. projektanta:	Nr arch.		
As. projektanta:	08/16		
Sprawdzający:	inż. Weronika Wiśniewska inż. Ryszard Rozwadowski upr. nr WKP/0151/PWOS/12		Nr rys.
Tytuł rys.:	Projekt zagospodarowania terenu		
			2

ODPIS
Uwagi do Protokołu Narady Koordynacyjnej
Nr 886.2016 z dnia 22.11.2016

1. Odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu od istniejącej infrastruktury ORANGE Polska zachować zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
2. W przypadku konieczności zaprojektować na skrzyżowaniach i zbliżeniach zabezpieczenie istniejącej infrastruktury ORANGE Polska zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. Projekt zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej powinien zostać opracowany przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej.
3. Na 14 dni przed rozpoczęciem budowy powiadomić **bezwzględnie** (pisemnie) ORANGE Polska, Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury w Olsztynie ul. Pieniężnego 21A (adres do korespondencji: 10 – 004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21A).

J. Zieliński
podpis na oryginale

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcjno-Usługowo-Handlowe
»PROXIMA« Sp. z o.o.
64-800 CHODZIEŻ, ul. Młyńska 3
tel. 282-28-98, fax 28-27-687, tel. kom. 0/502 666 185
NIP 764-010-42-84

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

Emilia Rogińska
Inspektor w Wydziale Geodezji

UZGODNIENIE BRANŻOWE⁵⁻ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie REJON DYSTRYBUCJI KĘTRZYN
ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn.

Dokumentacja: Projekt zagospodarowania terenu – projekt sieci wodociągowej w miejscowości Lutry .

Uzgodniono w zakresie kolizji z podziemnymi kablami elektroenergetycznymi z zastrzeżeniami podanymi niżej.

Kętrzyn, dn. 2016-11-2

Nr uzgodnienia 438/2016

~~Projekty branży elektrycznej po opracowaniu przedłożyć do sprawdzenia w RD Kętrzyn~~

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie potwierdza występowanie linii elektroenergetycznych 0,4 kV lub 15 kV na mapie i uzgadnia w/w projekt z następującymi uwagami:

1. Termin rozpoczęcia robót zgłosić z 7-dniowym wyprzedzeniem do Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Kętrzynie Dział Eksploatacji. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót z podaniem nr telefonów.
2. Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablami prowadzić ręcznie. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych. Miejsca skrzyżowań i zbliżeń do istniejących kablów zabezpieczyć zgodnie z normami PN 76/E 05125, N SEP-E-004. W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu objętego uzgadnianym planem zagospodarowania, krzyżujące linie kablowe należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z normami PN 76/E 05125, N SEP-E-004. Miejsca skrzyżowań zgłosić przed zasypaniem do RD w Kętrzynie ul. Ogrodowa 17 Dział Eksploatacji telefony (89)6121243, (89)6121246. Przebudowę wykonać kosztem i staraniem inwestora.
3. Prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonywać:
 - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126),
 - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
 - Skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1, 1998r. i N SEP-E-003.
4. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
5. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Kętrzynie, w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.
6. Inne ustalenia :
 - Wykopy w sąsiedztwie słupów linii elektroenergetycznych zabezpieczyć.
 - Nie lokalizować studni wodomierzowych i hydrantów pod liniami elektroenergetycznymi napowietrznymi.
 - Przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji oznaczenia graficzne wykonane przez RD Kętrzyn.
 - Prace prowadzonych pod lub w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż:
 - 3 m dla linii niskiego napięcia do 1 kV,
 - 5 m dla linii średniego napięcia 15 kV,
 - 15 m dla linii o napięciu powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającej 110 kVnależy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
 - Nie składować żadnych materiałów pod liniami elektroenergetycznymi i w odległości liniowej liczonej w poziomie od skrajnych przewodów mniejszej niż
 - 2 m od linii niskiego napięcia 0,4 kV,
 - 5 m od linii średniego napięcia 15 kV,
 - 10 m od linii wysokiego napięcia powyżej 15 kV

Uzgodnienie ważne jest 3 lata , integralną częścią uzgodnienia jest załącznik graficzny.

W rejestrze uzgodnień nr ZUDP/001505/61/16

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Jerzy Kuca

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warm.
ul. Bartoszycka 14
11-100 Lidzbark WarmińskiSąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

Str. 1

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe

»PROXIMA« Sp. z o.o.

Bank Pekao SA, Nr rach. 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792

Kopieć zaktualizowane w dniu 13.08.2016 r. ul. Mławska 3

tel. 282-28-98, fax 28-27-687, tel. kom. 0/502 666 185

NIP 764-010-42-84

operator.olsztyn@energa.pl
www.energa-operator.plNIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00068

ROŚ.413.18.2016

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno –
Usługowo - Handlowe *Proxima*
ul. Młyńska 3
64-800 Chodzież**

Zakład Budżetowy Związku Gmin "EKOWOD", jako administrator sieci wodociągowo –
kanalizacyjnej na terenie gminy Kolno, przesyła bez uwag uzgodniony projekt budowy sieci
wodociągowej w miejscowości Lutry, gm. Kolno dz. nr 85/3, 85/5, 131, 130, 129, 125, 123, 121/4,
121/5, 121/3, 119, 120, 118, 117, 116/3, 116/2, 115, 6, 2.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
»PROXIMA« Sp. z o.o.
64-800 CHODZIEŻ, ul. Młyńska 3
tel. 282-28-98 fax 28-27-687, tel. kom. 0/502 666 185
MBP 281-210-42-84

Zgodność ksera z oryginałem
stwierdzam

Gert... Szymczak

Chodzież, dnia 09.12.2016...

KIEROWNIK
ZAKŁADU BUDŻETOWEGO
Związku Gmin "EKOWOD"

inż. Wiesław Żabiński

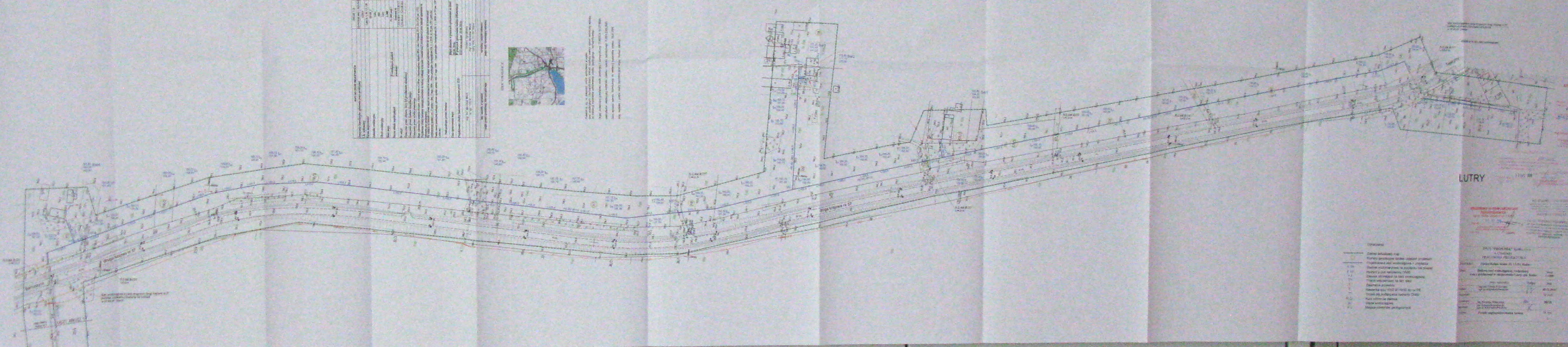
STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-



PROJEKTOWA I WYKONAWCZA FIRMOWA	
S.A. "PROJEKTOWA I WYKONAWCZA FIRMOWA"	
ul.	
... ..	
1. Nazwa i adres inwestora	...
2. Nazwa i adres wykonawcy	...
3. Nazwa i adres projektanta	...
4. Nazwa i adres nadzorca	...
5. Nazwa i adres geodety	...
6. Nazwa i adres geologa	...
7. Nazwa i adres hydrologa	...
8. Nazwa i adres inzyniera	...
9. Nazwa i adres architekta	...
10. Nazwa i adres inzyniera	...
11. Nazwa i adres inzyniera	...
12. Nazwa i adres inzyniera	...
13. Nazwa i adres inzyniera	...
14. Nazwa i adres inzyniera	...
15. Nazwa i adres inzyniera	...
16. Nazwa i adres inzyniera	...
17. Nazwa i adres inzyniera	...
18. Nazwa i adres inzyniera	...
19. Nazwa i adres inzyniera	...
20. Nazwa i adres inzyniera	...



... ..



LUTRY

LUTRY	
1:1000	
1. Nazwa i adres inwestora	...
2. Nazwa i adres wykonawcy	...
3. Nazwa i adres projektanta	...
4. Nazwa i adres nadzorca	...
5. Nazwa i adres geodety	...
6. Nazwa i adres geologa	...
7. Nazwa i adres hydrologa	...
8. Nazwa i adres inzyniera	...
9. Nazwa i adres architekta	...
10. Nazwa i adres inzyniera	...
11. Nazwa i adres inzyniera	...
12. Nazwa i adres inzyniera	...
13. Nazwa i adres inzyniera	...
14. Nazwa i adres inzyniera	...
15. Nazwa i adres inzyniera	...
16. Nazwa i adres inzyniera	...
17. Nazwa i adres inzyniera	...
18. Nazwa i adres inzyniera	...
19. Nazwa i adres inzyniera	...
20. Nazwa i adres inzyniera	...

MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH		ARKUSZ 1 (2)
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GD-PODGIK.6542.1.2022.2016
L.k.s. wykonawcy		43/2016
Nazwa miejscowości		Lutry dz. 6, 89, 115, 120
Jednostka ewidencyjna		281408_2
Obręb ewidencyjny		Kolno
Skala mapy		0005
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich wysokości	Lutry
Nr sekcji:		1:1000
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		PL-2000 strefa 7
Oznaczenie granic konturu klasyfikacyjnego		Kronstadt 86
Oznaczenie granic użytku gruntowego		7.213.20.06.3 7.213.20.06.4
Mapa wykonana bez ustalenia obciążeń, o których mowa w § 80 ust. 4 Rozporządzenia Ministra SWiA z dnia 9 listopada 2011r. (Dz. U. 263 poz. 1572).		
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.		
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. nr 193 poz. 1297 z późn.zm.)		
Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. nr 193 poz. 1297 z późn.zm.)		
Punkty geodezyjne prawnie chronione		
Data opracowania mapy	Mapa aktualna w granicach opracowania na dzień 30.06.2016r.	
Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUD	W granicach opracowania badano dokumentację ZUD stan na dzień 20.06.2016r.	
mgr inż. Mirosław Włoch nr upr. 12274	Geodeta Uprawniony mgr inż. Mirosław Włoch Lutry 42A, 11-311 Kolno	
imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety uprawnionego, który sporządził mapę	nazwa/imię i nazwisko wykonawcy podpis osoby reprezentującej wykonawcę	

SZKIC LOKALIZACJI



Poświadczam, że dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA OLSZTYŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.2814.2016.2695

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 18.07.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Dariusz Jakuta

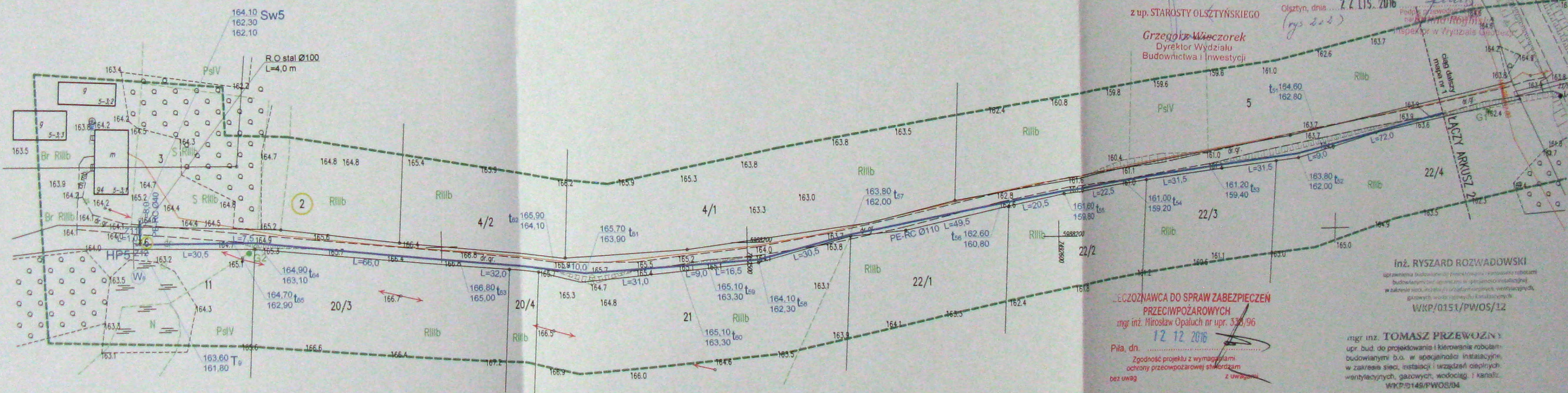
STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-5-

Wzajemny załącznik Nr. 112 stanowi integralną część postanowienia / decyzji nr. KOL.11.2016.112.12.2016. Starosta Olsztyńskiego z dnia 09.02.2016r. N. 611.6140.12.1.2016. 576

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Dokumentacja nr. G0-11.6630. 886.2016
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie spotkania z interesowanymi podmiotami w Starostwie Powiatowym w Olsztynie

Olsztyn, dnia 22 LIS. 2016
(rys. 2016)

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Grzegorz Włóczek
Dyrektor Wydziału Budownictwa i Inwestycji

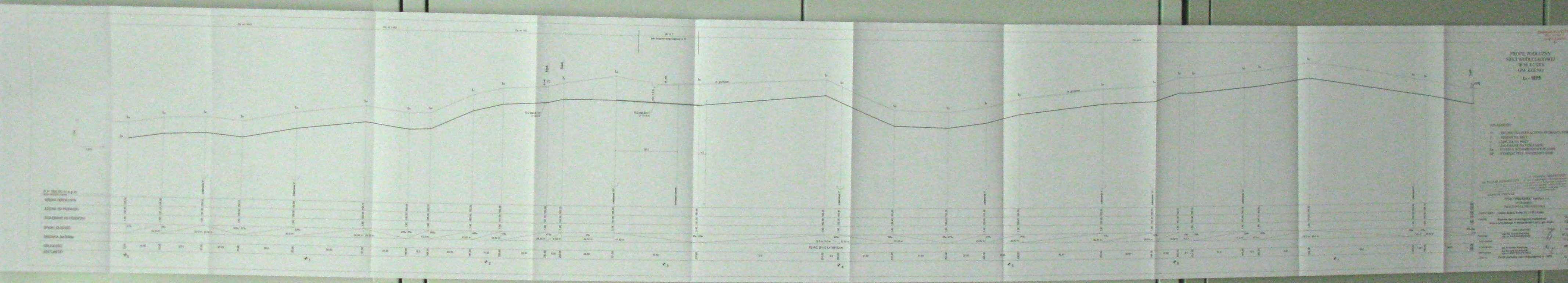


LECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWOPOŻAROWYCH
mgr inż. Mirosław Opaluch nr upr. 538/96
12.12.2016
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam bez uwag z uwzględnieniem z uwagami

inż. RYSZARD ROZWADOWSKI
uprawnienia budowlane w zakresie projektowania i kierownictwa robotami budowlanymi oraz nadzoru nad wykończeniem inwestycji budowlanych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń osłonowych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnej.
WKP/0151/PWOS/12
mgr inż. TOMASZ PRZEWOŹNY
upr. bud. do projektowania i kierownictwa robotami budowlanymi b.o. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń osłonowych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnej.
WKP/0149/PWOS/04

- Oznaczenia:
- Zakres aktualizacji map
 - Numery geodezyjne działek objętych projektem
 - Proj. sieć wodociągowa + przyłącza
 - Studnia wodomierzowa na przyłączy dla posesji
 - Hydrant p-poż nadziemny DN80
 - Zasaua odcinająca na sieci wodociągowej
 - Załamanie przewodu
 - Nawierotka typu NWZ Ø110/32 do rur PE
 - Trójnik dla podłączenia hydrantu DN80
 - Miejsca odwiertów geologicznych

PPUH "PROXIMA" Spółka z o.o. w Chodzieży PRACOWNIA PROJEKTOWA			
Zamawiający:	Gmina Kolno, Kolno 33, 11-311 Kolno		
Obiekt:	Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami w miejscowości Lutry, gm. Kolno		
Projektant:	imię i nazwisko	Podpis	Data
As. projektanta:	mgr inż. Tomasz Przewoźny upr. nr WKP/0149/PWOS/04		09.12.2016
As. projektanta:	inż. Weronika Wisniewska		08/16
Sprawdzający:	inż. Ryszard Rozwadowski upr. nr WKP/0151/PWOS/12		Nr rys.
Tytuł rys.	Projekt zagospodarowania terenu		2

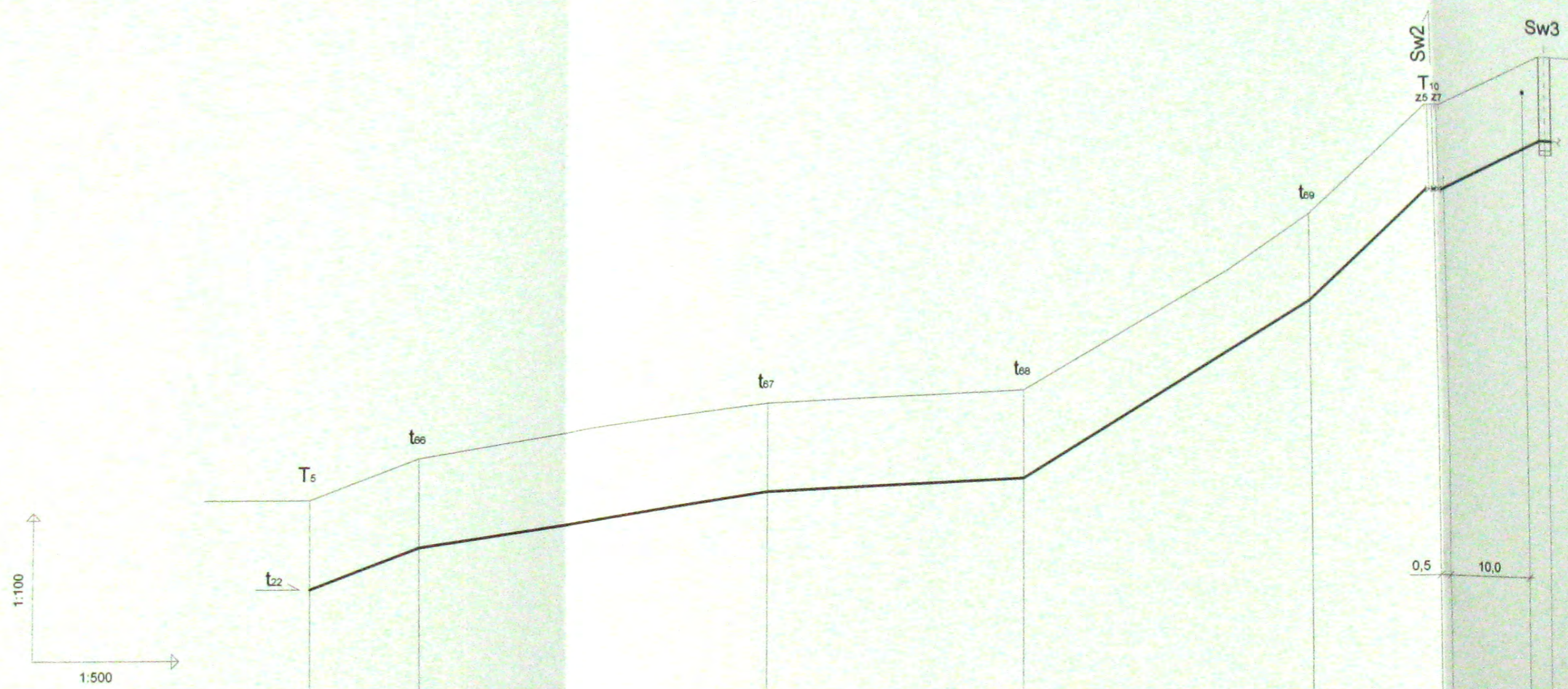


Dz. nr 120

Dz. nr 118

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
5

PROFIL PODŁUŻNY
SIECI WODOCIĄGOWEJ
W M. LUTRY
GM. KOŁNO
T₅ - Sw3



OZNACZENIA:

- T - TRÓJNIK NA SIECI
- z - ZASUWA NA SIECI
- t - ZAŁAMANIE NA RUROCIĄGU
- Sw - STUDNIA WODOMIERSZOWA PE Ø1000

inż. RYSZARD ROZWADOWSKI
opr. bud. do projektowania i kierowanie robotami
budowlanymi b.d. w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
wodociągowych, gazowych, wodno-kanalizacyjnych
i klimatyzacyjnych i kanalizacyjnych
WKP/0151/PWOS/12

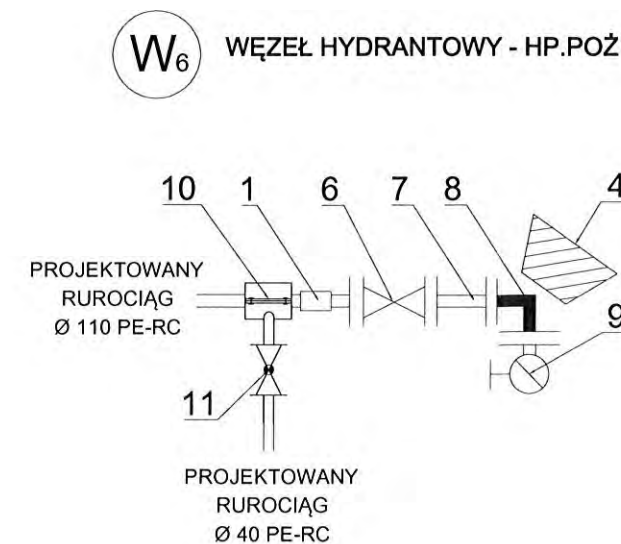
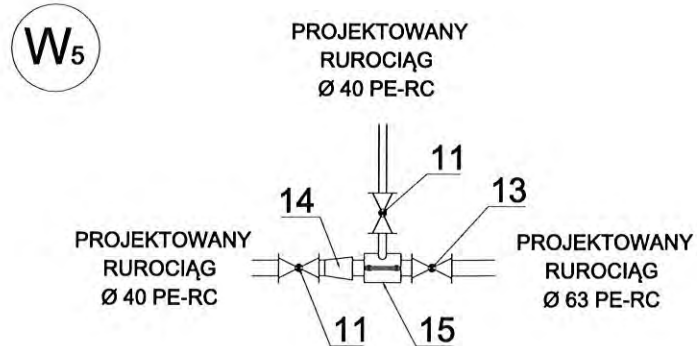
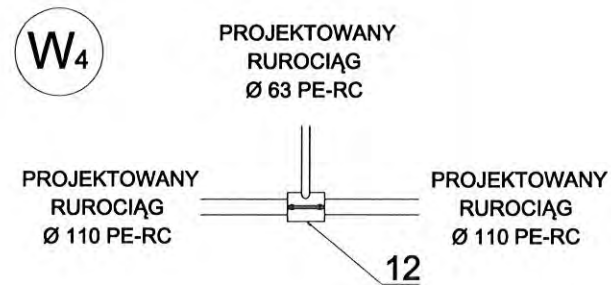
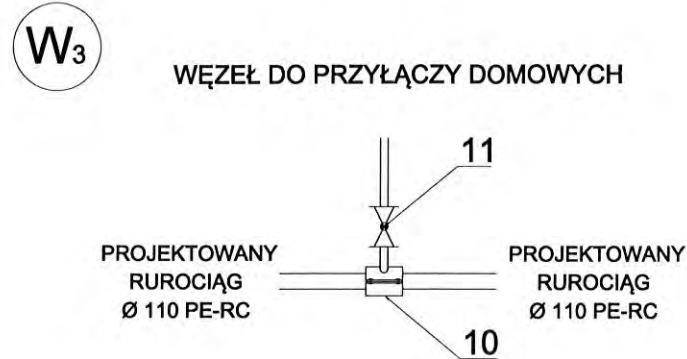
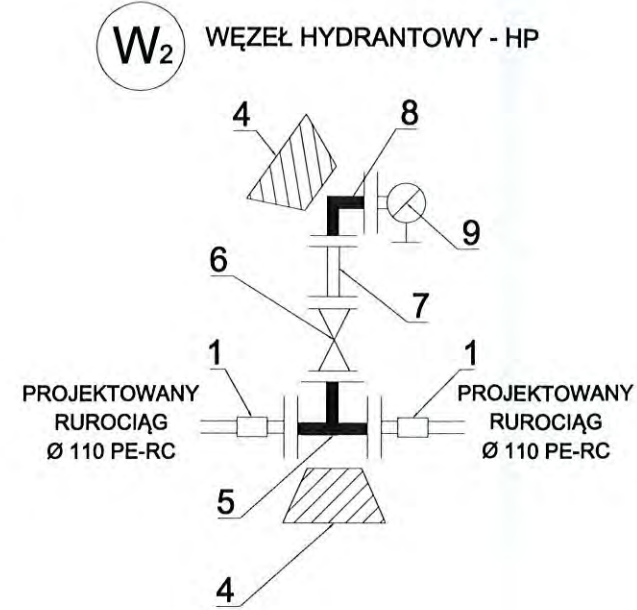
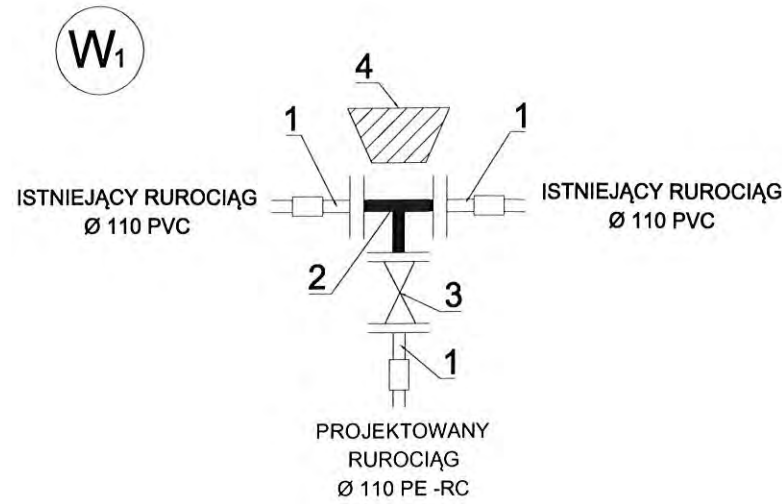
inż. TOMASZ PRZEWOZNY
opr. bud. do projektowania i kierowanie robotami
budowlanymi b.d. w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
wodociągowych, gazowych, wodno-kanalizacyjnych
i klimatyzacyjnych i kanalizacyjnych
WKP/0149/PWOS/04

P.P 155.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	1.80	161.90	163.70	1.80	163.90	165.70	1.80	164.20	166.00	1.80	167.90	169.70	1.80	170.20	172.00	1.80	171.40	173.20	
RZĘDNA OSI PRZEWODU		1.80	162.75	164.55		1.80	163.90	165.70		1.80	167.90	169.70		1.80	170.20	172.00	1.80	171.40	173.20
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU		1.80	1.80	1.80		1.80	1.80	1.80		1.80	1.80	1.80		1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.00
SPADKI, DŁUGOŚCI		77‰	32‰		12‰		126‰		177‰	92‰									
		11.0 m		36.0 m		26.0 m		29.50 m		13.0 m									
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PE-RC Ø63 L=115.50 m															PE-RC Ø40 L=13.0 m		
ODLEGŁOŚCI	0.00	11.0	11.00	36.0	47.00	26.0	73.00	29.50	102.50	13.0	115.50	13.0	128.50						
HEKTOMETRY																			

PPUH "PROXIMA" Spółka z o.o. w Chodzieży PRACOWNIA PROJEKTOWA		
Zamawiający:	Gmina Kołno, Kołno 33, 11-311 Kołno	Skala 1:500
Obiekt:	Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami w miejscowości Lutry, gm. Kołno	Nr arch. 08/16
Projektant:	imię i nazwisko mgr inż. Tomasz Przewoźny upr. nr WKP/0149/PWOS/04	Podpis Data 07.12.2016
As. projektanta:		
As. projektanta:	inż. Weronika Wiśniewska	
Sprawdzający:	inż. Ryszard Rozwadowski upr. nr WKP/0151/PWOS/12	
Tytuł rys.	Profil podłużny przyłącza wodociągowego T ₅ - Sw3	Nr rys. 6

SCHEMAT WĘZŁÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ



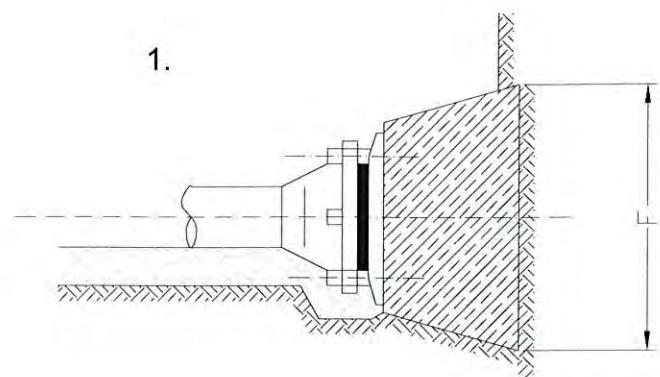
Oznaczenie	Nr.	Nazwa kształtki/armatury
	1.	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK DN 80/100 do rur PE i PVC
	2.	Trójnik kołnierzowy żeliwny 90° 100/100/100
	3.	Zasuwa kołnierzowa DN 100
	4.	Blok oporowy
	5.	Trójnik kołnierzowy żeliwny 90° 100/100/80
	6.	Zasuwa kołnierzowa DN 80
	7.	Króciec dwukołnierzowy DN 80 L=800 mm
	8.	Kolano dwukołnierzowe DN 80
	9.	Hydrant ppoż. nadziemny DN 80
	10.	Nawierтка do rur PE Ø110/40
	11.	Zasuwa z króćcami PE do zgrzewania DN32 (PE Ø40)
	12.	Trójnik elektrooporowy 90° do rur PE Ø110/63
	13.	Zasuwa z króćcami PE do zgrzewania DN 50 (PE Ø63)
	14.	Mufa elektrooporowa redukcyjna PE Ø63/40
	15.	Nawierтка do rur PE Ø63/40

inż. RYSZARD ROZWADOWSKI
uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
WKP/0151/PWOS/12

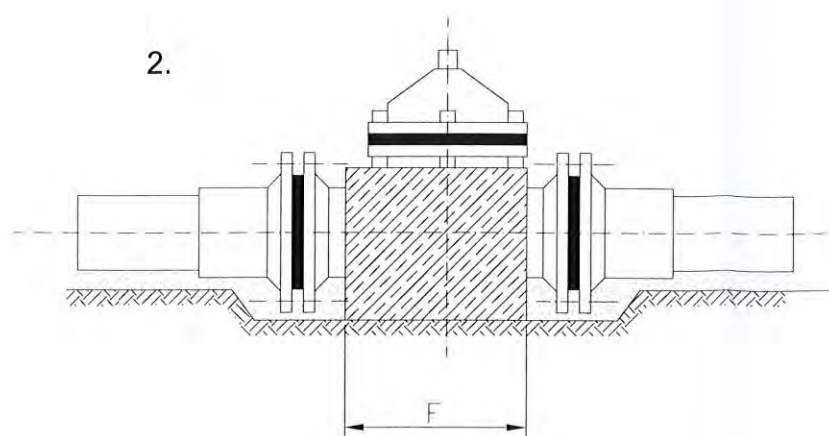
mgr inż. TOMASZ PRZEWOŻNY
mgr bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi b.o. w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociąg. i kanaliz.
WKP/0149/PWOS/04

Uwaga:
Pod armaturę wodociągową należy wykonać
bloki oporowe.

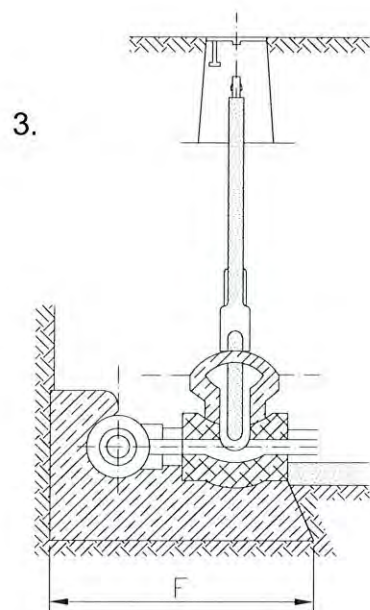
PPUH "PROXIMA" Spółka z o.o. w Chodzieży PRACOWNIA PROJEKTOWA		
Zamawiający:	Gmina Kolno, Kolno 33, 11-311 Kolno	
Obiekt:	Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami w miejscowości Lutry, gm. Kolno	Skala -
	imię i nazwisko	Podpis
Projektant:	mgr inż. Tomasz Przewoźny upr. nr WKP/0149/PWOS/04	
As.projektanta:		
As.projektanta:	inż. Weronika Wiśniewska	
Sprawdzający:	inż. Ryszard Rozwadowski upr. nr WKP//0151/PWOS/12	
Tytuł rys.	Węzły sieci wodociągowej- schemat	
		Nr rys. 7



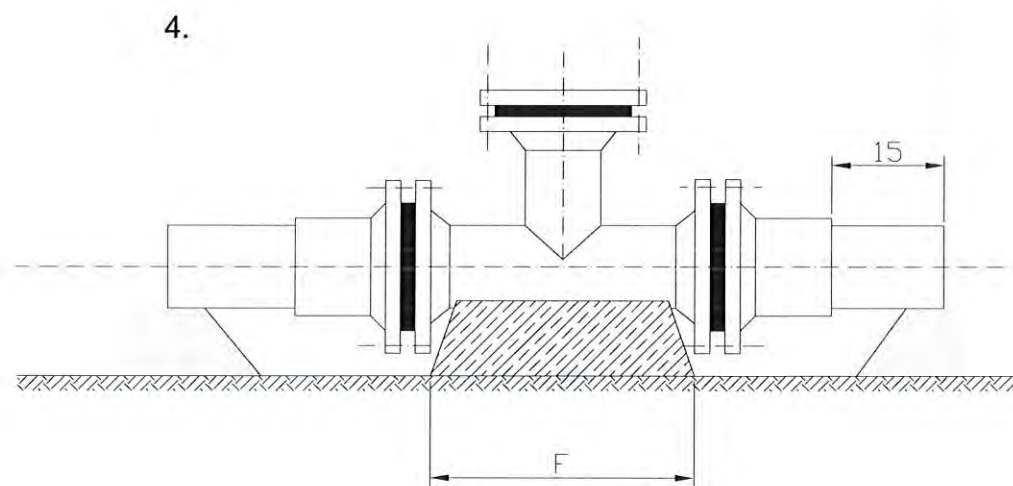
BETONOWY BLOK OPOROWY



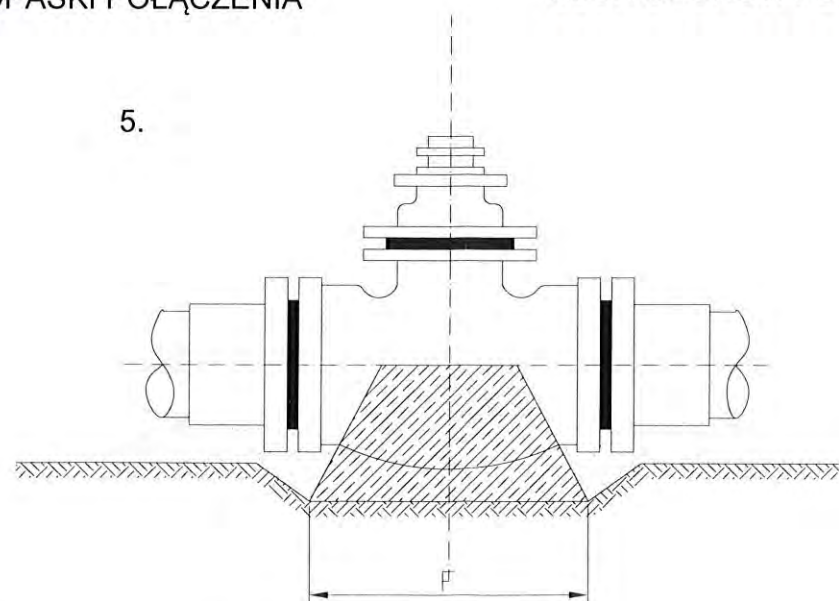
OBETONOWANIE ZASUWY KOŁNIERZOWEJ



OBETONOWANIE OPASKI POŁĄCZENIA



BLOK OPOROWY BETONOWY POD HYDRANT



BETONOWY BLOK OPOROWY DLA ZASUWY KOŁNIERZOWEJ

mgr inż. **TOMASZ PRZEWOŹNY**
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi b.o. w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociąg. i kanaliz.
WKP/0149/PWOS/04

Wyszczególnienie		Średnica zewnętrzna rur PE				
		63	110	160	250	
Typ	P przy 1,0 MPa	kG=9,81 N	468	1425	3015	9962
F [cm²]	W1=0,04 MPa		1170	3563	7538	14909
	W2=0,10 MPa		468	1425	3015	5962
	W3=0,20 MPa		234	713	1508	2980
< α=90°	R	kG=9,81 N	662	2016	4264	8432
	F [cm²]	W1=0,04 MPa	1655	5038	10660	21078
		W2=0,10 MPa	662	2016	4264	8432
W3=0,20 MPa		331	1008	2132	4216	
< α=45°	R	kG=9,81 N	358	1091	2308	4563
	F [cm²]	W1=0,04 MPa	895	2728	5770	11408
		W2=0,10 MPa	358	1091	2308	4563
W3=0,20 MPa		179	546	1154	2262	
< α=30°	R	kG=9,81 N	242	138	1561	3086
	F [cm²]	W1=0,04 MPa	605	1845	3903	7715
		W2=0,10 MPa	242	738	1561	3086
W3=0,20 MPa		121	368	781	1543	
< α=22°	R	kG=9,81 N	179	544	1151	2275
	F [cm²]	W1=0,04 MPa	448	1360	2878	5678
		W2=0,10 MPa	179	544	1154	2275
W3=0,20 MPa		90	272	576	1138	
< α=11°	R	kG=9,81 N	90	273	578	1142
	F [cm²]	W1=0,04 MPa	225	689	1445	2855
		W2=0,10 MPa	90	273	576	1142
W3=0,20 MPa		45	137	289	571	

OZNACZENIA:

P - siła parcia na ścianki rury przy ciśnieniu wewnętrznym 1,0 MPa w rurze osłonowej
R - siła parcia na ścianki rury przy ciśnieniu wewnętrznym 1,0 MPa w miejscu załamania trasy przewodu
W1, W2, W3 - dopuszczalne naprężenie w gruncie rodzimym
F - powierzchnia styku bloku oporowego
α - kąt trasy w miejscu łuku lub kolana

inż. **RYSZARD ROZWADOWSKI**
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
WKP/0151/PWOS/12

Uwaga:

Bloki oporowe wykonać z betonu klasy C16/20 (B20).

PPUH " PROXIMA " Spółka z o.o. w Chodzieży PRACOWNIA PROJEKTOWA			
Zamawiający: Gmina Kolno, Kolno 33, 11-311 Kolno			
Obiekt: Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami w miejscowości Lutry, gm. Kolno			Skala 1:50
imię i nazwisko		Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. Tomasz Przewoźny upr. nr WKP/0149/PWOS/04	<i>[Signature]</i>	07.12.2016
As.projektanta:			Nr arch.
As.projektanta:	inż. Weronika Wiśniewska	<i>[Signature]</i>	08/16
Sprawdzający:	inż. Ryszard Rozwadowski upr. nr WKP/0151/PWOS/12	<i>[Signature]</i>	
Tytuł rys. Bloki oporowe			Nr rys. 8