

PROBUDIN



BYDGOSZCZ

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
„PROBUDIN” SPÓŁKA Z O.O.

Adres: 85-083 Bydgoszcz, ul. Sowińskiego 20
Numer rachunku: 82 1020 1462 0000 7002 0125 8904
tel./fax: 52 322 73 11 tel. kom. 515 178 876
e - mail: probudin.bydgoszcz@wp.pl
REGON 001334708 NIP 554-023-57-03
Numer KRS 0000199117



Nazwa Zamówienia:

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Adres :

**Gołębki
gm. Trzemeszno woj. wielkopolskie**

Kod CPV:

**45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów
i rurociągów do odprowadzania ścieków.**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

Inwestor:

**Gmina Trzemeszno
ul. Gen. H. Dąbrowskiego 2, 62-240 Trzemeszno**

Spis zawartości dokumentacji projektowej:

- **Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej
-działki nr 25/1, 46, 75/1, 76 obręb Gołębki wraz informacją BIOZ**
- **Przedmiar robót**

Projektował: mgr inż. Mariusz Dolewski

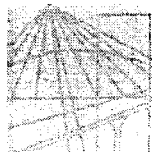
mgr inż. Mariusz Dolewski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan.
nr świad. 141/P/0114/W/POCS/04

Sprawdził: mgr inż. Michał Przychocki

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
"PROBUDIN" Spółka z o.o.
85-083 Bydgoszcz, ul. Sowińskiego 20
tel./fax 52 322-73-11, tel. 515 178 876
NIP 554-023-57-03
(pieczęć zakładu)

DYREKTOR
[Signature]
mgr inż. *[Signature]*
(pieczęć Dyrektora)

Bydgoszcz – lipiec- 2017 r.



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

Bydgoszcz 2017-01-17

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **DOLEWSKI MARIUSZ**

miejsce zamieszkania

86-065 ŁOCHOWO

UL. KONWALIOWA 2

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/0022/05

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2017-02-01

do dnia 2018-01-31

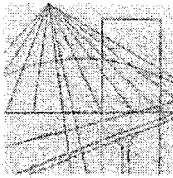
KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 69

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia
.....
(Imię i nazwisko, podpis)



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt OKK KUP – I – 7131 – 43/04

Bydgoszcz, dnia 10 grudnia 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 późniejszymi zmianami*), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami*) 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 późniejszymi zmianami*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu Mariuszowi Dolewskiemu
inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 10 lipca 1977 r. w Świeciu nad Wisłą

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0166/POOS/04

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 11/4/04 z dnia 27 listopada 2004 r. stwierdziła, że Pan Mariusz Dolewski posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

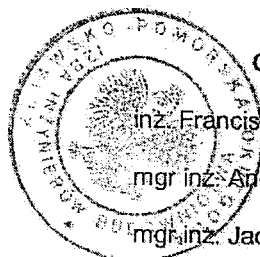
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Dolewski
ul. Kotarbińskiego 145/65
85-794 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Franciszek Szypliński

mgr inż. Andrzej Mańkowski

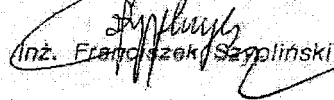
mgr inż. Jadwiga Kaniewska

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

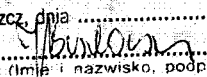
Bydgoszcz, dnia
.....

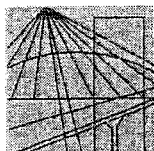
- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan **Mariusz Dolewski** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:
 - projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
bez ograniczeń.
- II. Zgodnie z § 4 ust. 4 w/w rozporządzenia MGPIB, niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.
- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
 - instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo – terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno – sportowych.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ


Inż. Franciszek Szypulski

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia

.....
(Imię i nazwisko, podpis)



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

Bydgoszcz 2016-12-15

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **PRZYCHOCKI MICHAŁ**

miejsce zamieszkania
86-005 BIAŁE BŁOTA
UL. CHEŁMSKA 9

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/0023/05

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2017-02-01

do dnia 2018-01-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr. hab. inż. Adam Podgórecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia
[Signature]
(Imię | nazwisko, podpis)

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 późniejszymi zmianami*), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami*) 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 późniejszymi zmianami*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu Michałowi Przychockiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 22 kwietnia 1976 r. w Bydgoszczy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0170/POOS/04

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 11/4/04 z dnia 27 listopada 2004 r. stwierdziła, że Pan Michał Przychocki posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

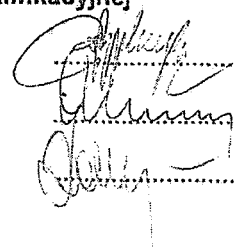
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Franciszek Szypliński

mgr inż. Andrzej Mańkowski

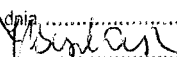
mgr inż. Jadwiga Kaniewska



Otrzymują:

1. Pan Michał Przychocki
ul. Modrakowa 50/16
85-864 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia

(imię i nazwisko, podpis)

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Mariusz Dolawski

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan Michał Przychocki 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,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 4 ust. 4 w/w rozporządzenia MGPIB, niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.
- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo – terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno – sportowych.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Mariusz Dolawski

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

Mariusz Dolawski
Inż. Mariusz Dolawski

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia
M. Kula
(Imię i nazwisko, podpis)

Bydgoszcz – lipiec - 2017 r.

OŚWIADCZENIE

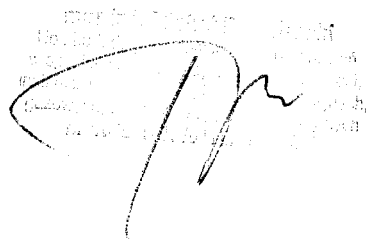
**Projekt budowlano - wykonawczy
budowy sieci wodociągowej wraz z informacją "BIOZ"
w m. Gołębki gm. Trzemeszno
woj. wielkopolskie**

Zgodnie z wymogami Ustawy Prawa Budowlanego art. 20 ust.4 oświadczamy, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant branży sanitarnej
inż. Mariusz Dolewski

mgr inż. Mariusz Dolewski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan.
nr ewid. 16174/16/POOS/04

Sprawdzający branży sanitarnej
mgr inż. Przychocki Michał



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. STRONA TYTUŁOWA.
2. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO.
3. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO.

I. OPIS TECHNICZNY:

- 1.0. Podstawa opracowania.
- 2.0. Cel, przedmiot i zakres opracowania
- 3.0. Obszar oddziaływania inwestycji
- 4.0. Zaopatrzenie w wodę
 - 4.1. Zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych
- 5.0. Sieć wodociągowa
 - 5.1. Przewody wodociągowe
 - 5.2. Trasowanie sieci wodociągowej
 - 5.3. Lokalizacja sieci wodociągowej
 - 5.4. Uzbrojenie sieci wodociągowej
 - 5.5. Przyłącza wodociągowe
 - 5.6. Wytyczne wykonania przyłączy
 - 5.7. Oznakowanie sieci wodociągowej
 - 5.8. Przejście siecią pod przeszkodami
- 6.0. Odprowadzenie ścieków sanitarnych
- 7.0. Warunki gruntowe podłoża.
- 8.0. Próby, odbiory i warunki BHP.

II. INFORMACJA "BIOZ"

III. RYSUNKI

- 01 - Plan zagospodarowania terenu - skala 1:500
- 02 - Profil podłużny sieci wodociągowej DN 110 PVC (odc. A-2) - skala 1:100/500
- 03 - Profil podłużny sieci wodociągowej DN 110 PVC (odc. 2-G) - skala 1:100/500
- 04 - Profil podłużny sieci wodociągowej DN 110 PVC (odc. F-L) - skala 1:100/500

- 05 - Profil podłużny sieci wodociągowej DN 90 PVC (odc. B-H, C-I) - skala 1:100/500
- 06 - Profil podłużny sieci wodociągowej DN 90 PVC (odc. D-J, E-K) - skala 1:100/500
- 07 - Profil podłużny przyłączy wody Dn 40 PE (nr 1 ÷ 7) - skala 1:100/500
- 08 - Profil podłużny przyłączy wody Dn 40 PE (nr 8 ÷ 14) - skala 1:100/500
- 09 - Profil podłużny przyłączy wody Dn 40 PE (nr 15 ÷ 20) - skala 1:100/500
- 10 - Schemat hydrantu nadziemnego
- 11 - Bloki oporowe
- 12 - Szczegół zabezpieczenia kabli i innego uzbrojenia w wykopie

IV. ZAŁĄCZNIKI

1. Warunki techniczne włączenia do istniejącej sieci wodociągowej DN 110 PCV nowo projektowanej sieci wodociągowej w miejscowości Gołąbki gm. Trzemeszno, wydane przez REMONDIS Aqua Trzemeszno Sp. z o.o.– pismo z dnia 10.07.2017 r. nr 20/2017
2. Protokół dotyczący uzgodnienia dokumentacji projektowej wydany przez Naradę Koordynacyjną w Gnieźnie.
3. Odpisy uzgodnień.
4. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500
5. Wykaz właścicieli działek
6. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Burmistrza Miasta i Gminy - patrz załącznik do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę.
7. Wypis i wyrys z miejscowego plan zagospodarowania terenu (działka nr 75/1)-
- patrz załącznik do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę.

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlano-wykonawczego budowy sieci wodociągowej
w m. **GOŁĄBK**
gm. Trzemeszno

1.0. Podstawa opracowania

- Zlecenie Gminy Trzemeszno RI 6225.25.2016 z dnia 21.03.2017r.
- Warunki techniczne włączenia do istniejącej sieci wodociągowej DN 110 PCV nowo projektowanej sieci wodociągowej w miejscowości Gołębki gm. Trzemeszno, wydane przez REMONDIS Aqua Trzemeszno Sp. z o.o.– pismo z dnia 10.07.2017 r. nr 20/2017
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500.
- Wizja lokalna w terenie połączona z inwentaryzacją.

2.0. Cel przedmiot i zakres opracowania.

Celem niniejszego opracowania jest zaprojektowanie sieci wodociągowej wraz z przyłączami wody do granicy działek budowlanych zlokalizowanych wzdłuż drogi gminnej oznaczonej jako dz. nr 75/1 i 76 w miejscowości Gołębki gm. Trzemeszno.

3.0. Obszar oddziaływania inwestycji.

Obszar oddziaływania ustalono w oparciu o obowiązujące normy i rozporządzenia dotyczące projektowania instalacji i sieci wodociągowych. Obejmuje on działki objęte budową – działki nr 25/1, 46, 75/1, 76.

4.0. Zaopatrzenie w wodę .

Projektowana sieć wodociągowa zasilana będzie z istniejącego wodociągu. Zaopatrzenie w wodę wyżej wymienionego terenu nastąpi z istniejącej sieci wodociągowej wykonanej z rur DN 110 PVC – punkt węzłowy A.

Sieć wodociągowa na terenie wsi Gołębki zasilana jest z gminnego ujęcia wodociągowego w m. Kruchowo. Ujęcie pracuje w układzie dwustopniowego pompowania wody.

4.1. Zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych.

Zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dn. 24.07. 2009 r. zaopatrzenie w wodę do celów gaśniczych dla zabudowy wiejskiej wynosi 5,0 l/sek. Taką ilość wody o odpowiednim ciśnieniu dostarczy istniejące ujęcie wody w Kruchowie, a pobór jej przewidziano za pomocą hydrantów istniejących i projektowanych DN 80.

Hydranty będą również służyły do poboru wody dla celów obrony cywilnej

5.0. Sieć wodociągowa.

Włączenie projektowanej sieci wodociągowej do istniejącej nastąpi w oznaczonym na rys. nr 01 i 02 punkcie węzłowym A. Istniejąca sieć wodociągowa w miejscu włączenia wykonana została z rur DN 110 PVC, przedmiotową sieć wodociągową zaprojektowano z rur DN 110 i 90 PVC (przewody główne) oraz Dn 40 PE (przyłącza).

5.1 Przewody wodociągowe.

Ogólna długość projektowanej sieci wodociągowej głównej wynosi **L=487,5 m** (sieć DN 110 PVC - 339,5 m, sieć DN 90 PVC - 148,0 m)

Sumaryczna długość przyłączy wodociągowych z rur Dn 40 PE (odcinki od rurociągu głównego do granicy działki) wynosi **L = 92,0 m** (20 przyłączy).

Przewody wodociągowe z rur PVC i PE należy układać na głębokości 1,7 m p.p.t. licząc od osi rury do powierzchni terenu. Rury będą układane w wykopach wąskoprzestrzennych umocnionych szalunkami pełnymi.

Na ułożonym przewodzie nie należy zasypywać połączeń do czasu wykonania próby ciśnieniowej. Próby ciśnieniowe wykonywać na ciśnienie 10 atm wg PN-81/B10725.

W projekcie zastosowano kształtki i zasuwy żeliwne kołnierzowe sferoidalne malowane proszkowo na ciśnienie PN10 i PN16.

Połączenia rur PVC wykonać poprzez zastosowanie uszczelek gumowych, zaś połączenia rur PVC z kształtkami żeliwnymi – za pomocą kształtek przejściowych i również uszczelek gumowych. Połączenia rur PE wykonać poprzez zgrzewanie elektrooporowe.

Roboty ziemne wykonać zgodnie z przepisami normy branżowej BN-84/8836-02 „Roboty ziemne”- Wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne. Warunki techniczne wykonania.

W celu zabezpieczenia przed wysuwaniem się rur z kielicha przy kolanach, łukach, trójkątach oraz korkach, należy stosować prefabrykowane lub wykonane na miejscu budowy bloki oporowe wg PN- 81/9192-04; PN-81/B-03020.

5.2. Trasowanie sieci.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wytyczyć na gruncie oś przewodów zgodnie z niniejszą dokumentacją .

5.3. Lokalizacja sieci wodociągowej.

Szczegółową lokalizację projektowanej sieci przedstawiono na planie sytuacyjnym w skali 1 : 500 (rys. 01).

5.4 Uzbrojenie sieci wodociągowej.

Projektowana sieć wodociągowa posiadać będzie następujące uzbrojenie:

- zasuwa żeliwna DN 100 - 6 szt.,
- zasuwa żeliwna DN 80 - 5 szt. (w tym 2 szt. na odgałęzieniach do hydrantów),
- hydrant żeliwny ppoż. DN 80 nadziemny - 2 szt.

W projekcie przyjęto zasuwy równoprzelotowe, kołnierzone z żeliwa sferoidalnego na ciśnienie PN16, umieszczone bezpośrednio w ziemi, wyposażone w obudowę teleskopową oraz skrzynkę. Szczegółowe uzbrojenie sieci wodociągowej przedstawiono graficznie na profilach podłużnych. Teren wokół uzbrojenia należy umocnić w promieniu 1,0 m prefabrykowanymi płytami betonowymi ze spadkiem na zewnątrz.

5.5. Przyłącza wodociągowe.

Zaprojektowano **20 szt.** przyłączy z rur Dn 40 PE (odcinki od rurociągu głównego do granicy działki) o łącznej długości **L = 92,0 m**. Przyłącze przy granicy działki zaślepić.

5.6. Wytyczne wykonania przyłączy.

Połączenie rur PE z projektowanym przewodem głównym z rur PVC należy wykonać za pomocą opaski z zasuwą samonawiercającą z obudową teleskopową i skrzynką żeliwną dużą do zasuw. Zasuwę należy oznaczyć tabliczką umieszczoną na słupku betonowym lub stalowym bądź na innym stałym obiekcie.

Po wykonaniu przyłącza, a przed oddaniem do eksploatacji, należy poddać je próbie szczelności na ciśnienie 8 atm.

Przed włączeniem wody z wodociągu publicznego należy bezwzględnie odłączyć hydrofory tj. własne źródło zasilania w wodę.

5.7. Oznakowanie sieci wodociągowej .

Po wykonaniu sieci wodociągowej lecz przed jej oddaniem do eksploatacji należy wszystkie elementy uzbrojenia łącznie z węzłami oznakować specjalnymi tablicami informacyjnymi wg PN-86/B-09700. Tabliczki umieścić w punktach widocznych w pobliżu sieci wodociągowej na trwałych obiektach , a w razie ich braku - na specjalnych słupkach stalowych.

Wodociąg przed zasypaniem oznakować taśmą sygnalizacyjną koloru niebieskiego z nadrukiem "sieć wodociągowa". Cały montaż przewodów wodociągowych wraz z ich uzbrojeniem (zasuwy, hydranty itp) wykonywać zgodnie z instrukcją dostarczaną przez producenta.

5.8.Przejsięcie z siecią wodociągową pod przeszkodami

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej istnieją ciągi komunikacyjne o nawierzchni asfaltowej i gruntowej oraz kable telekomunikacyjne i energetyczne.

Pod drogą o nawierzchni asfaltowej prace prowadzić metodą przewiertu sterowanego w rurze ochronnej PEHD, jedynie w miejscu montażu węzła wykonać ręcznie wykop obiektowy. Pozostałe prace ziemne prowadzić w wykopie z obudową szalunkową pełną, a po zakończeniu prac nawierzchnię przywrócić do stanu pierwotnego.

W przypadku natrafienia w czasie wykonywania robót na nie zainwentaryzowane uzbrojenie podziemne należy zabezpieczyć je przed uszkodzeniem i bezzwłocznie powiadomić właściciela tegoż uzbrojenia.

Szczególną uwagę należy zwrócić na warunki podane w uzgodnieniach poszczególnych użytkowników uzbrojenia podziemnego.

UWAGA :

Projektowana sieć wodociągowa ułożona zostanie w terenie, gdzie nie występują szkody górnicze oraz teren ten nie podlega ochronie konserwatorskiej.

6.0. Odprowadzenie ścieków sanitarnych.

Ścieki sanitarne z nieruchomości zabudowanej odprowadzane są do szczelnego zbiornika bezodpływowego zlokalizowanego na działce właściciela.

7.0. Warunki gruntowe podłoża.

Dokumentowany teren wg Normy PN – 81/ B – 03020 położony jest w rejonie gdzie głębokość przemarzania gruntu wynosi 1,0 m. Faktyczna głębokość ułożenia przewodów wodociągowych winna wynosić 1.7 m p p. licząc od ich wierzchu do terenu.

W poziomie posadowienia rurociągów występują grunty piaszczyste.

8.0. Próby, odbiory i warunki BHP.

- a) Roboty należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz warunkami BHP.
- b) Roboty ziemne – wykopy wąskoprzestrzenne w szalunkach skrzynkowych, po ich wykonaniu oznakować i zabezpieczyć na okres dzienny i nocny.
- c) Pracownicy zatrudnieni przy budowie powinni być przeszkoleni w zakr. przepisów BHP.
- d) Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi budowy przewodów z rur PVC, przepisami branżowymi itp.
- e) Przed rozpoczęciem robót, wykonawca winien zapoznać się z załączonymi odpisami uzgodnień, warunkami wykonawstwa robót, powiadomić instytucje posiadające uzbrojenie podziemne o terminie rozpoczęcia robót celem wskazania tych urządzeń w terenie.
- f) Przed oddaniem sieci wodociągowej do eksploatacji przeprowadzić dezynfekcję podchlorynem sodu (dawka 30 g/m³ Cl₂).
- g) Przed oddaniem sieci wodociągowej do eksploatacji należy wykonać badania wody przez Państwowy Inspektorat Sanitarny.
- h) W trakcie wykonywania robót należy przestrzegać warunków podanych w poniższych normatywach:
 - BN-83/8836-02 – Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.
 - Instrukcja projektowania i budowy przewodów kanalizacyjnych i wodociągowych z rur PVC dostarczana przez producenta.
 - obowiązujące przepisy BHP.
 - PN-EN 1452 - Systemy przewodowe z niezmiękczonego polichlorku winylu do przesyłania wody.

Opracował:

mgr inż. Mariusz Dolewski

mgr inż. Mariusz Dolewski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie instalacji, tj.
w zakresie robót, urządzeń i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan.
nr upraw. 16190/88/POCS/04

II. INFORMACJA "BIOZ"

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401).

Informację o BIOZ sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003r (Dz. U. nr 120, poz. 1126).

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

Zakres robót obejmuje wykonanie sieci wodociągowej w drodze gminnej, wzdłuż której zlokalizowane są działki budowlane wraz z przyłączami doprowadzonymi do ich granicy.

Włączenie projektowanej sieci wodociągowej do sieci istniejącej przewidziano w punkcie węzłowym A zgodnie z planem zagospodarowania terenu (rys. 01).

Ogólna długość projektowanej sieci wodociągowej głównej wynosi **L=487,5 m** (sieć DN 110 PVC - 339,5 m, sieć DN 90 PVC - 148,0 m).

Sumaryczna długość przyłączy wodociągowych z rur Dn 40 PE (odcinki od rurociągu głównego do granicy działki) wynosi **L = 92,0 m** (20 przyłączy).

Nie przewiduje się etapowania robót budowlanych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją zlokalizowane jest uzbrojenie podziemne - kable telekomunikacyjne i kable energetyczne, uzbrojenie napowietrzne - słupy i linie energetyczne oraz telefoniczne. Drogi posiadają nawierzchnię asfaltową i ziemną.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Ułożenie przewodów wodociągowych na głębokości 1,70 m pod powierzchnią terenu nie stwarza bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a ewentualne awarie mogą spowodować jedynie szkody materialne w postaci strat w uprawach, zniszczeniu nawierzchni dróg itp.

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

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47, poz. 401).

Podczas realizacji inwestycji największe zagrożenia występują przy robotach ziemnych.

Najczęściej występujące zagrożenia:

- wykonywanie robót niezgodnie z założoną technologią robót,
- nieprzestrzeganie warunków BHP podczas robót przy czynnych instalacjach,
- nie zachowanie odpowiedniego nachylenia skarpy w przypadku wykopów ze skarpami,
- składowanie materiałów na krawędzi wykopów,
- pogłębienie wykopów wąskoprzestrzennych ponad dopuszczalne zagłębienie
- niestaranne wykonanie szalunków lub ich brak,
- użycie niewłaściwych materiałów do wykonania szalunków,
- brak lub niewłaściwe zejścia do wykopów,
- przebywanie w zasięgu pracy ramienia koparki,
- wykonywanie napraw sprzętu lub środków transportu bez należytego zabezpieczenia przed osunięciem się sprzętu,
- brak kontroli izolacji kabli energetycznych i przewodów doprowadzających energię elektryczną np. do pomp,
- lekceważenie zagrożeń ze strony niewypałów.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Prawidłowo wykonywane roboty budowlane zgodnie z przepisami BHP nie powinny stwarzać zagrożenia.

Pracownicy produkcyjni, którzy zostaną zatrudnieni przy realizacji inwestycji muszą posiadać niezbędną wiedzę zawodową, uprawnienia oraz muszą być przeszkoleni w zakresie BHP.

W trakcie realizacji budowy kierownik jest zobowiązany do prowadzenia bieżącego instruktazu stanowiskowego, oraz kontroli i zaleceń w zakresie stanu BHP.

Na terenie budowy powinien być do wglądu pracowników plan „BIOZ”, a na tablicy ogłoszeń informacja, gdzie on się znajduje.

6. 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 sprawna komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Wykonanie robót ziemnych należy prowadzić na podstawie planu organizacji robót określającego kolejność i metody ich wykonania

- Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy dokonać inwentaryzacji urządzeń podziemnych w celu ustalenia ewentualnych kolizji i zagrożeń.
- Przy prowadzeniu robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych należy określić bezpieczne odległości w pionie i poziomie, w jakich mogą być prowadzone roboty przy użyciu sprzętu ciężkiego. Odległości bezpiecznego używania maszyn roboczych należy ustalić z jednostkami zarządzającymi tymi instalacjami.
- W razie natrafienia na jakiegokolwiek nie zainwentaryzowane przewody należy natychmiast przerwać prace i zawiadomić o tym kierownictwo budowy.
- Podczas wykonywania wykopów niedopuszczalne jest tworzenie nawisów
- Urobek z wykopów powinien być: odkładany 1,0 m za klin odłamu gruntu jeśli ściany wykopu nie są umocnione lub odwożony bezpośrednio na składowisk
- W klinie odłamu gruntu nie wolno składować materiałów, urządzać dróg dojazdowych i przejść
- Przy wykonywaniu wykopu sprzętem zmechanizowanym pracownicy powinni znajdować się w bezpiecznej od niego odległości
- Podczas wykonywania wykopów wąskoprzestrzennych osoby współpracujące z operatorem mogą znajdować się wyłącznie w części zabezpieczonej wykopu
- Każdorazowe rozpoczęcie prac w wykopie wymaga sprawdzenia jego obudowy, skarp
- Jeżeli głębokość wykopu jest większa niż 1,0 m należy wykonać zejścia do wykopu. Odległość między zejściami do wykopu nie powinna przekraczać 20 m.
- Ściany wykopu należy zabezpieczyć zgodnie z projektem
- Krawędzie wykopów oznaczyć i zabezpieczyć przed osobami postronnymi zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zabrania się w miejscu prowadzenia wykopów prowadzenia jednocześnie innych robót oraz przebywania osób postronnych
- Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także wykonywanie przekopów próbnych powinno odbywać się ręcznie
- W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych w czasie zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego
- Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały dozór

- Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione
- W czasie wykonywania koparką wykopów wąskoprzestrzennych należy wykonywać obudowę wyłącznie zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych
- Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu
- Głębokości wykopów powinny ściśle odpowiadać głębokościom przyjętym w projekcie budowlano wykonawczym technologicznym i konstrukcyjnym.
- Wszystkie stosowane rozpory w wykopie winny być silne i równomiernie naprężone.
- Nie wolno wchodzić ani wychodzić z wykopów po rozporach.
- Przejścia w wykopie i drabiny powinny być zawsze w stanie nadającym się do użytkowania.
- Pomosty robocze winny mieć szerokość min. 0,75 m.
- Po całkowitym lub częściowym wykonaniu wykopów, lecz przed wykonaniem robót montażowych lub fundamentów kierownik robót winien dokonać oględzin wykopu, potwierdzić wpisem do dziennika budowy dopuszczalność posadowienia budowli.
- Roboty montażowe powinny być wykonane natychmiast po odebraniu wykopu. Jest to szczególnie ważne w gruntach spoistych, wrażliwych na opady atmosferyczne.
- Do zasypywania nie należy używać gruntów zmarzniętych, torfu, darniny itp.
- Obudowę zabezpieczającą wykop należy usuwać stopniowo w miarę zasypywania.
- W przypadku wykonywania wykopów w pobliżu istniejących budowli należy je zabezpieczyć przed możliwością zsuwu gruntu spod fundamentów.

UWAGA

Wszelkie zmiany w stosunku do projektu, które mogą wynikać z technologii robót lub nieznanymi w czasie projektowania warunków miejscowych, należy uzgodnić z biurem autorskim.

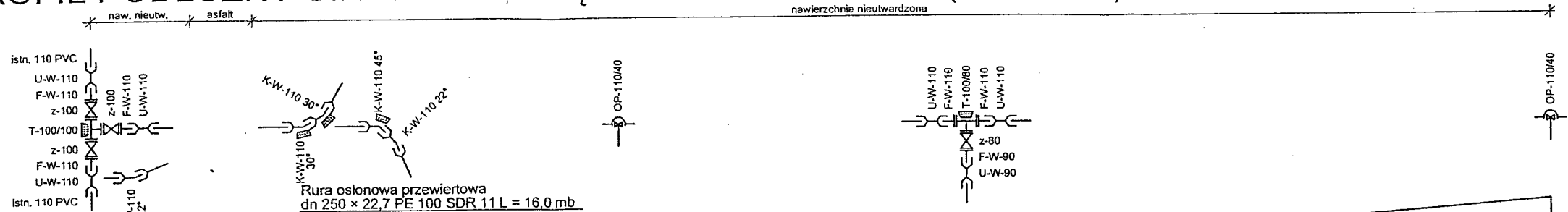
Wszystkie przewody po wykonaniu i przed zasypaniem podlegają geodezyjnym pomiarom sytuacyjno- wysokościowym.

Opracował:

mgr inż. Mariusz Dolewski, Dolewski
 uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
 wentylacyjnych, gazowych i wod.-wsn.
 nr ewid. 61910/88/POCS/04

PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ DN 110 PVC (odc. A - 2)

1:100/500



	0+00	0+40	0+60	0+80	0+90	0+95	0+100	0+140	
poziom por. 110,00 m n.p.m.	Wiązanie do istn. wodociągu DN 110 PVC - trójnik równoprężalowy kołnierzowy DN 100/100								
RZĘDNA TERENU ISTN.	118,90	118,90	119,10	119,10	119,00	118,70	118,70	119,60	
RZĘDNA OSI PRZEWODU	117,20	117,20	117,40	117,40	117,30	117,00	117,00	117,90	
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	
MATERIAŁ, ŚREDNICA	rura ciśnieniowa \varnothing 110x4,2 PVC-U PN 10 z uszczelką								
KĄTY POZIOME		22°L	60°L	67°P					
ODCINKI	4,00	17,50	4,00	22,00	33,50	56,50			
ODLEGŁOŚCI	0,00	4,00	21,50	28,50	34,25	50,50	84,00	140,50	
PUNKTY WĘZŁOWE, PUNKTY ZAŁAMAŃ	A	Pz1	Pz2	Pz3	1		B	2	

HEKTOMETRY

UWAGA: Na załamaniach i odgałęzieniach trasy stosować betonowe bloki oporowe - wymiary bloków zgodnie z rys. 11

Oznaczenia zmiany kierunku trasy przewodu w Pz:
P - w prawo L - w lewo

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na planie zagospodarowania terenu urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

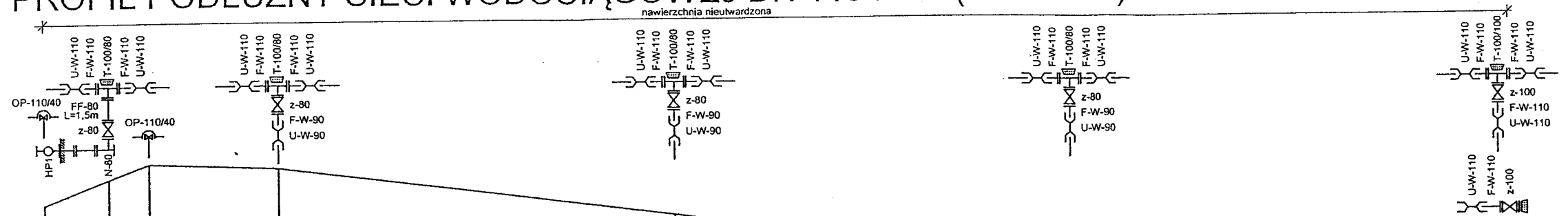
OZNACZENIA ARMATURY I KształTEK

Z - zasawa kołnierzowa
T - trójnik
F-W - króciec jednokołnierzowy
U-W - nasuwka
K-W - kolano/łuk

Zakład Usług Technicznych "PROBUDIN" Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
OBIEKT:	Gołębki, gm. Trzemeszno			
TEMAT:	Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej			
Tytuł rysunku:	Profil podłużny sieci wodociągowej DN 110 PVC (odc. A-2)			SKALA
FUNKCJA:	IME I NAZWISKO	Nr uprawnień oraz specjalność	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz Dolewski	KUP/0175/POCS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VII.2017	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Przychocki	KUP/0170/POCS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VII.2017	
				NR. RYS. 02

PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ DN 110 PVC (odc. 2 - G)

1:100/500



poziom por. 110,00 m n.p.m.		Przyłącze wody Dn 40 PE do dz. nr 75/10 - opaska do nawiercania Dn 110/40 PE		sodejtko do hydrantu nadziemnego HP1 - trójnik redukcyjny kołnierzowy DN100/80		Przyłącze wody Dn 40 PE do dz. nr 75/12 - opaska do nawiercania Dn 110/40 PE		trójnik redukcyjny kołnierzowy DN 100/80		trójnik redukcyjny kołnierzowy DN 100/80		łącznik równoprzelatowy kołnierzowy DN 100		zasuwa kołnierzowa DN 100 z kołnierzem zaslepiającym	
RZĘDNA TERENU ISTN.		119.60	120.10	120.40	120.30	119.30	118.20	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00
RZĘDNA OSI PRZEWODU		117.90	118.40	118.70	118.60	117.60	116.50	116.30	116.30	116.30	116.30	116.30	116.30	116.30	116.30
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU		1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
MATERIAŁ, ŚREDNICA	rura ciśnieniowa ϕ 110x4,2 PVC-U PN 10 z uszczelką														
KĄTY POZIOME															
ODCINKI		6.50	4.00	13.00	40.00	40.00	43.50								
ODLEGŁOŚCI		140.50	147.00	151.00	164.00	204.00	244.00	287.50	288.50	288.50	288.50	288.50	288.50	288.50	288.50
PUNKTY WĘZŁOWE, PUNKTY ZAŁAMAŃ	2	HP1	3	C	D	E	F	G							

HEKTOMETRY

0+200

UWAGA: Na załamaniach i odgałęzieniach trasy stosować betonowe bloki oporowe - wymiary bloków zgodnie z rys. 11

Oznaczenia zmiany kierunku trasy przewodu w Pz:
P - w prawo L - w lewo

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na planie zagospodarowania terenu urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

OZNACZENIA ARMATURY I KształTEK

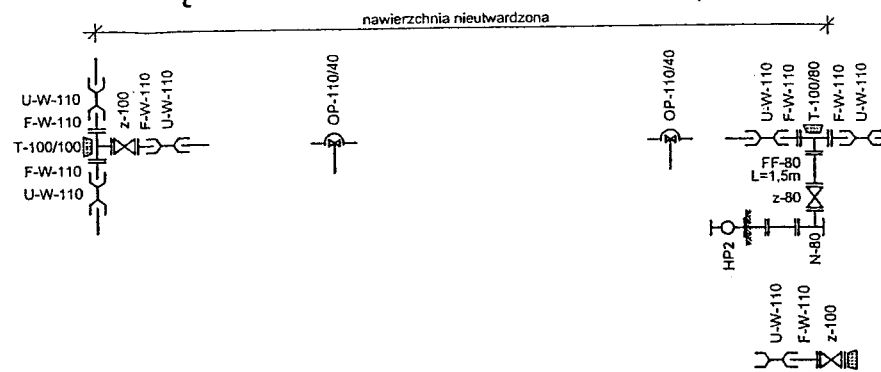
- Z - zasuw kołnierzowa
- T - trójnik
- F-W - króciec jednokołnierzowy
- U-W - nasuwka
- K-W - kolano/łuk

Zakład Usług Technicznych "PROBUDIN" Sp. z o.o.
BYDGOSZCZ

OBIEKT:	Gołębki, gm. Trzemeszno				
TEMAT:	Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej				
Tytuł rysunku:	Profil podłużny sieci wodociągowej DN 110 PVC (odc. 2-G)				SKALA
FUNKCJA:	IME I NAZWISKO	Nr uprawnień oraz specjalność	DATA	PODPIS	1:100/500
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz Dolewski	KUP/0175/POOS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VII.2017		NR RYS.
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Przychocki	KUP/0170/POOS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VII.2017		03

PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ DN 110 PVC (odc. F - L)

1:100/500



	poziom por. 110,00 m n.p.m.			
RZĘDNA TERENU ISTN.	118,00	118,00	118,00	118,00
RZĘDNA OSI PRZEWODU	116,30	116,30	116,30	116,30
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1,70	1,70	1,70	1,70
MATERIAŁ, ŚREDNICA	rura ciśnieniowa \varnothing 110x4,2 PVC-U PN 10 z uszczelką			
KĄTY POZIOME				
ODCINKI	16,50	23,50	10,00	1,00
ODLEGŁOŚCI	0,00	16,50	40,00	50,00 51,00
PUNKTY WĘZŁOWE, PUNKTY ZAŁAMAŃ	F	19	20	HP2 L

HEKTOMETRY

UWAGA: Na załamaniach i odgałęzieniach trasy stosować betonowe bloki oporowe - wymiary bloków zgodnie z rys. 11

Oznaczenia zmiany kierunku trasy przewodu w Pz:
P - w prawo L - w lewo

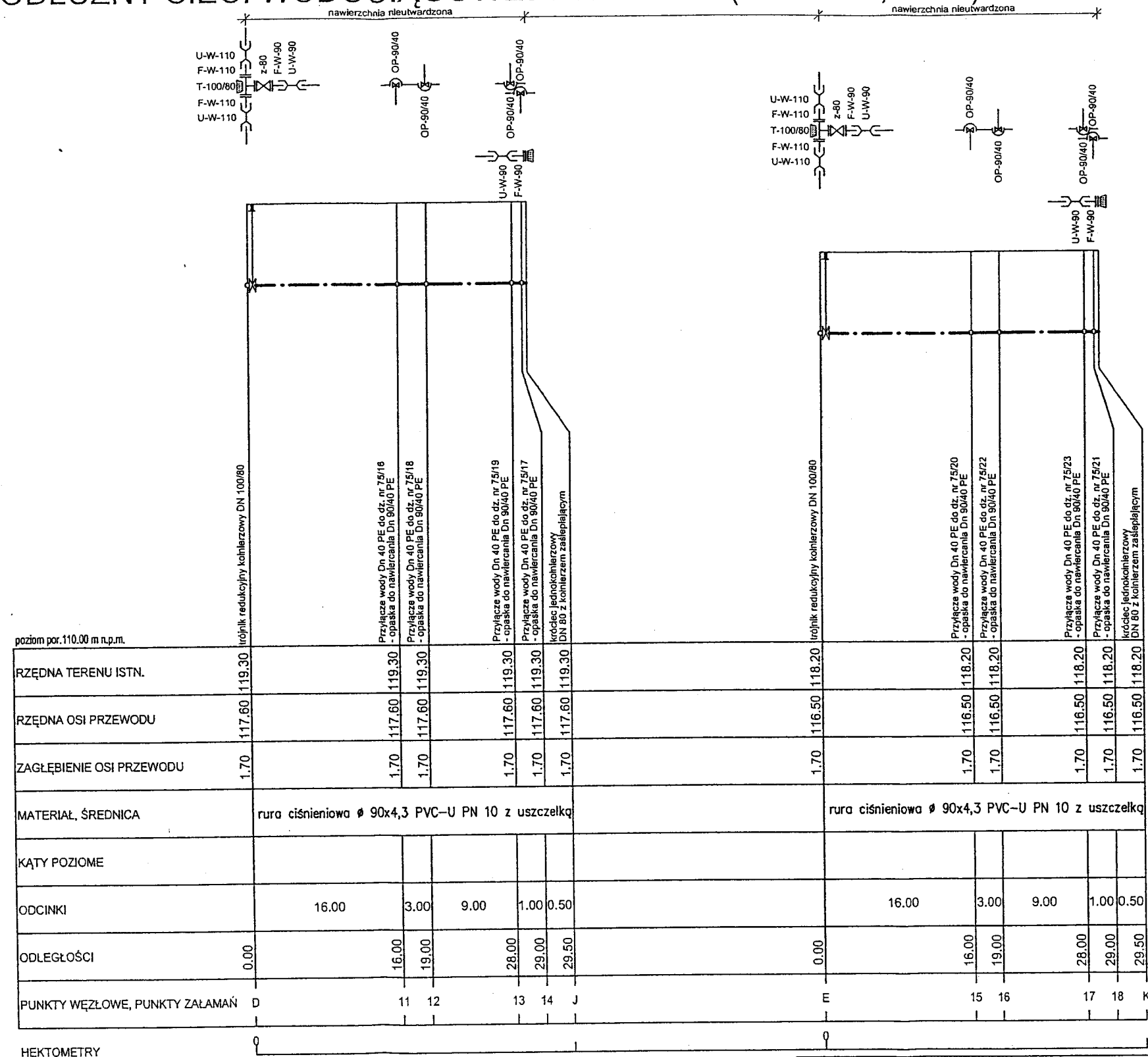
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na planie zagospodarowania terenu urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

OZNACZENIA ARMATURY I KształTEK

- z - zasuwa kołnierzowa
- T - trójnik
- F-W - króciec jednokołnierzowy
- U-W - nasuwka
- K-W - kolano/tuk

Zakład Usług Technicznych "PROBUDIN" Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
OBIEKT:	Gołębki, gm. Trzemeszno			
TEMAT:	Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej			
Tytuł rysunku:	Profil podłużny sieci wodociągowej DN 110 PVC (odc. F-L)			SKALA
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO	Nr uprawnień oraz specjalność	DATA	PODPIŚCIE
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz Dolewski	KUP/0176/POOS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VI.2017	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Przychocki	KUP/0170/POOS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VI.2017	
				NR RYS. 04

PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ DN 90 PVC (odc. D - J, E - K) 1:100/500



UWAGA: Na załamaniach i odgałęzieniach trasy stosować betonowe bloki oporowe - wymiary bloków zgodnie z rys. 11

Oznaczenia zmiany kierunku trasy przewodu w Pz:
P - w prawo L - w lewo

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na planie zagospodarowania terenu urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

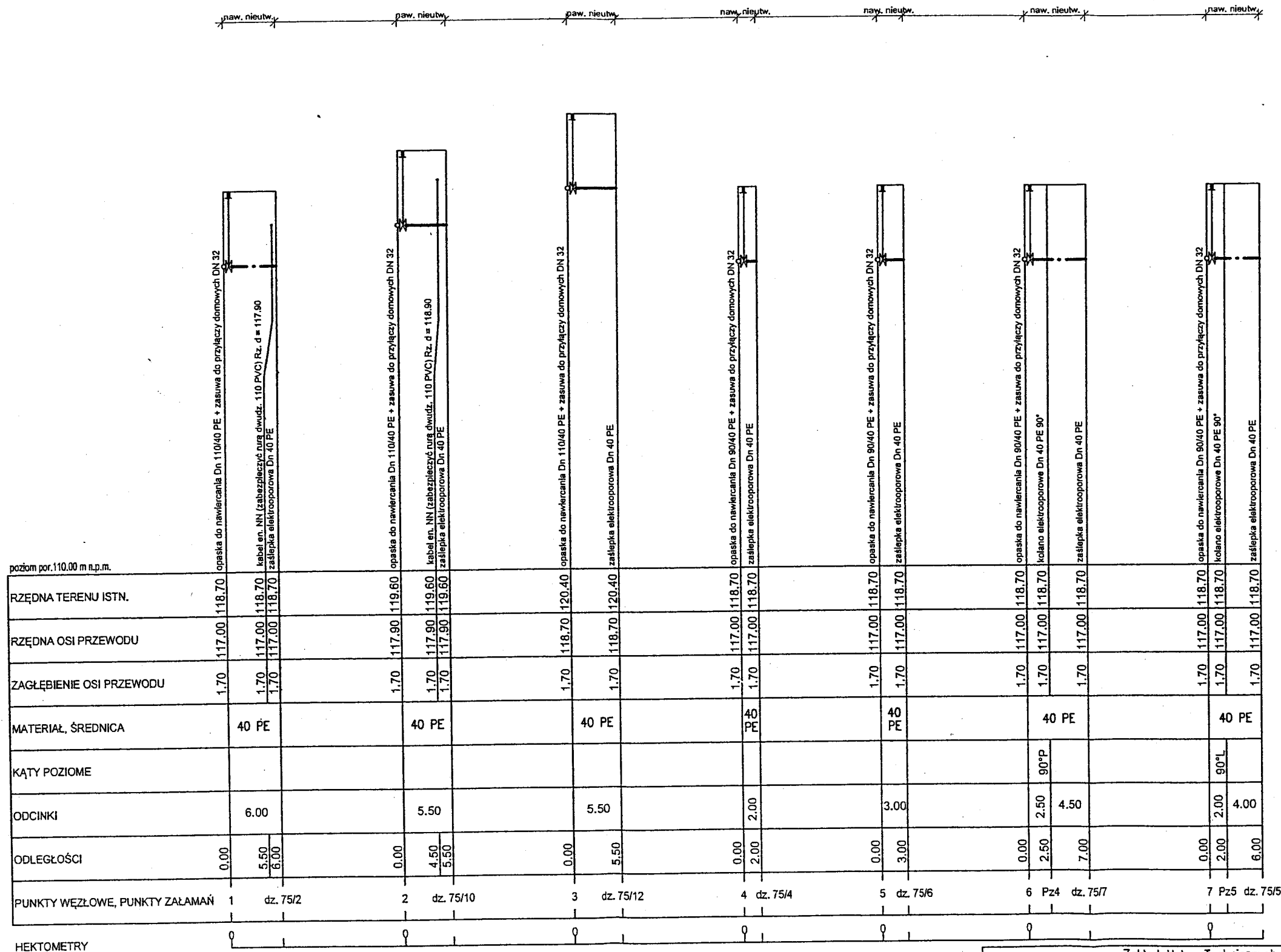
OZNACZENIA ARMATURY I KSZTAŁTEK

z - zasuwa kołnierзова
T - trójnik
F-W - króciec jednokołnierzowy
U-W - nasuwka
K-W - kołano/tuk

Zakład Usług Technicznych "PROBUDIN" Sp. z o.o. BYDGÓSZCZ					
OBIEKT:	Gołębki, gm. Trzemeszno				
TEMAT:	Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej				
Tytuł rysunku:	Profil podłużny sieci wodociągowej DN 90 PVC (odc. D-J, E-K)				SKALA
FUNKCJA:	IME I NAZWISKO	Nr uprawnień oraz specjalność	DATA	PODPIS	1:100/500
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz Dolewski	KUP/0176/POOS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VII.2017		NR RYS.
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Przychocki	KUP/0170/POOS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VII.2017		06

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZY WODY Dn 40 PE (nr 1 ÷ 7)

1:100/500



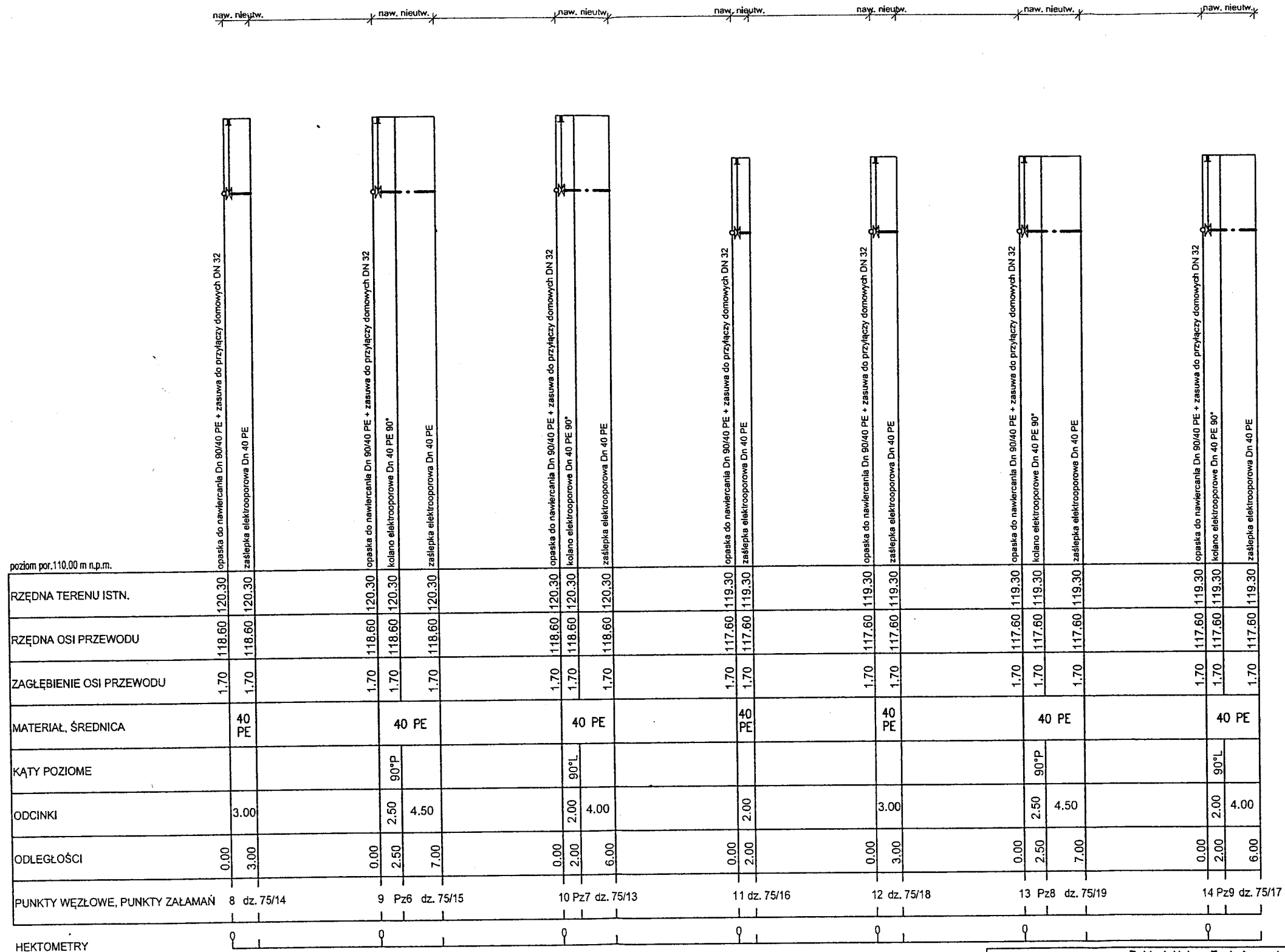
Oznaczenia zmiany kierunku trasy przewodu w Pz:
P - w prawo L - w lewo

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na planie zagospodarowania terenu urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Zakład Usług Technicznych "PROBUDIN" Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
OBIEKT:	Gołębki, gm. Trzemeszno			
TEMAT:	Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej			
TYTUL RYSUNKU:	Profil podłużny przyłączy wody Dn 40 PE (nr 1÷7)			
FUNKCJA:	IME I NAZWISKO	Nr uprawnień oraz specjalność	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz Dolewski	VI.P/0175/POOS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VI.2017	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Przychocki	VI.P/0170/POOS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VI.2017	
				SKALA 1:100/500
				NR RYS. 07

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZY WODY Dn 40 PE (nr 8 ÷ 14)

1:100/500



Oznaczenia zmiany kierunku trasy przewodu w Pz:
P - w prawo L - w lewo

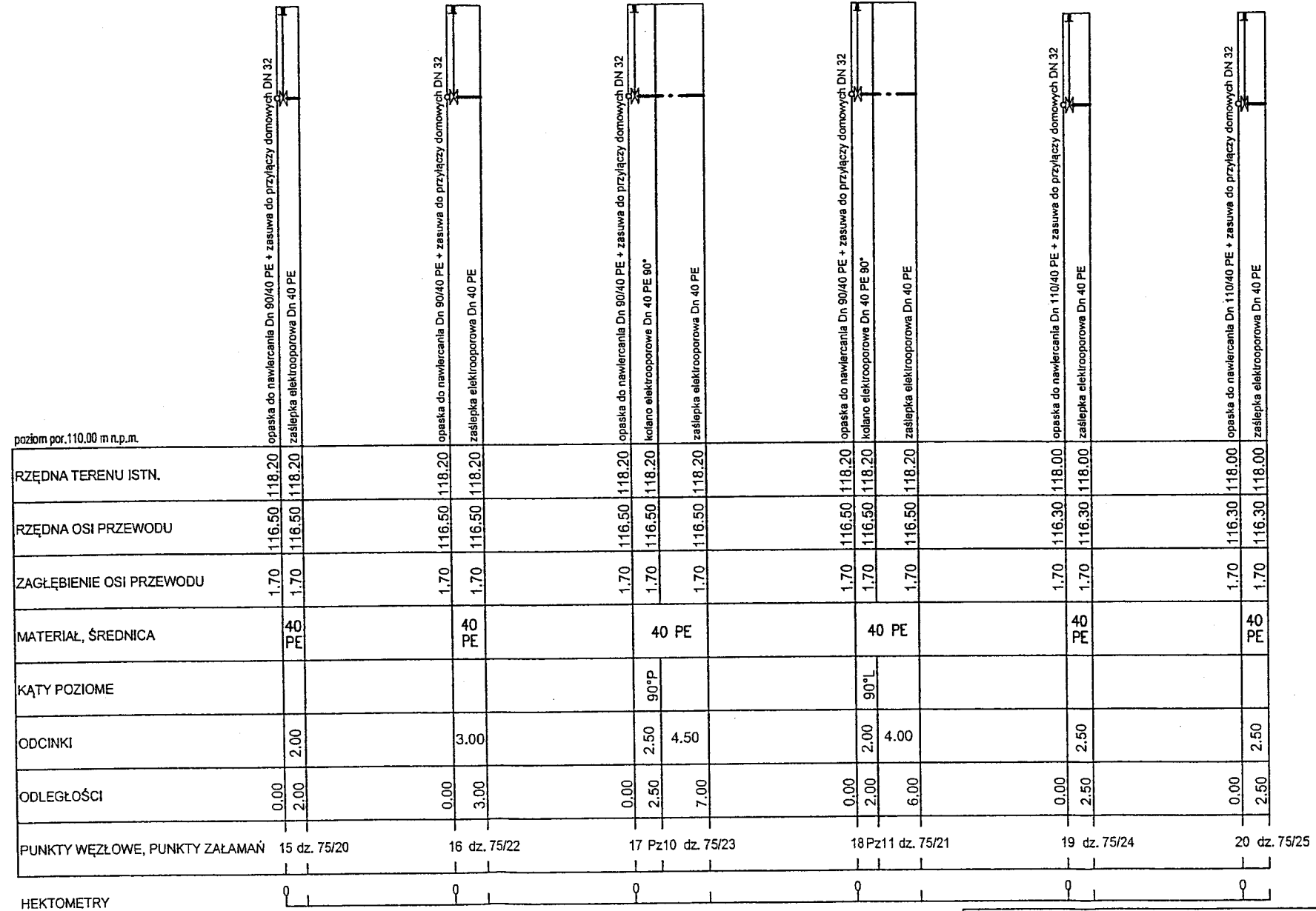
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na planie zagospodarowania terenu urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Zakład Usług Technicznych "PROBUDIN" Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
OBIEKT:	Gołębki, gm. Trzemeszno			
TEMAT:	Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej			
TYTUŁ RYSUNKU:	Profil podłużny przyłączy wody Dn 40 PE (nr 8÷14)			
FUNKCJA:	IME I NAZWISKO	Nr uprawnień oraz specjalność	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz Dolewski	KUP/0176/POCS/04 w zakresie sieci i instalacji sonitowych	VI.2017	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Przychocki	KUP/0170/POCS/04 w zakresie sieci i instalacji sonitowych	VI.2017	
				SKALA 1:100/500
				NR RYS. 08

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZY WODY Dn 40 PE (nr 15 ÷ 20)

1:100/500

naw. nieutw. naw. nieutw. naw. nieutw. naw. nieutw. naw. nieutw. naw. nieutw.



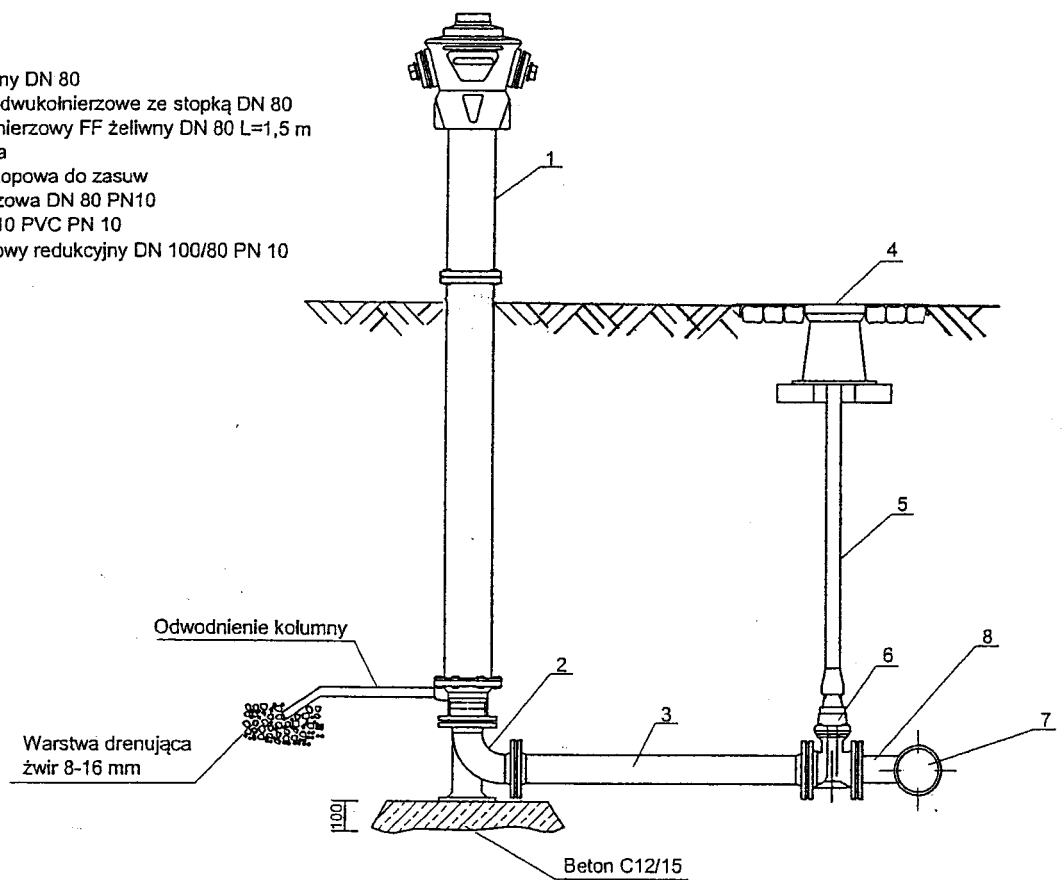
HEKTOMETRY

P - w prawo L - w lewo
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na planie zagospodarowania terenu urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Zakład Usług Technicznych "PROBUDIN" Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
OBIEKT:	Gołębki, gm. Trzemeszno			
TEMA:	Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej			
TYTUL RYSUNKU:	Profil podłużny przyłączy wody Dn 40 PE (nr 15÷20)			SKALA
FUNKCJA:	IME I NAZWISKO	Nr uprawnień oraz specjalność	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz Dolewski	KUP/0176/POOS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VII.2017	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Przychocki	KUP/0170/POOS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VII.2017	
				NR RYS. 09

SCHEMAT HYDRANTU NADZIEMNEGO

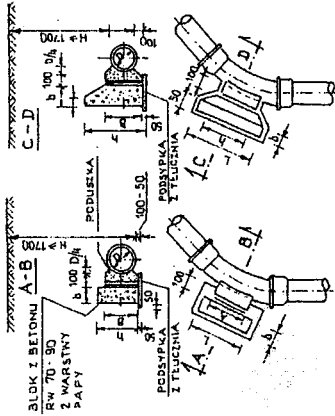
- 1-Hydrant naziemny DN 80
- 2-Kolano żeliwne dwukołnierzowe ze stopką DN 80
- 3-Króciec dwukołnierzowy FF żeliwny DN 80 L=1,5 m
- 4-Skrzynka uliczna
- 5-Obudowa teleskopowa do zasuw
- 6-Zasuwa kołnierzowa DN 80 PN10
- 7-Przewód DN 110 PVC PN 10
- 8-Trójnik kołnierzowy redukcyjny DN 100/80 PN 10



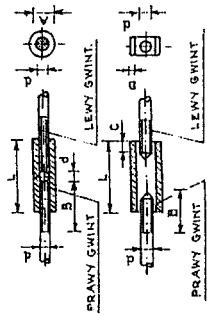
Zakład Usług Technicznych "PROBUDIN" Sp. z o.o. BYDGOSZCZ					
OBIEKT:	Gołębki, gm. Trzemeszno				
TEMAT:	Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej				
Tytuł rysunku:	Schemat hydrantu nadziemnego				SKALA
FUNKCJA:	IMIE I NAZWISKO	Nr uprawnień oraz specjalność	DATA	PODPIS	
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz Dolewski	KUP/0176/POOS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VII.2017		NR RYS. 10
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Przychocki	KUP/0170/POOS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VII.2017		

BLOK OPOROWY BET.

φ 100 200 φ 250 200



SZCZEGÓŁ ZAKOTWIENIA PRĘTÓW

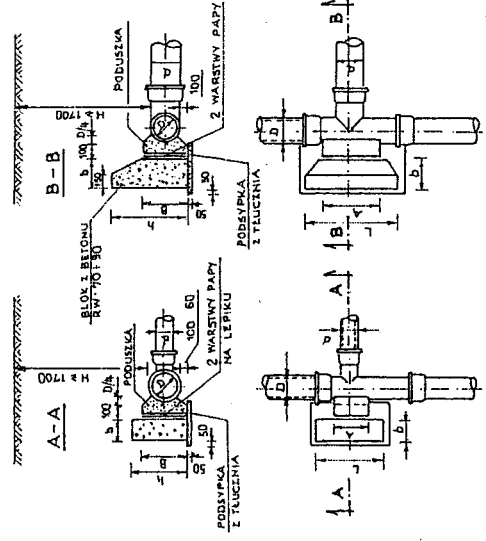


WYMIARY ZŁĄCZY I UCHWYTÓW

SREDN. WYWN. D mm	TYP I			TYP II		
	A	L	B	A	L	B
10	23	90	35	21	90	5 15
13	29	100	35	25	100	5 20
16	35	125	65	32	125	5 25
19	41	150	90	38	150	5 30
22	44	175	110	44	175	5 35
25	51	200	120	51	200	5 40

BLOK OPOROWY PRZY:

h ≤ 0.35 h ≤ 0.35



WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH GRUNTY MOKRE

WYWN. SREDN. D mm	KAT. ZAL. mm	CIŚN. PROB. 7.5		CIŚN. PROB. 15	
		A	B	A	B
100	40	300	200	300	200
	45	300	200	300	200
	50	300	200	300	200
150	40	400	200	400	200
	45	400	200	400	200
	50	400	200	400	200
200	40	600	250	600	250
	45	600	250	600	250
	50	600	250	600	250
250	40	750	300	750	300
	45	750	300	750	300
	50	750	300	750	300
300	40	800	400	800	400
	45	800	400	800	400
	50	800	400	800	400

GRUNTY SUCHY I WILGOTNE

WYWN. SREDN. D mm	KAT. ZAL. mm	CIŚN. PROB. 7.5		CIŚN. PROB. 15	
		A	B	A	B
90	40	200	200	200	200
	45	200	200	200	200
	50	200	200	200	200
150	40	300	200	300	200
	45	300	200	300	200
	50	300	200	300	200
200	40	400	200	400	200
	45	400	200	400	200
	50	400	200	400	200
250	40	500	200	500	200
	45	500	200	500	200
	50	500	200	500	200
300	40	600	200	600	200
	45	600	200	600	200
	50	600	200	600	200

WYMIARY BLOKÓW I UCHWYTÓW

WYWN. SREDN. D mm	KAT. ZAL. mm	CIŚN. PROB. 7.5		CIŚN. PROB. 15	
		A	B	A	B
100	45	350	500	300	500
	30	300	400	300	500
	45	350	600	300	500
150	45	350	600	300	500
	30	350	600	300	500
	45	350	600	300	500
200	45	500	800	300	500
	30	400	550	300	500
	45	500	800	300	500
250	45	700	900	300	500
	30	500	800	300	500
	45	800	1100	190	1300
300	45	800	900	150	1200
	30	700	900	150	1200
	45	800	900	150	1200

WYMIARY BLOKÓW

SREDN. WYWN. D mm	KAT. ZAL. mm	CIŚN. PROB. 7.5		CIŚN. PROB. 15	
		A	B	A	B
100	45	100	80	100	80
	30	300	250	300	250
	45	100	80	100	80
150	45	100	80	100	80
	30	300	250	300	250
	45	100	80	100	80
200	45	100	80	100	80
	30	300	250	300	250
	45	100	80	100	80
250	45	100	80	100	80
	30	300	250	300	250
	45	100	80	100	80
300	45	100	80	100	80
	30	300	250	300	250
	45	100	80	100	80

GRUNTY SUCHY I WILGOTNE

SREDN. WYWN. D mm	KAT. ZAL. mm	CIŚN. PROB. 7.5		CIŚN. PROB. 15	
		A	B	A	B
100	45	300	200	300	200
	30	300	200	300	200
	45	300	200	300	200
150	45	300	200	300	200
	30	300	200	300	200
	45	300	200	300	200
200	45	300	200	300	200
	30	300	200	300	200
	45	300	200	300	200
250	45	300	200	300	200
	30	300	200	300	200
	45	300	200	300	200
300	45	300	200	300	200
	30	300	200	300	200
	45	300	200	300	200

GRUNTY MOKRE

SREDN. WYWN. D mm	KAT. ZAL. mm	CIŚN. PROB. 7.5		CIŚN. PROB. 15	
		A	B	A	B
100	45	300	200	300	200
	30	300	200	300	200
	45	300	200	300	200
150	45	300	200	300	200
	30	300	200	300	200
	45	300	200	300	200
200	45	300	200	300	200
	30	300	200	300	200
	45	300	200	300	200
250	45	300	200	300	200
	30	300	200	300	200
	45	300	200	300	200
300	45	300	200	300	200
	30	300	200	300	200
	45	300	200	300	200

Zakład Usług Technicznych "PROBUDIN" Sp. z o.o.
BIDGOSZCZ

Goląbki, gm. Trzemeszno

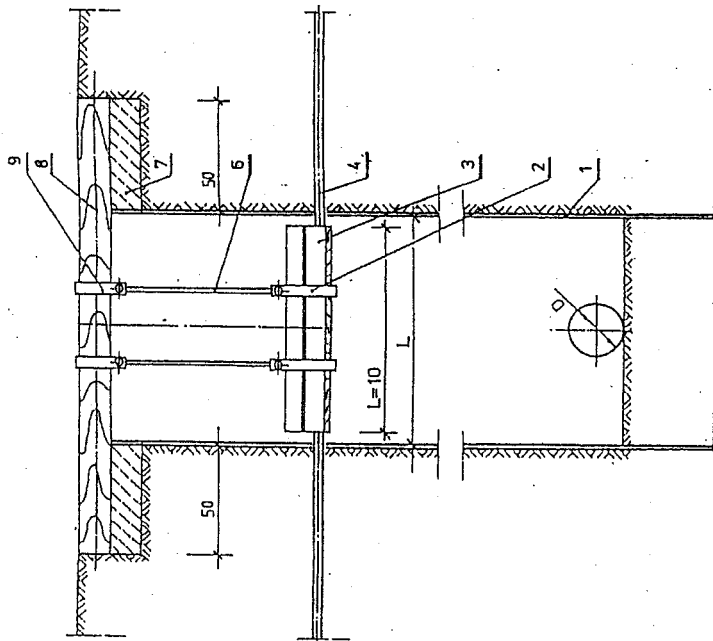
Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej

Bloki oporowe

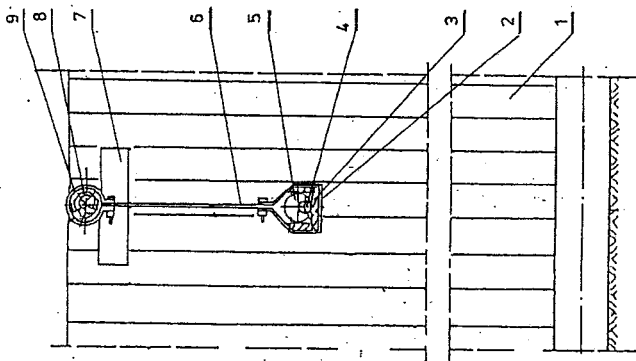
mgr. inż. Mariusz Dolewski

inż. Michał Pzychociński

PRZEKRÓJ A - A



PRZEKRÓJ B - B



- 1 - WYPRASKI
- 2 - OBEJMA Z PŁASKOWNIKA 60x6x900 mm
- 3 - KORYTKO Z DESEK gr. 32 mm
- 4 - ISTNIEJ. KABEL ENERGET., TELEKOMUNIK. LUB PRZEWÓD WODOCIAĞ., GAZOWY
- 5 - RURA OSŁONOWA (DWUDZIELNA)
- 6 - PRĘT STALOWY ϕ 10 mm Z UCHWYTEM
- 7 - BLOCZEK BETONOWY 50x30x12 cm
- 8 - OKRĄGLAK ϕ 14 cm
- 9 - OBEJMA Z PŁASKOWNIKA 60x6x650 mm

SZCZEGÓŁ ZABEZPIECZENIA W WYKOPIE
KABLI ENERGET., TELEKOMUNIK.,
WODOCIAĞU ORAZ GAZOCIAĞU

Zakład Usług Technicznych "PROBUDIN" Sp. z o.o. BTD66SŁCZ	
OBIEKT: Cieląbki, gm. Trzemeszno	
Tytuł: Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej	
TYTUŁ PROJEKTU: Szczegół zabezpieczenia kabli i innego uzbrojenia w wykopie	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Dolewski	WZROST: [signature]
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Michał Przychocki	WZROST: [signature]
DATA: 10.01.2024	DATA: [signature]
SKALA: 1:1	SKALA: [signature]
NR RYS. 12	

REMONDIS Aqua Trzemeszno
Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 21, 62-240 Trzemeszno
NIP 7842492125, Regon 302744468
tel. 614 154 308

REMONDIS Aqua Trzemeszno Sp. z o.o. // ul. 1 Maja 21 // 62-240 Trzemeszno // Polska

URZĄD MIEJSKI TRZEMESZNA
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 2
62-200 Trzemeszno

Trzemeszno, 10.07.2017

Warunki techniczne nr 20/2017 dotyczące:

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej PCV \varnothing 110 nowo projektowanej sieci wodociągowej w miejscowości Gołąbki, gm. Trzemeszno Wniosek z dnia 07.07.2017 r.

REMONDIS Aqua Trzemeszno Sp. z o.o. pragnie poinformować, że po:

- sprawdzeniu istniejących warunków technicznych,
- ustaleniu technicznych warunków przyłączenia, które należy spełnić oraz
- na podstawie poniżej przedstawionego postępowania, do którego należy się zastosować (sporządzenie projektu, realizacja, odbiór i uruchomienie) istnieje możliwość **podłączenia** do istniejącego rurociągu sieci wodociągowej PCV \varnothing 110 projektowanego rurociągu sieci wodociągowej w miejscowości Gołąbki, gm. Trzemeszno.

Techniczne warunki przyłączenia do sieci wodociągowej:

- Projektowany rurociąg sieci wodociągowej zostanie podłączony do istniejącego rurociągu DN 110 w miejscowości Gołąbki (patrz załącznik „Mapa sytuacyjna z naniesioną istniejącą siecią wodociągową w miejscowości Gołąbki”) o średnicy dostosowanej do potrzeb i wymagań Wnioskodawcy.
- Projektowany rurociąg sieci wodociągowej należy wyposażyć w zabezpieczenia p.poż., zgodnie z polskimi normami.
- Projektowany rurociąg sieci wodociągowej należy wyposażyć odcinkową / strefową zasuwę odcinającą.
- W przypadku budowy nowego rurociągu wodociągowego wraz z przyłączami dla wszystkich projektowanych przyłączy wodociągowych należy zaprojektować i wykonać zasuwy odcinające.
- Wynik pomiaru statycznego ciśnienia wody w miejscu włączenia projektowanej sieci wodociągowej, przeprowadzonego w dniu 10.07.2017 r. wynosi 3,5 MPa.
- Wartość ciśnienia w sieci wodociągowej w miejscowości Gołąbki jest ściśle związana z ciśnieniem w całej sieci wodociągowej i może ulegać wahaniom w zależności od wartości rozbioru wody.

Projekt wykonawczy:

- Bazując na wyżej podanych danych i polskich uregulowaniach ustawowych (rozporządzenie ministra infrastruktury z 12 kwietnia 2002 z późniejszymi zmianami w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie) oraz na przyjętych normach należy sporządzić projekt techniczny podłączenia do istniejącej sieci wodociągowej.
- Trasa nowo projektowanej sieci wodociągowej powinna zostać uzgodniona z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji przy właściwym Starostwie Powiatowym.
- Należy wystąpić z wnioskiem do zarządcy drogi o wydanie decyzji na lokalizację w pasie drogowym dla urządzeń infrastruktury podziemnej.

- Dokumentację projektową po wykonaniu należy udostępnić RAT w dwóch egzemplarzach do sprawdzenia.
- Po zezwoleniu RAT można rozpocząć budowę w/w sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej.
- Egzemplarz projektu wykonawczego w wersji końcowej pozostanie w archiwach RAT.

Realizacja:

- Projektowana sieć wodociągowa powinna zostać wykonana przez uprawnione przedsiębiorstwo instalacyjne na zlecenie i koszt własny Wnioskodawcy. Ustawowo uprawniony przedstawiciel przedsiębiorstwa instalacyjnego musi posiadać ważne i udokumentowane kwalifikacje zawodowe (uprawnienia budowlane do samodzielnego wykonywania robót w budownictwie o specjalności instalacje wodociągowe i kanalizacyjne).
- Firma wykonująca sieć wodociągową poinformuje RAT o rozpoczęciu budowy we właściwym czasie.
- Na 14 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych należy ewentualnie złożyć wniosek u właściciela lub zarządcy drogi o pozwolenie na zajęcie pasa drogowego.
- Celem ustalenia głębokości istniejących urządzeń podziemnych, wykonawca powinien wykonać wykopy próbne.
- Przed odbiorem technicznym nowo wybudowanego fragmentu sieci wodociągowej i podpisaniem oświadczenia o ukończeniu robót nie jest dozwolone pobieranie wody z w/w sieci wodociągowej.

Odbiór:

- Po wykonaniu nowego fragmentu sieci wodociągowej należy zgłosić je do odbioru w RAT i uzgodnić z RAT termin odbioru.
- Odbiór nowo wybudowanych fragmentów sieci wodociągowej i pomiary geodezyjne przeprowadzone przez firmę geodezyjną, zaangażowaną przez Wnioskodawcę zostaną wykonane na otwartym wykopie przy widocznych przewodach w/w rurociągu.
- Odbiór zostanie udokumentowany przez RAT w protokole odbioru, którego jeden egzemplarz zostanie przekazany Wnioskodawcy.
- Dokumentacja projektowa zaktualizowana na podstawie pomiarów geodezyjnych zostanie przekazana RAT w 1 egzemplarzu w postaci analogowej i cyfrowej.

Uruchomienie:

- Po odbiorze nowo wybudowanego fragmentu sieci wodociągowej Wnioskodawca jest uprawniony do uruchomienia w/w sieci.

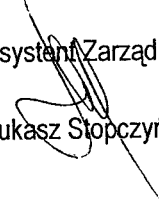
Osoba kontaktowa RAT:

- Koordynator działu woda pitna/ścieki;
Asystent działu technicznego
Pan Łukasz Stopczyński
Telefon komórkowy: +48 608 566 075
E-mail: lukasz.stopczynski@remondis.pl

Inżynier Inżynierii Środowiska


Paweł Krysiński

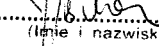
Asystent Zarządu ds. technicznych

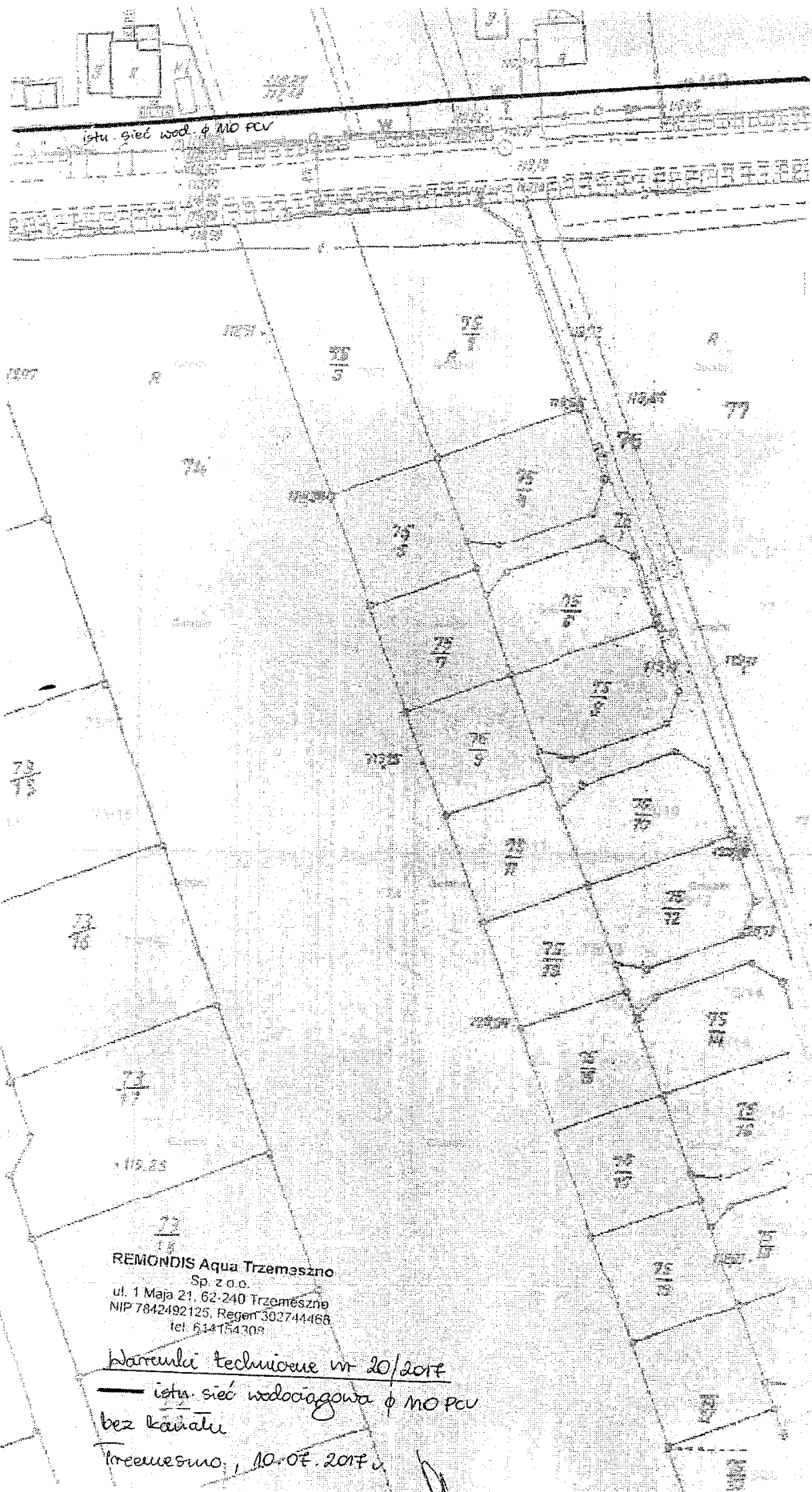

Łukasz Stopczyński**Załączniki:**

- Mapa sytuacyjna z naniesioną istniejącą siecią wodociagową w miejscowości Gołębki.

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia


.....
(Imię i nazwisko, podpis)



REMONDIS Aqua Trzemeszno
 Sp. z o.o.
 ul. 1 Maja 21, 62-240 Trzemeszno
 NIP 7842492125, Regon 302744468
 tel. 614154308

Warunki techniczne nr 20/2017

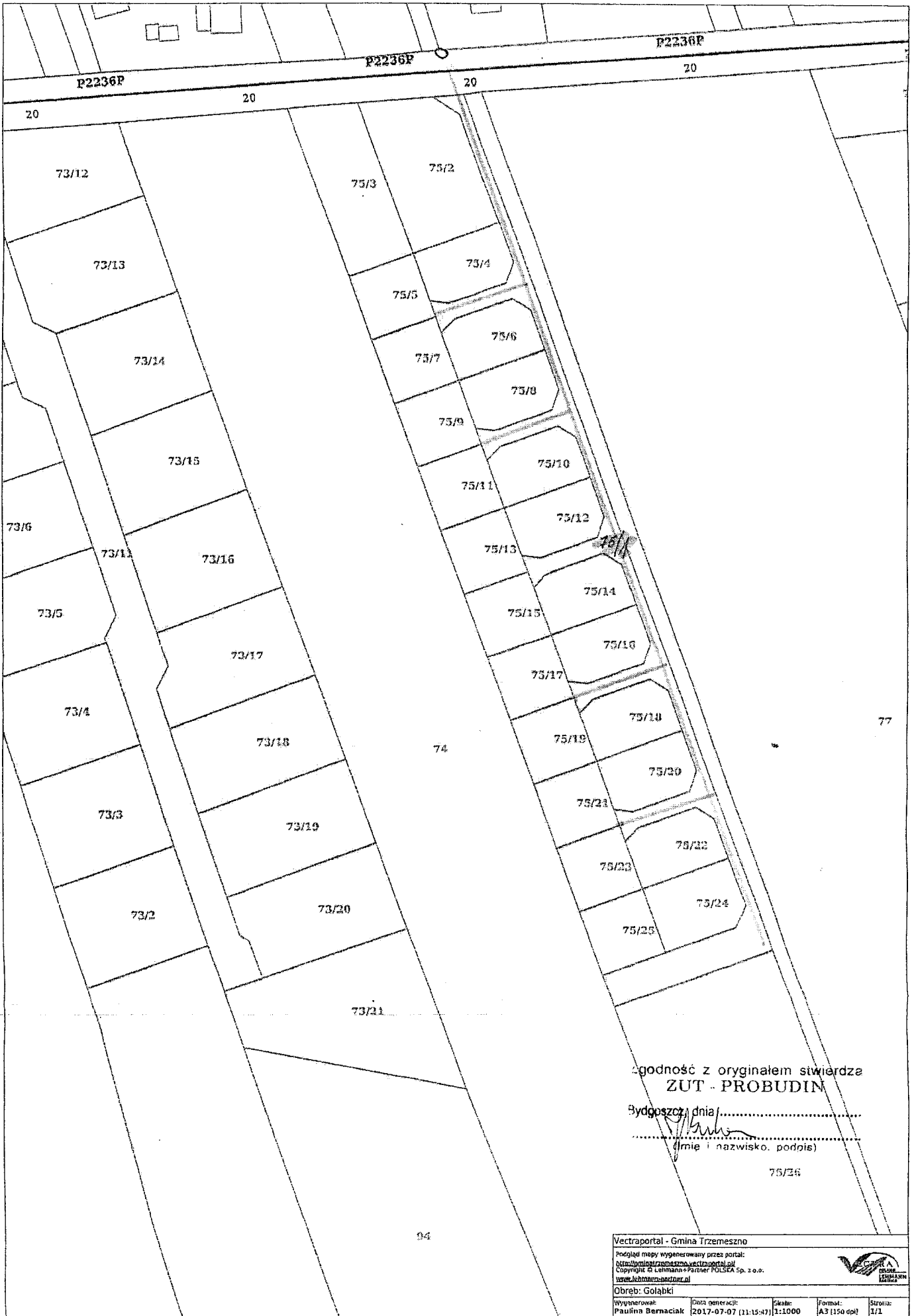
istn. sieć wodociągowa φ 100 PCV
bez kawału

Trzemeszno, 10.07.2017

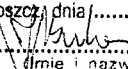
godność z oryginałem; stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz dnia

 (Imię i nazwisko, podpis)



Środkiem z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia

 (Imię i nazwisko, podpis)


75/26

Vectraportal - Gmina Trzemeszno

Podgląd mapy wygenerowany przez portal:
<http://portal.trzemeszno.vectraportal.pl>
 Copyright © Lehmann+Partner POLSKA Sp. z o.o.
www.lehmann-partner.pl

Obreń: Gołębki

Wygenerował: Paulina Bernaciak	Data generacji: 2017-07-07 (11:15:47)	Skala: 1:1000	Format: A3 (150 dpi)	Strona: 1/1
-----------------------------------	--	------------------	-------------------------	----------------



Gniezno, 2017-07-24

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

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

dotyczący koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Sposób przeprowadzenia narady: Starostwo Powiatowe
w Gnieźnie, ul. Jana Pawła II 9/10

Termin i miejsce przeprowadzenia narady: 01.08.2017 r.
Powiatowy Zarząd Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości w Gnieźnie
Al. Reymonta 21 B 62-200 Gniezno

Oznaczenie kancelaryjne: GK.Z.6630.428.2017

Opis przedmiotu narady:

sieć wodociągowa Gołębki

Imię i nazwisko oraz dane identyfikujące wnioskodawcę:

Inwestor:
Gmina Trzemeszno
62-240 TRZEMESZNO, ul. Dąbrowskiego 2
Płatnik:
Zakład Usług Technicznych "PROBUDIN" Spółka z o.o.
85-083 BYDGOSZCZ, ul. Sowińskiego 20

Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Maria Kaźmierska Geodeta

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

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
Waldemar Gaca	DUON Dystrybucja S.A. (gaz)
Wacław Kołcon	System Gazociągów Tranzytowych „EUROPOL GAZ”
Lech Tatarski	PSE S.A. Oddział w Poznaniu
Krzysztof Winiarski Piotr Zamroczyński	ENEA Operator S.A. RD Mogilno

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam

Gniezno, dnia 2017-08-01

z up. STAROSTY GNIEZIŃSKIEGO

Maria Kaźmierska
przewodnicząca narady koordynacyjnej

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

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

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

1. PSE S.A. Oddział w Poznaniu – Lech Tatarski
2. ICh B PAN PCSS – Grzegorz Kuberka
3. HAWE Telekom – Michał Haremski
4. SGT „EUROPOL GAZ” – Wacław Kołcon
5. DUON Dystrybucja – Waldemar Gaca
6. REMONDIS Aqua - Paweł Krysiński
7. ENEA Operator S.A. – Krzysztof Winiarski

Załącznik do protokołu narady koordynacyjnej:

Nazwa branży	Uwagi i zalecenia
DUON Dystrybucja	- Bez uwag
Pow. Zarząd Dróg	- Przejścia pod drogą dokonać na warunkach określonych przez Zarządcę drogi - Przejścia pod drogą wykonać wyłącznie przeciskiem lub przewiertem, bez naruszania nawierzchni, w rurze ochronnej na głębokości 1,0m licząc od górnej krawędzi rury ochronnej do rzędnej nawierzchni drogi - Szczegółowe warunki uzgodnienia zawarte są w decyzji PZD.DT.4013.110/17 z dnia 07.08.2017 r.
ENEA Operator S.A. RD Mogilno	- W miejscu skrzyżowania z kablem energetyczny wykopki należy prowadzić ręcznie. - Kabel w wykopie zabezpieczyć, zachować normatywną odległość. - Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam

2017-08-01

Gniezno, dnia

z up. STAROSTY GNIEZNIENSKIEGO

Maria Kazmierska
przewodnicząca narady koordynacyjnej

STAROSTA GNIEŹNIĘSKI
(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

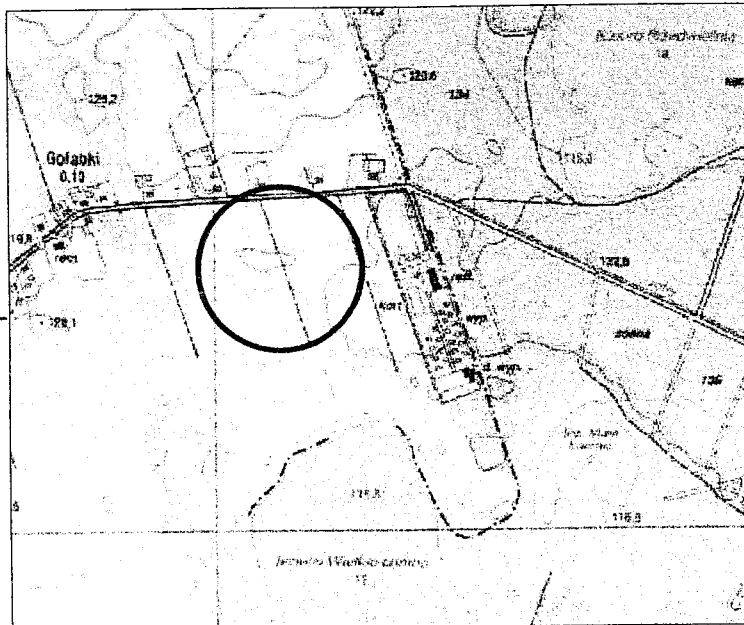
Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. Nr 193 poz. 1287, z późn. zm.) poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2017-08-01 (Data)

Powiatowym Zarządzie, Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości w Gnieźnie, al. Reymonta 24/B (Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

GK.Z.6630. 428.2017 Gadevuo 2017-08-01
(Znak sprawy) (Miejscowość i data)

z up. STAROSTY GNIEŹNIĘSKIEGO
Maria Kozłowska
przewodnicząca narady koordynacyjnej
(Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)

ORIENTACJA

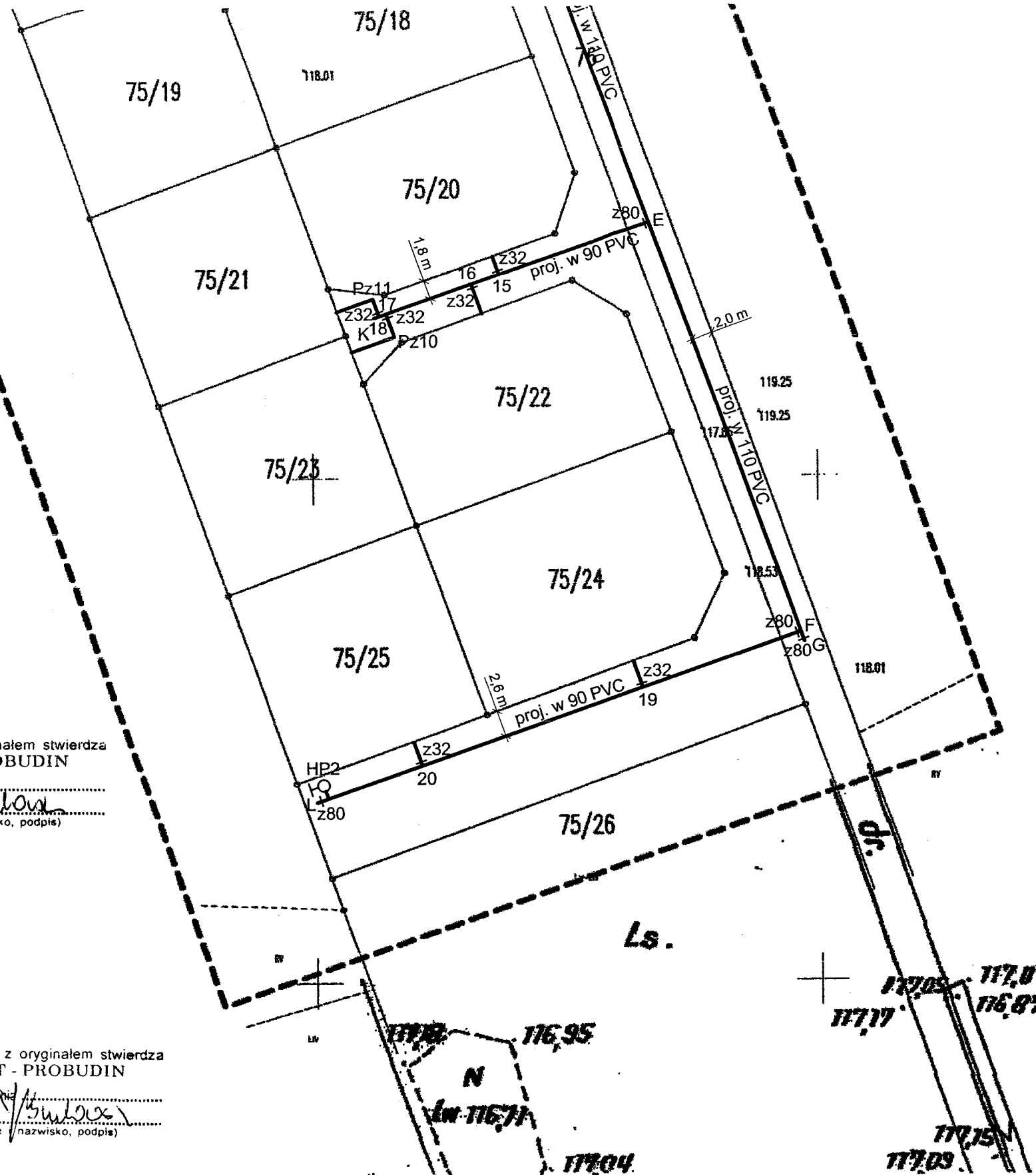


godność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia 16.08.2017
(Imię, nazwisko, podpis)

godność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia 16.08.2017
(Imię, nazwisko, podpis)



Zakład Usług Technicznych "PROBUDIN" Sp. z o.o. BYDGOSZCZ					
OBIEKT:	Gołębki, gm. Trzemeszno				
TEMAT:	Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej				
TYTUL RYSUNKU:	Plan zagospodarowania terenu				SKALA
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO	Nr uprawnień oraz specjalność	DATA	PODPIS	1:500
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz Dolewski	KUP/0176/POOS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VII.2017		NR RYS.
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Przychocki	KUP/0170/POOS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VII.2017		01

URZĄD MIEJSKI TRZEMESZNO
 ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 2
 62-240 Trzemeszno
 NIP 5570006172 REGON 060530123
 tel. 61 415 42 06 fax 61 415-44-12

Trzemeszno, 13 lipca 2017 r.

RI.721.2.45.2017

**Zakład Usług Technicznych
 „PROBUDIN” Sp. z o. o.
 ul. Sowińskiego 20
 85 – 083 Bydgoszcz**

W odpowiedzi na Państwa wniosek w sprawie uzgodnienia trasy projektowanej sieci wodociągowej PVC fi 110 mm w drodze gminnej – działka nr ew. 75/1 w miejscowości Gołąbki informuję, że wyrażam zgodę na lokalizację projektowanych sieci w miejscu wysowanym na mapie, przy zachowaniu następujących warunków:

1. W celu umieszczenia sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi gminnej – działka nr ew. 75/1 można wykonać wykop otwarty.
 Po wykonaniu robót branżowych, miejsce wykopu należy przywrócić do stanu pierwotnego, miejsce przekopu zasypując piaskiem, dokonując tym samym wymianę gruntu i uzyskując właściwe zagęszczenie $I_s > 0,98$ oraz utwardzić miejsce wykopu kruszywem twardym.
2. Projektowaną sieć wodociągowa w pasie drogowym na całej długości należy umieścić w rurze ochronnej.
3. W przypadku wątpliwości związanych z przebiegiem granic drogi, Inwestor dokona wznowienia granic geodezyjnych drogi. W miejscach spornych koszty związane z ponownym wznowieniem granic geodezyjnych drogi ponosi strona, która naruszyła istniejące granice geodezyjne.
4. Miesiąc przed przystąpieniem do robót budowlanych w pasie drogowym Inwestor zobowiązany jest wystąpić do tut. Urzędu celem uzyskania zezwolenia na zajęcie drogi.
5. W przypadku zajęcia pasa drogowego i umieszczenia w drodze urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych bez zgody zarządcy drogi zostaną naliczone kary zgodnie z przepisami wykonawczymi do ustawy o drogach publicznych.
6. Za zajęcie pasa drogowego podczas prowadzenia robót i za umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej przyłączy niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi zostaną pobrane stosowne opłaty jednorazowe i roczne.
7. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego Inwestor jest zobowiązany dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia robót.

O terminie zakończenia budowy należy poinformować tut. Urząd.

Otrzymują :

1. adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi:

Kierownik Referatu Inwestycyjnego Norbert Dombek, tel: 614154306.

z up. BURMISTRZA

Dariusz Janowski
 Zastępca Burmistrza

-godność z oryginałem stwierdzam
 ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia
 (imię i nazwisko, podpis)

REMONDIS Aqua Trzemeszno
Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 21, 62-240 Trzemeszno
NIP 7842492125, Regon 302744468
tel. 614154308 (1)

REMONDIS®

WORKING FOR THE FUTURE

REMONDIS Aqua Trzemeszno Sp. z o.o. // ul. 1 Maja 21 // 62-240 Trzemeszno // Polska

URZĄD MIEJSKI TRZEMESZNA
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 2
62-240 Trzemeszno

Łukasz Stopczyński
M +48 608 566 075
lukasz.stopczynski@remondis.pl

Trzemeszno, 20.07.2017

**Dotyczy: Uzgodnienia rozwiązań projektowych dotyczących budowy sieci wodociągowej
w m. Gołąbki, gm. Trzemeszno**

REMONDIS Aqua Trzemeszno Sp. z o.o. w odpowiedzi na wniosek z dnia 20.07.2017 r. uzgadnia rozwiązania projektowe dotyczące budowy sieci wodociągowej w m. Gołąbki zgodnie z poniższymi uwagami:

1. Dla wszystkich projektowanych przyłączy wodociągowych należy zaprojektować i wykonać zasuwę odcinającą.
2. Należy zwrócić szczególną uwagę na konieczność regulacji wysokości wszelkich nowo projektowanych elementów infrastruktury wodociągowej.
3. Należy przewidzieć konieczność zastosowania normatywnego przykrycia nowo projektowanej infrastruktury wodociągowej.
4. O rozpoczęciu prac instalacyjnych należy pisemnie powiadomić RAT, z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem, podając numer telefonu do osoby, która sprawować będzie nadzór nad prowadzonymi pracami.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenie istniejącej infrastruktury wodociągowej eksploatowanej przez RAT oraz urządzeń obcych, spowodowane w trakcie wykonywanych robót, a także za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych prac.

Z poważaniem
REMONDIS Aqua Trzemeszno Sp. z o.o.

Asystent Zarządu ds. Technicznych

Łukasz Stopczyński

Wzajemność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Wzajemność, dnia
.....
(Imię i nazwisko, podpis)

PZD.DT.4013.110/17

DECYZJA NR 308/2017

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2016r., poz. 1440, tekst jednolity ze zm.) a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2017r. poz. 935, tekst jednolity ze zm.) oraz uchwały Nr 187/D/2001 Zarządu Powiatu w Gnieźnie z dnia 31.07.2001r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Gnieźnie do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26.07.2017r.

ZEZWALAM

Gminie Trzemeszno, ul. Dąbrowskiego 2, 62 – 240 Trzemeszno, na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2236P w miejscowości Gołąbki, dz. nr ewid. 46, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przejścia pod drogą wykonać przeciskiem lub przewiertem, bez naruszania nawierzchni, w rurze ochronnej na głęb. 1,0 m licząc od górnej krawędzi rury ochronnej do rzędnej nawierzchni drogi
2. Komory przeciskowe wykonać poza pasem drogowym
3. Roboty prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi uwzględniając prawa osób trzecich, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi
4. Pas drogowy przywrócić do stanu pierwotnego
5. W przypadku remontu lub przebudowy drogi koszty przełożenia infrastruktury technicznej lub obiektu umieszczonego w pasie drogowym będą ponoszone przez właściciela urządzenia lub obiektu, zgodnie z art. 39 ust. 5 cyt. ustawy o drogach publicznych
6. W przypadku umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogowym niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami itp. oraz niezgodnie z zatwierdzoną lokalizacją koszty przełożenia tych urządzeń ponosi Inwestor.
7. Należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
8. W przypadku robót liniowych prace prowadzić pod nadzorem inspektora.
9. W przypadku kolizji ww. sieci z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci.
10. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które inwestor powinien wystąpić do Powiatowego Zarządu Dróg w Gnieźnie w terminie wystarczającym by decyzja na zajęcie pasa drogowego stała się ostateczna, w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. Nr 140 poz.1481). W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ust. 8 cyt. ustawy o drogach publicznych oraz uchwały Rady Powiatu Gnieźnieńskiego nr XXIV/148/2012 z dnia 28 czerwca 2012r., zostaną naliczone opłaty:
opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego
opłata za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.
11. Dla robót prowadzonych w granicach pasa drogowego należy opracować projekt oznakowania i zabezpieczenia robót, wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2003r. Nr 177, poz. 1729)
12. Ww. projekt podlega uzgodnieniu z organem zarządzającym ruchem w Starostwie Powiatowym w Gnieźnie, Komendą Powiatową Policji w Gnieźnie oraz Powiatowym Zarządem Dróg w Gnieźnie.
13. Za zajęcie pasa drogowego i umieszczenie w nim ww. urządzeń bez zgody zarządcy drogi oraz niezgodnie z projektem i uzgodnieniami, pobierane są kary pieniężne w wysokości dziesięciokrotnej opłaty (zgodnie z art. 40, ust. 12 cyt. ustawy o drogach publicznych)
14. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:
 - a) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w ust. 3 cyt. ustawy
 - b) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych
 - c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót

- w pasie drogowym i umieszczenia w nim obiektu lub urządzenia
15. Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym wydane niniejszą decyzją wygasa, jeżeli w ciągu 2 lat od jej wydania budowa przedmiotowego urządzenia nie zostanie rozpoczęta. Jeżeli jednak w czasie obowiązywania tej decyzji, inwestor uzyskał dokumenty wymagane przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawa budowlano wówczas wydana przez tut. Zarząd decyzją zachowuje ważność do czasu obowiązywania wskazanych dokumentów.
- Intergalną część niniejszej decyzji stanowi 1 kpl. map opatrzony przez PZD w Gnieźnie klauzulą uzgadniającą.
16. W przypadku zmiany długości lub średnicy urządzeń umieszczanych w pasie drogowym, po wykonaniu robót inwestor zobowiązany jest dostarczyć inwentaryzację powykonawczą umieszczanych urządzeń.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, wprowadził zakaz umieszczania w nim urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczonożego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym ww. urządzenia infrastruktury technicznej. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 127 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 935, tekst jednolity ze zm.) od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Zgodnie z art. 127a § 1,2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 935, tekst jednolity ze zm.) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z upoważnienia
Zarządu Powiatu Gnieźnieńskiego

Jerzy Szczępański
Dyrektor Powiatowego Zarządu
Dróg w Gnieźnie

.....
(podpis)

.....
godność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia
.....
(Imię i nazwisko, podpis)

Sprawę prowadzi: Izabela Kośmicka, tel. (061) 428 19 20 wew. 07

Otrzymują:

1. wnioskodawca w sprawie
2. aa

UZGODNIONO
w Powiatowym Zarządzie Dróg w Gnieźnie
za warunkach pisma Nr. 301/2017
PZ.D.DT.4010.Mo/17

zmiany niniejszego koleseum.
Dnia 01.08.2017
Specjalny ds.
uzgodnienia decyzji
Izabela Kosmicka

godność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN
Wydoszcz *[Signature]*
(Imię i nazwisko, podpis)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

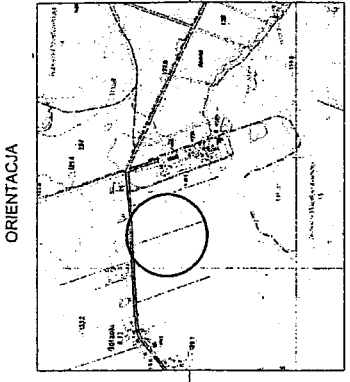
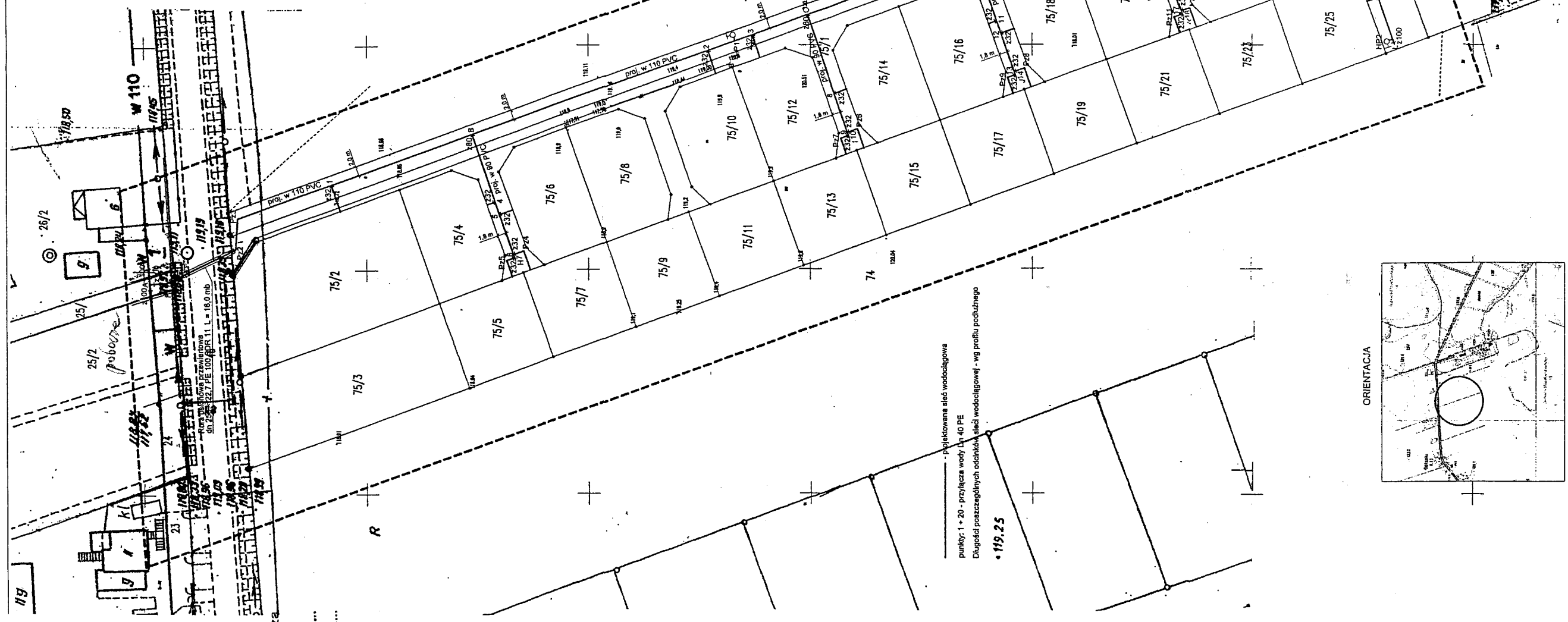
Województwo : wielkopolskie
Powiat : gnieźnieński
Identyfikator jech. ewid.: 300309.5 Trzemeszno
Identyfikator okr. ewid.: 0005 Golegoki
Aktuski :
Dzielnica : wg zastępcy
Sektora : 6.182.18.05.2.4. 4.2
Lokalizacja :
- projektowanych obiektach: 2000 strona 6
- wyprodukowany: Krosno
Identyfikator: G.U.0640.1053.2017
Stan aktualny na dzień: 23.05.2017 r.
Zastępcy aktualizacji:

Informacja o aktualizacji planów mapy w tym celu
zgodnie z art. 102 § 1 pkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

Podpisana ta, za niniejszym dokumentem, została
opracowana w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultaty zawieszona
bezbłądnie odpowiadają do ewidencji map i planów
państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego
STANOWISKO GNIEZNIENSKIE
P.3003.2017. 2...
(Nazwa i adres: Główny Urząd Geodezyjno-Kartograficzny, ul. Rakoczyńskiego 15, 61-600 Gniezno, tel. 61 232 11 00, fax 61 232 11 01, NIP 611 131 18 4, REGON 142630015)

GEOLOGIA
USŁUGI GEODEZYJNE
I KARTOGRAFICZNE
ALMA ALBERTA
ul. Rakoczyńskiego 15
61-600 Gniezno
tel. 61 232 11 00
fax 61 232 11 01
NIP 611 131 18 4
REGON 142630015

Geodezyjny Urząd
Główny Urząd Geodezyjno-Kartograficzny
ul. Rakoczyńskiego 15
61-600 Gniezno



ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
"PROBUDIN" Spółka z o.o.
85-083 Bydgoszcz, ul. Sowńskiego 20
tel./fax 52 322 73-11, tel. 515 178 876
NIP 554-023-57-03

[Signature]

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany Stanisław Marzec Węski
Zamieszkały/a w ul. Wawrzyna 7/6, 62-200 Gniezno
właściciel działki nr 25/1 położonej w m. Górzebli
wyrażam / nie wyrażam zgody/ę na wejście wykonawcy na teren mojej nieruchomości
w celu ułożenia sieci wodociągowej.

Jednocześnie oświadczam, że nie będę rościł żadnych pretensji z tytułu jego eksploatacji. W przypadku uszkodzenia udostępnię ekipą naprawczą swobodny dostęp do miejsca awarii.

Po wykonaniu prac Wykonawca inwestycji przywróci teren do stanu pierwotnego.

Wyrażam zgodę na umieszczenie moich danych osobowych w projekcie budowlanym i ich przetwarzanie zgodnie z treścią ustawy z dn. 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.Nr 133 poz.883)

Uwagi: bez uwag

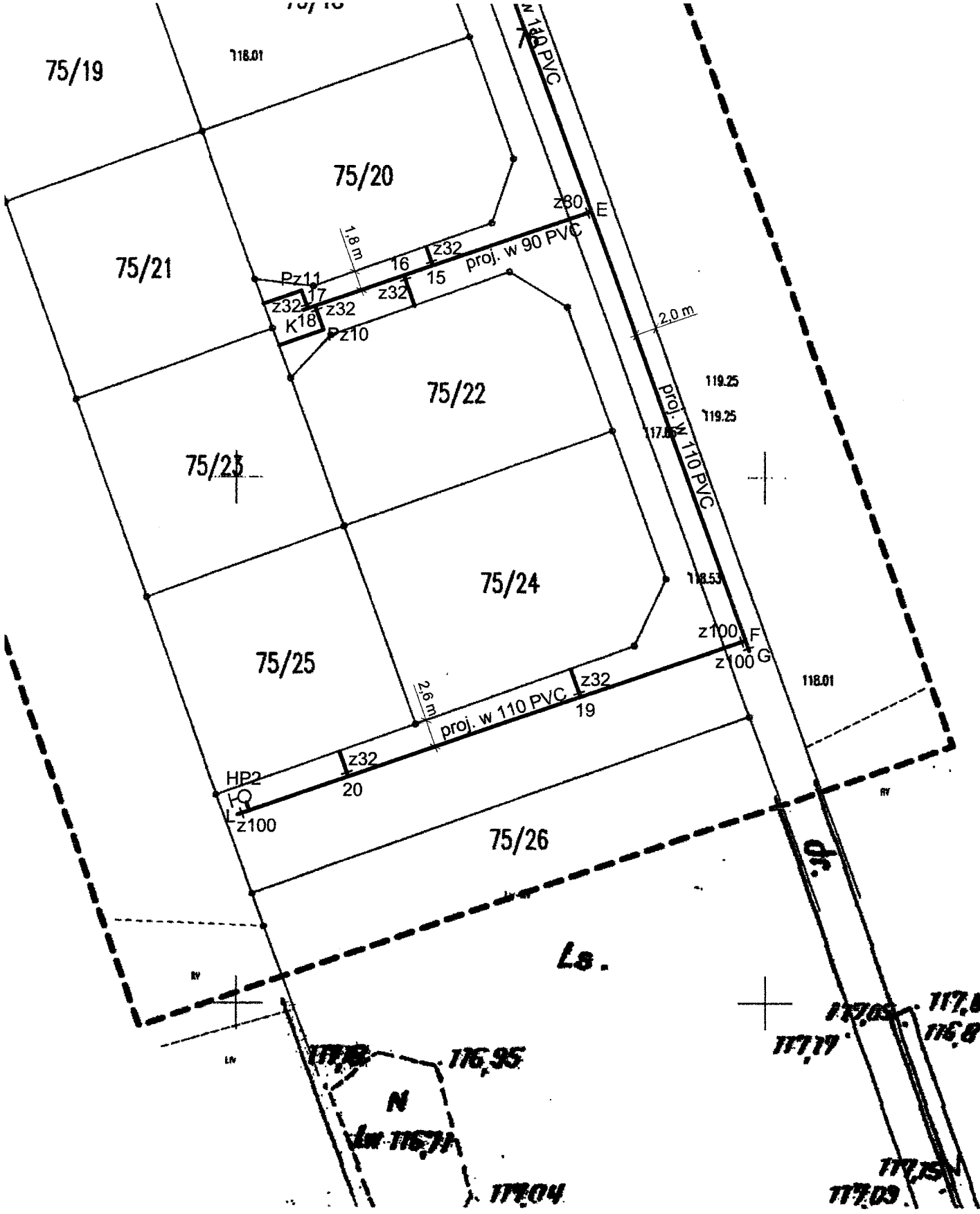
Podpis złożono w mojej obecności dnia 14.08.2017 r.

INSPEKTOR
ds. gospodarki wodnej
Kazimierz Ciesielczyk
Podpis

[Podpis]
Podpis

URZĄD MIEJSKI TRZEMESZNA
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 2
62-240 Trzemeszno
NIP 5570006172 REGON 000530123
tel 61 415-43-06 fax 61 415-44-12
(5)

Zgodność z oryginałem stwierdza
ZUT - PROBUDIN
Bydgoszcz, dnia 14.08.2017
[Podpis]
(imię i nazwisko, podpis)



**RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRACOWNICZOZAWODOWYCH**
Amelia Jankowska, Nr upr. 331/86
BYDGOSZCZ, dn. 26.07.2017
Zgodnie projektu z wymaganiami ochrony
przeciwpożarowej przewidzianym
bez uwag z uwagami:

zgodność z oryginałem w skali
ZUT - PROBUDIN
Bydgoszcz, dnia
.....
(Imię i nazwisko, podpis)

Zakład Usług Technicznych "PROBUDIN" Sp. z o.o. BYDGOSZCZ				
OBIEKT:	Gołębki, gm. Trzemeszno			
TEMAT:	Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej			
TYTUŁ RYSUNKU:	Plan zagospodarowania terenu			SKALA
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO	Nr uprawnień oraz specjalność	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz Dolewski	KUP/0176/POOS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VII.2017	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Przychocki	KUP/0170/POOS/04 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	VII.2017	
				NR RYS.
				01



WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
w Poznaniu

WIELKOPOLSKI
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

e-mail: archeologia@poznan.wuoz.gov.pl

61-834 Poznań
ul. Gołębia 2
tel. 8528003
8528004
fax. 8528002

Po-WA.5183.7637.1.2017

Poznań, dnia 25.09.2017 r.

**ZAKŁAD USŁUG
TECHNICZNYCH
„PROBUDIN” Sp. z o.o.
Ul. Sowińskiego 20
85-083 Bydgoszcz**

Dot. budowy sieci wodociągowej w m. Gołąbki, gm. Trzemeszno

W dniu 25.08.2017 r. do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu wpłynęło pismo Zakład Usług Technicznych „PROBUDIN” Sp. z o.o. ul. Sowińskiego 20, 85-083 Bydgoszcz z prośbą o uzgodnienie projektu budowy sieci wodociągowej w m. Gołąbki, gm. Trzemeszno. Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków pismem z dnia 11.09.2017 r. przesłał wytyczne konserwatorskie.

WWKZ informuje, że w przedmiotowym piśmie błędnie określono wnioskodawcę:

Zamiast:

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH „PROBUDIN” Sp. z o.o., ul. Sowińskiego 20, 85-083 Bydgoszcz Pełnomocnik: Pan Maciej Galantowicz, ul. Brzechwy 7, 62-200 Gniezno

Powinno być:

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH „PROBUDIN” Sp. z o.o., ul. Sowińskiego 20, 85-083 Bydgoszcz

Zaistniała pomyłka wymagała wyjaśnienia niniejszym pismem.

Otrzymują:

- 1) adresat
2. aa MB

Sprawę prowadzi:

M. Błażejewska, inspektor ds. ochrony zabytków archeologicznych tel. 61 852 80 03/04 wew. 113

zgodność z oryginałem stwierdz.
ZUT - PROBUDIN
Bydgoszcz, dnia
[Signature]
(Imię i nazwisko, podpis)

- Verte -



WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
w Poznaniu
WIELKOPOLSKI
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

61-834 Poznań
ul. Gołębia 2
tel. 8528003
8528004
fax. 8528002
e-mail: archeologia@poznan.wuoz.gov.pl

Po-WA.5183.7637.1.2017

Poznań, 11.09.2017 r.

**ZAKŁAD USŁUG
TECHNICZNYCH
„PROBUDIN” Sp. z o.o.
Ul. Sowińskiego 20
85-083 Bydgoszcz
Pełnomocnik:
Pan Maciej Galantowicz
Ul. Brzechwy 7
62-200 Gniezno**

Dotyczy: budowy sieci wodociągowej w m. Gołąbki

W odpowiedzi na pismo z dnia 22.08.2017 r., data wpływu 25.08.2017 r. Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że nie ma konieczności prowadzenia badań archeologicznych związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji. Na terenie planowanej inwestycji nie zewidencjonowano stanowisk archeologicznych oraz obiektów zabytkowych.

Planowane prace nie naruszają zasad ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego.

Jednocześnie WWKZ przypomina, że w przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia robót ziemnych na przedmiot co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami „1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta [...]”

Z urzędu / Zmienia
Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Shitau
mgr inż. Andrzej Świątek
Kierownik Wydziału ds. zabytków archeologicznych

Otrzymują;

- 1) adresat
2. aa MB

Do wiadomości:

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie

Sprawę prowadzi:

Błażejewska, inspektor ds. ochrony zabytków archeologicznych, tel. 61 852 80 03/04 wew. 113

Zgodność z oryginałem stwierdza:
ZUT - PROBUDIN

Bydgoszcz, dnia
Paulina
(Imię i nazwisko, podpis)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

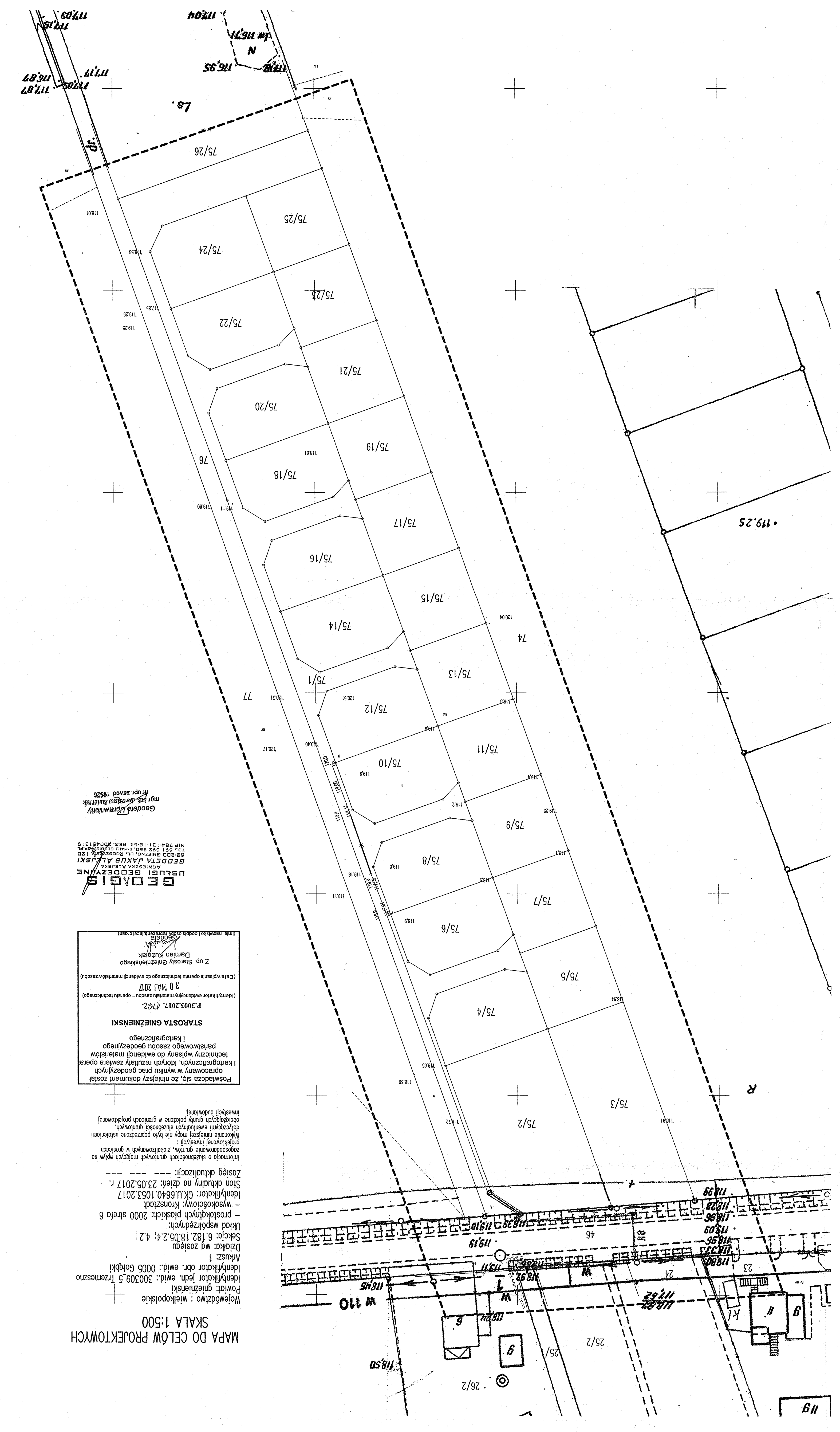
Województwo : wielkopolskie
Powiat : gnieźnieński
Identyfikator jedn. ewid.: 300309.5 Trzemeszno
Identyfikator obr. ewid.: 0005 Gólabki
Arkusze: 1

Dziłka: wg zasięgu
Sęcja: 6:182, 18.05.2.4; 4.2
Układ współrzędnych:
- prostokątnych płaskich: 2000 stręfa 6
- wysokościowy: Kruszczyk
Identyfikator: GK.U.6640.1053.2017
Stan aktualny na dzień: 23.05.2017 r.
Zasięg aktualizacji: -----

Informacja o szkieletach granitowych mających wpływ na zagonoszczeniach granitów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji:
Wskazane niniejszej mapy nie było poprzeczne ustalenia dotyczących ewentualnych szkieletów granitowych, odczytanych gminy położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Posiada się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operacja techniczną wpisaną do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA GNIĘZIŃSKI
P.3003.2017.4722
30 MAJ 2017
(Identyfikator ewidencji materiału zasobu - operacji technicznej)
(Data wpisania operacji technicznej do ewidencji materiałów zasobu)
Z up. Starosta Gnieźnieński
Damian Kuzniak
Geodeza

GEORGIS
AGENCJA ALIENACKA
USŁUGI GEODEZYJNE
62-200 GNIĘZNO, UL. ROSSA 120
TEL. 691 592 300, FAX 691 592 301
NIP 784-131-18-54 REG. REG. ZCO451319
Geodeza i Przemysł
mgr inż. Andrzej Zieliński
Rupr. zawiód 19825



**WYKAZ WŁAŚCICIELI DZIAŁEK
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
w m. GOŁĄBKACH gm. TRZEMESZNO**

Lp.	Nr działki	Nazwisko i imię właściciela	Nr przyłącza	Miejscowość	Miejsce zamieszkania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1	25/1	Stanisław, Marian Wenski		Gołębki	ul. Warzywna 7/6 62-200 Gniezno	
2	46	Powiat Gnieźnieński Zarząd Dróg Powiatowych		Gołębki	Al. Reymonta 32 62-200 Gniezno	
3	76 75/1	Gmina Trzemeszno	drogi	Gołębki	ul. Dąbrowskiego 2 62-240 Trzemeszno	