



PRACOWNIA PROJEKTOWA >>PROGAZ-PP<< s.c.  
Przemysław Petrus i Alicja Potiechin

70-240 Szczecin, ul. Narutowicza 13a /1  
tel/fax 091-4336523, e-mail: biuro@progaz.com.pl

## PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

### **SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI MIERZYN, UL. MIERZYŃSKA, ROLNICZA**

Inwestycja usytuowana jest na dz. nr: 302/96, 339, 556 - obręb Mierzyn 3

Projekt nr: 40/PP/03/2014  
Zlecenie nr: 120/2014 z dnia 20.05.2014r.

**INWESTOR :** *Gmina Dobra  
ul. Szczecińska 16a  
72-003 Dobra (Szczecińska)*

STAROSTA WIAATOWE  
w Policach  
Wydział Architektury i Budownictwa  
Załącznik N. (1/1) do decyzji Nr 91/2015  
AB - 6140.491.0.2014.GS.....  
z dnia 5.02.2015.....

**INSPEKTOR**  
*Soli G.*  
Grażyna Soboń

**BRANŻA :** *SIECI SANITARNE*

**PROJEKTANT :** *mgr inż. Alicja Potiechin*

*mgr inż. Alicja Potiechin*  
Uprawnienia budowlane Nr 172/Sz/2002  
do projektowania i kierownia rob. bud.  
w specjalności inst. w zakresie sieci,  
inst. i urządzeń wod. kan., ciepłych,  
went. i gazowych - bez ograniczeń

**OPRACOWAŁ:** *mgr inż. Dorota Dziel*

**SPRAWDZIŁ :** *mgr inż. Przemysław Petrus*

*mgr inż. Przemysław Petrus*  
Upr. bud. Nr 86/S/91, 165/Sz/93, 15/Sz/98  
do kierowania, nadzorowania i projektowania  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń wodociagowych i  
kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i  
gazowych bcz ograniczeń.

Szczecin, 12.2014 r.

**DECYZJA NR 91/2015**

Na podstawie art. 82 ust. 1 i ust. 2, art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4, art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę, który wpłynął w dniu 5 grudnia 2014 r.

**zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę**

**/rozbiórkę/wykonanie robót budowlanych<sup>1)</sup>**

**Gminie Dobra**

**ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra**

(imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres)

**sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr ewid. 302/96 (ul. Rolnicza), 339 (ul. Mierzyńska), 556 położonych w Mierzynie, obręb Mierzyn 3, gmina Dobra.**

kategoria obiektu – XXVI

autor projektu – mgr inż. Alicja Potiechin, posiadająca uprawnienia budowlane nr 172/Sz/202 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń, wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod nr ZAP/IS/3642/02.

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj(-e) obiektu(-ów) bądź robót budowlanych, kategoria(-e) obiektu(-ów), imię i nazwisko autora projektu oraz specjalność, zakres i numer jego uprawnień budowlanych oraz informacja o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego)

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust. 1 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy - Prawo budowlane:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:<sup>2)</sup>

- wyznaczenie obiektów inwestycji oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego z zachowaniem zasady, że obiekty budowlane lub jego elementy ulegające zakryciu - podlegają inwentaryzacji przed jego zakryciem,
- przed rozpoczęciem użytkowania obiektów budowlanych należy uporządkować teren czasowo użytkowany na potrzeby budowy,
- spełnić wszystkie warunki ustalone przez jednostki uzgadniające projekt budowlany inwestycji zawarte w postanowieniach, decyzjach lub w innej formie,
- decyzja o pozwoleniu na budowę wygasa, jeżeli budowa nie została rozpoczęta przed upływem trzech lat od dnia w którym decyzja stała się ostateczna lub budowa została przerwana na czas dłuższy niż trzy lata,
- rejestracja i wydanie dziennika budowy może nastąpić po uprawomocnieniu się decyzji o pozwoleniu na budowę,
- zobowiązuje się inwestora do przestrzegania ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.) oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.);
- zobowiązuje się inwestora do przestrzegania ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. – O odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.)
- zobowiązuje się inwestora i wykonawcę prac do spełnienia wymogów zawartych w piśmie Zachodniopomorskiego Konserwatora Zabytków z dnia 31 października 2014 r. znak: Z.Arch. DB.5152.265.2014.MS

2. Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych:.....<sup>2)</sup>

3. Terminy rozbiórki:

- istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania:.....<sup>2)</sup>
- tymczasowych obiektów budowlanych.....<sup>2)</sup>

4. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie:<sup>2)</sup>

- inwestor zobowiązany jest do powierzenia kierowania budową osobie posiadającej uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności oraz zaświadczenie potwierdzające wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,

5. Inwestor jest zobowiązany:

- zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania;<sup>2)</sup>
- przed przystąpieniem do użytkowania uzyskać ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie.<sup>2)</sup>

6. Kierownik budowy (robót) jest obowiązany prowadzić dziennik budowy ~~lub rozbiórki~~ oraz umieścić na budowie ~~lub rozbiórce~~ w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.<sup>2)</sup>

Obszar oddziaływania obiektu(ów), o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy - Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości: działki nr ewid. 302/96 (ul. Rolnicza), 339 (ul. Mierzyńska), 556 położone w Mierzynie, obręb Mierzyn 3, gmina Dobra.

### UZASADNIENIE

Dnia 5 grudnia 2014 r. do kancelarii głównej Starostwa Powiatowego w Policach wpłynął wniosek Alicji Potiechin, działającej z pełnomocnictwa Gminy Dobra o udzielenie pozwolenia na budowę sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr ewid. 302/96 (ul. Rolnicza), 339 (ul. Mierzyńska), 556 położonych w Mierzynie, obręb Mierzyn 3, gmina Dobra.

Analiza dokumentacji wykazała, że wnioskodawca spełnił przepisy art. 32, art. 33 i art. 34 Prawa budowlanego. Do wniosku dołączył oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane oraz projekt budowlany wykonany zgodnie z wymogami ostatecznej decyzji Prezydenta Miasta Szczecin z dnia 2 października 2014 r., nr 72/2014 znak: WUiAB-S.6733.74.2014.MJ o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, sporządzony przez osoby posiadające uprawnienia w odpowiednich specjalnościach, wykonany zgodnie z przepisami ustawy oraz z uzgodnieniami i opiniami wymaganymi odrębnymi przepisami. Przedmiotowe zamierzenie budowlane zostało uzgodnione na naradzie koordynacyjnej w WGKiK Starostwa Powiatowego w Policach w dniu 22 października 2014 r., znak: GK.6630.787.2014

Zatwierdzenie projektu budowlanego nie narusza ogólnej zasady odpowiedzialności zespołu projektowego za rozwiązania przyjęte w tym projekcie.

Mając na uwadze powyższe oraz fakt, iż niniejsza decyzja spełnia w całości żądania wnioskodawcy, zgodnie z przepisem art. 35 ust. 4 Prawa budowlanego, orzekam jak w sentencji.

**Pouczenie:** od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Zachodniopomorskiego za pośrednictwem Starosty Polickiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



z up. STAROSTY  
inż. Szczepan Sawiński  
Naczelnik Wydziału  
Architektury i Budownictwa

.....  
(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania decyzji)

#### Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem, 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. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.
3. W przypadku gdy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie nie jest wymagane, do użytkowania obiektu można przystąpić po upływie 21 dni od dnia doręczenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji.
4. Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy - Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli.<sup>2)</sup>

#### Otrzymuje:

1. **Gmina Dobra, ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra**  
**na ręce pełnomocników:**

1) **Przemysław Petrus, Pracownia Projektowa „PROGAZ-PP” s.c. P. Petrus i A. Potiechin**  
**ul. Narutowicza 13a/1, 70-240 Szczecin**

2) Alicja Potiechin, Pracownia Projektowa „PROGAZ-PP” s.c. P. Petrus i A. Potiechin  
ul. Narutowicza 13a/1, 70-240 Szczecin  
załącznik: 2 egz. projektu budowlanego

**Do wiadomości:**

1. Starostwo Powiatowe w Policach, Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru  
ul. Kresowa 32, 34, 72 – 010 Police
2. Wójt Gminy Dobra, ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
3. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego,  
ul. Tanowska 8, 72-010 Police załącznik: 1 egz. projektu budowlanego
4. AB aa. załącznik: 1 egz. projektu budowlanego

Zwolniono z opłaty skarbowej  
na podstawie art. 7, pkt 3.....  
ustawy z dnia 16.11.2006r.  
o opłacie skarbowej  
(Dz. U. 2012.1282 j.l. ze zm.) (5)  
Sd16

<sup>1)</sup> Jeśli nie zachodzą wymienione okoliczności lub potrzeba - skreślić.

<sup>2)</sup> Niepotrzebne skreślić

z up. STAROSTY

inż. Szezeban Sawiński  
Naczelnik Wydziału  
Architektury i Budownictwa



## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

**Temat:** „Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyńska, Rolnicza”

1. Strona tytułowa.....	1-1
2. Zaświadczenie o przynależności do ZIIB.....	2-3
3. Uprawnienia budowlane.....	4-5
4. Oświadczenia.....	6-6
5. Opis techniczny.....	7-14
6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu BiOZ.....	15-18
7. Warunki techniczne znak WKI.WT.7021.1.17.2013.MK z dnia 22.08.2014r.....	19-19
8. Pismo znak WKI.WT.7021.1.14.2013.MK z dnia 22.08.2014r.....	20-20
9. Decyzja Nr 72/2014 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 02.10.2014r. znak WUiAB-S.6733.74.2014.MJ.....	21-26
10. Postanowienie znak WUiAB-S.6733.74.1.2014.MJ z dnia 09.10.2014r.....	27-28
11. Protokół narady koordynacyjnej GK.6630.787.2014 z dnia 22.10.2014r.....	29-31
12. Pismo znak Z.Arch.DB.5152.265.2014.MS z dnia 31.10.2014r.....	32-34
13. Uzgodnienie znak WKI.GK.7012.5.1.2015.PT z dnia 21.01.2015r.....	35-36
14. Informacja z rejestru gruntów.....	37-38
15. Wykaz działek.....	39-39
16. Współrzędne geodezyjne.....	40-40
17. Karta rejestracyjna wtórnika.....	41-41
18. Tabela nr 1. Zestawienie studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.....	42-42
19. Tabela nr 2. Zestawienie materiałów.....	43-43
20. Tabela nr 3. Zestawienie nawierzchni.....	44-44

### CZEŚĆ RYSUNKOWA:

- Rys nr 1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500
  - Rys nr 2. Profil sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w skali 1:100/500
  - Rys nr 3. Schemat objaśniający do zestawienia studni – Tabela 1
  - Rys nr 4. Schemat studni kanalizacyjnej typu BS Ø1000
  - Rys nr 5. Schemat studni osadnikowej typu BS Ø1000 wykonanej na kanale deszczowym kd300 z pkt S3A
  - Rys nr 6. Szczegół ocieplenia rurociągu na odcinku S9-S11
-



Szczecin, dnia 10 grudnia 2002r.

**WOJEWODA  
ZACHODNIOPOMORSKI**

R.R.IHM-7136-2/02

**DECYZJA Nr 172/Sz/2002**

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. – tekst jednolity z późn. zmianami), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pani Alicji **POTIECHIN** z dnia 01.10.2002r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

**N A D A J Ę**

Pani Alicji **POTIECHIN**  
mgr inż. o kierunku inżynieria środowiska  
w zakresie urządzeń sanitarnych  
ur. dnia 23 lutego 1953r. w Szczecinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA  
i KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi  
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ  
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ:  
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
BEZ OGRANICZEŃ**

**UZASADNIENIE**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 319/2002 z dnia 05 września 2002r. posiadania przez Panią Alicję **POTIECHIN** wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

Otrzymują:

1. Pani Alicja Potiechin  
Ostoja 31  
72-005 Przeclaw
2. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego w Warszawie
3. a/a



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI  
w. z.   
Andrzej Durko  
WICEWOJEWODA

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
"PROGAZ-PP"

za zgodność z oryginałem



Szczecin, 02 lipca 1998r.

Wojewoda Szczeciński

OSB-32-7342/67/98

## DECYZJA Nr 15/Sz/98

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane / Dz.U. Nr 89 z dn. 25.08.1994 r. poz. 414 /, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Przemysława PETRUSA z dnia 20.04.1998 roku, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

## NADAJĘ

Panu Przemysławowi PETRUSOWI - mgr inżynierowi inżynierii środowiska  
ur. dnia 5 lipca 1963 r. w Szczecinie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOW- LANYMI W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ: wodociągowych i kanalizacyj- nych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych BEZ OGRANICZEŃ

## UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem Nr 124/95 z dnia 13 lipca 1995 r., posiadania przez Pana Przemysława PETRUSA wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

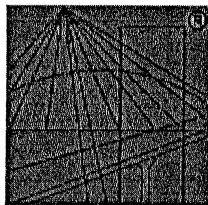
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Szczecińskiego.

### Otrzymują:

- 1/ Pan Przemysław Petrus  
ul. Filaretów 6a  
71-162 Szczecin
- 2/ Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego w Warszawie

WOJEWODA  
WZ  
Grzegorz Jankowski  
WICEWOJEWODA

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
"PROGAZ-PP"  
Dwu  
za zgodność z oryginałem



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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-UVN-EF8-14W \*

Pani Alicja POTIECHIN o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/3642/02  
adres zamieszkania - ul. Polskich Marynarzy 91/36, 71-050 SZCZĘCIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

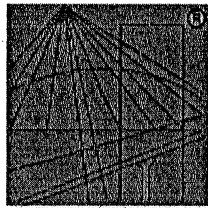
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-01-03 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



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:

ZAP-4N8-SVH-FM6 \*

Pan Przemysław PÉTRUS o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/3641/02

adres zamieszkania ul. Filaretów 6a, 71-162 SZCZECIN

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-01-03 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Szczecin 12.2014r.

### OŚWIADCZENIE

Zgodnie z Dz. U. Nr 93 poz. 888 Ustawa z dn. 16.04.2004r. o zmianie ustawy-  
Prawo Budowlane Art. 20 ust. 4 projektant mgr inż. Alicja Potiechin oświadcza,  
że projekt budowlano-wykonawczy pt: „**Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości  
Mierzyn, ul. Mierzyński, Rolnicza**” sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi  
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*mgr inż. Alicja Potiechin*  
Uprawnienia budowlane Nr 172/Sz/2002  
do projektowania i kierownia rob. bud.  
w specjalności: inst. w zakresie sieci,  
inst. i urządzeń wod.-kan., wentylacyjnych  
i gazowych bez ograniczeń

.....  
(podpis)

### OŚWIADCZENIE

Zgodnie z Dz. U. Nr 93 poz. 888 Ustawa z dn. 16.04.2004r. o zmianie ustawy-  
Prawo Budowlane Art. 20 ust. 4 sprawdzający mgr inż. Przemysław Petrus  
oświadcza, że projekt budowlano-wykonawczy pt: „**Sieć kanalizacji sanitarnej  
w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyński, Rolnicza**” sporządzony jest zgodnie  
z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*mgr inż. Przemysław Petrus*  
Upr. Bud. Nr 802/91 165/Sz/93, 15/Sz/93  
do kierowania, nadzorowania i projektowania  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń wodociagowych i  
kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i  
gazowych bez ograniczeń.

.....  
(podpis)

## OPIS TECHNICZNY

**Temat:** „Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyńska, Rolnicza”

### **1. Podstawa opracowania**

- Plan geodezyjno - wysokościowy w skali 1:500
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003r. Nr 120 poz. 1133)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004r. Nr 92 poz. 880)
- Warunki techniczne znak WKI.WT.7021.1.17.2013.MK z dnia 22.08.2014r. wydane przez Wójta Gminy Dobra
- Decyzja Nr 72/2014 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 02.10.2014r. znak WUiAB-S.6733.74.2014.MJ wydana przez Prezydenta Miasta Szczecina
- Protokół narady koordynacyjnej GK.6630.787.2014 z dnia 22.10.2014r.
- Pismo znak Z.Arch.DB.5152.265.2014.MS z dnia 31.10.2014r. wydane przez Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie
- Uzgodnienie przebiegu znak WKI.GK.7012.5.1.2015.PT z dnia 21.01.2015r.

### **2. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy Ø200PCV w ul. Mierzyńskiej i Rolniczej w miejscowości Mierzyn, gm. Dobra. Projektowana infrastruktura umożliwi odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych z obiektów istniejących i planowanych, położonych na terenie objętym inwestycją.

#### **2.1. Dane identyfikacyjne i wielkość inwestycji.**

Inwestor	<i>Gmina Dobra ul. Szczecińska 16a 72-003 Dobra (Szczecińska)</i>
Obiekt	<i>sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy Ø200PVC</i>
Lokalizacja	<i>województwo szczecińskie powiat policki gmina Dobra obręb 0010 Mierzyn 3 działki ewidencyjne nr 302/96, 339, 556</i>
Długość sieci	<i>Ø200[mm]PVC wynosi L=223,2 mb</i>
Ilość przyłączy	<i>brak</i>

### **3. Charakterystyka terenu inwestycji.**

- Projektowana inwestycja przebiega poza Specjalnymi Obszarami Ochrony „Natura 2000”.
- Teren inwestycji nie jest narażony na niebezpieczeństwo osuwania się mas ziemnych oraz nie jest terenem górniczym.
- Teren inwestycji objęty jest ochroną konserwatorską zabytku archeologicznego jakim jest stanowisko archeologiczne zaewidencjonowane pod nr Mierzyn, stan 25a (AZP:30-05/84), osadnictwa ze starożytności – epoki kamienia. *Wszelkie prace ziemne mogą być realizowane po uprzednim uzgodnieniu projektu przez wojewódzkiego konserwatora zabytków i zgodnie z zaleceniami konserwatorskimi.*



W obrębie ulicy Mierzyńskiej i Rolniczej w Mierzynie ścieki bytowo-gospodarcze odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych (szamba). Wykonanie planowanego przedsięwzięcia tj. budowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej umożliwi odprowadzenie ścieków bytowych w sposób zorganizowany, rurociągami gwarantującymi szczelność, do oczyszczalni ścieków w Szczecinie.

Planowana inwestycja będzie realizowana na działkach o numerach ewidencyjnych:  
- 302/96 obr. Mierzyn 3; ul. Rolnicza; symbol użytku: dr-RIIIb, dr-RIVb,  
- 339 obr. Mierzyn 3; ul. Mierzyńska; symbol użytku: dr,  
- 556 obr. Mierzyn 3; ul. Rolnicza; symbol użytku: dr-RIIIa.  
Wszystkie działki są własnością Gminy Dobra Szczecińska.

Teren przeznaczony pod realizację inwestycji stanowi droga z płyt betonowych (ul. Mierzyńska), droga gruntowa (ul. Rolnicza), zjazdy utwardzone (asfaltowe, żwirowe, gruntowe) oraz grunty nieutwardzone (pobocze pokryte trawą).

Dla całego terenu inwestycji obowiązuje decyzja nr 72/2014 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak WUiAB-S.6733.74.2014.MJ z dnia 02.10.2014r. wydana przez Prezydenta Miasta Szczecina.

#### **4. Rozwiązania techniczne i projektowe.**

- *Zaprojektowano wg warunków technicznych znak WKI.WT.7021.1.17.2013.MK z dnia 22.08.2014r. oraz pism znak WKI.WT.7021.1.17.2013.MK z dnia 22.08.2014r., WKI.WT.7021.1.17.2013.MK z dnia 03.10.2014r. i znak WKI.GK.7012.5.1.2015.PT z dnia 21.01.2015r. wydanych przez Wójta Gminy Dobra.*
- *Współrzędne geodezyjne w układzie XY punktów charakterystycznych projektowanego uzbrojenia umożliwiające ich wytyczenie w terenie przedstawiono na końcu opracowania.*
- *Szczegółowe dane techniczne tj. średnice, rzędne posadowienia i spadki podano na profilu podłużnym sieci kanalizacyjnej na rys. nr 2 w części graficznej opracowania.*
- *Szczegółowe rozwiązania studni kanalizacyjnych przedstawiono na rys. nr od 4 do 5 w części graficznej opracowania.*

Włączenie projektowanej sieci o średnicy Ø200PCV należy wykonać do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w drodze z płyt betonowych stanowiącej pas drogowy w ulicy Mierzyńskiej – działka nr 339 obręb Mierzyn 3.

Projektowane kanały sanitarne należy wykonać z rur kanalizacyjnych grubościennych PVC klasy S o SDR 34 i średnicy Ø200mm. Spadek kolektora umożliwi grawitacyjny odpływ ścieków z jednoczesnym zachowaniem prędkości samooczyszczenia kanału równej 0,8 m/s. Z uwagi na znaczne zagłębienie sieci zastosowano spadek minimalny tj. 0,5%. Zagłębienie końcowej studni sieci kanalizacyjnej wynosi 0,9 m p.p.t.

W miejscu, gdzie nie można było zachować minimalnego przykrycia przewodu kanalizacyjnego – 0,4m poniżej strefy przemarzania mierząc od górnej powierzchni przewodu do rzędnej projektowanego terenu, czyli 1,2m p.p.t. (dotyczy odcinka S9-S11 o długości ok. 40,0 m) – przewód należy zaizolować termicznie np. 20-30cm obsypka piaskowa, 20cm warstwa keramzytu, przykrycie z folii lub papy, warstwa gruntu rodzimego.

Na zmianach kierunków projektowanej sieci przewidziano studnie rewizyjne wykonane z kręgów betonowych o średnicy Ø1000 mm w systemie z elementów prefabrykowanych betonowych łączonych na uszczelnienia z gumy syntetycznej. W skład systemu wchodzi następujące elementy: kręgi betonowe, elementy przejściowe, płyty nadstudzienne, zwężki, fundamenty z wykonanymi fabrycznie kinetami i przejściami szczelnymi dla rur kanalizacyjnych, pierścienie dystansowe pod zwieńczenie studni. Zastosować kręgi betonowe i fundamenty wyposażone fabrycznie w stopnie złazowe wg PN-64/H-74086. System produkowany z betonu klasy min. B45, nasiąkliwość max 4%, mrozoodporny (F-50). Studnie betonowe przykryte będą płytą pokrywową z otworem Ø600mm, nad którym należy osadzić właz żeliwny typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym D400 kN. W terenach nieutwardzonych właz studni wynieść 15 cm ponad

poziom terenu i otoczyć 50 cm pasem bruku z kostki lub kamienia polnego. Przejścia rur PVC przez ściany studzienek należy wykonać w tulejach ochronnych z uszczelką. Wszystkie styki kregów łączonych na uszczelkę gumową muszą być zatarte na gładko z obydwu stron zaprawą cementową. W betonowych studniach rewizyjnych o średnicy Ø1000 mm należy przewidzieć możliwość zastosowania kinet umożliwiających bezpośrednie włączenia przewodów kanalizacyjnych Ø200 mm.

Połączenia przykanalików z głównym kolektorem sanitarnym w punktach S8 i S10 przewidziano za pomocą trójników redukcyjnych 45° PVC o średnicy Ø200/160mm.

## **5. Warunki realizacji inwestycji.**

### **5.1. Roboty przygotowawcze.**

Wytyczanie trasy sieci kanalizacyjnej należy zlecić służbie geodezyjnej po uprzednim rozpoznaniu aktualnego zainwestowania infrastruktury technicznej. Występujące uzbrojenie oznakować, a kolizje odpowiednio zabezpieczyć.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych punkty geodezyjne podlegające ochronie geodezyjnej i zlokalizowane w pobliżu projektowanej trasy, wyszczególnione w klauzuli wtórnika, należy oznakować w sposób trwały przez umieszczenie pomalowanych palików przy ww. punktach. Naruszone punkty należy odtworzyć przez upoważnione wykonawstwo geodezyjne.

### **5.2. Roboty ziemne – metoda wykopu otwartego.**

Na całej długości projektowanych przewodów przewiduje się wykonanie wykopów częściowo mechanicznie i częściowo ręcznie. Wykopy ręczne wykonać należy na odcinkach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego. Wykopy należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP.

Wszystkie roboty ziemne prowadzić należy z zachowaniem ostrożności. Napotkane przewody podziemne na terenie wykonywanych wykopów należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwiesić w sposób zapewniający ich eksploatację. W przypadku odkopania niezainwentaryzowanego uzbrojenia należy je zabezpieczyć i powiadomić właściwego użytkownika. Całość robót ziemnych prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne – Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – Warunki techniczne wykonania” oraz zgodnie z instrukcją montażową układania rurociągów z tworzyw sztucznych dostarczoną przez producenta rur.

Roboty ziemne należy prowadzić w suchych i zabezpieczonych wykopach. Całość robót montażowych prowadzić zgodnie z normą PN-EN 1610:2002 oraz normą PN-EN 1610:2002/Apl:2007 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.” Po zakończeniu prac montażowych należy przeprowadzić próbę szczelności.

**Przed zasypaniem wykonanej sieci należy ją zgłosić do odbioru technicznego.**

Podczas transportu rur, ich montażu, przygotowania podłoża, dokonywania prób, zasypki należy spełnić wymogi Instrukcji montażowej układania w gruncie rurociągów producenta rur. Studzienki kanalizacyjne betonowe wykonać należy przy zachowaniu warunków zawartych w PN-B-10729:1999 „Kanalizacja – Studzienki kanalizacyjne”

Wysokość podsypki w gruntach spoistych powinna wynosić 0,10m. Jeżeli w dniu wykopu występują kamienie o wielkości powyżej 60mm lub podłoże jest skalne, wysokość podsypki powinna wzrosnąć o 0,05m. Podsypka powinna być wykonana zgodnie ze spadkiem rurociągu. Podłoże wraz z podsypką należy profilować w miarę układania kolejnych odcinków rurociągu. Materiał do podsypki lub warstwy wyrównawczej powinien spełniać następujące wymagania:

- nie powinny występować cząstki o wymiarach powyżej 20 mm, materiałem na podsypkę powinien być grunt bez grud i kamieni, drobno lub średnioziarnisty,
- materiał nie może być zmrożony,
- nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału.

Zasypkę kanałów należy prowadzić etapami:

- I. Wykonanie warstwy ochronnej o wysokości 30 cm ponad wierzch rury z gruntu pozbawionego zanieczyszczeń oraz ostrych kamieni. Zagęszczenie tej warstwy powinno być przeprowadzone z zachowaniem szczególnej ostrożności. Warstwa ta powinna być ubita po obu stronach przewodu. Zasypanie i ubijanie gruntu w strefie ochronnej przewodu należy wykonać warstwami. Grubość ubijanej warstwy nie powinna przekraczać 1/3 średnicy rury.
  - II. Zasypkę wykopu powyżej warstwy ochronnej wykonać z gruntu rodzimego w tych miejscach gdzie składa się on z piasku od drobnego do grubego bez gruzu i kamieni, w pozostałych miejscach grunt wymienić. Każdą warstwę zasypową zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 95% modyfikowanej wartości Proctora. Górną warstwę zasyпки pod podbudową drogi zagęścić do wskaźnika 98% modyfikowanej wartości Proctora.
- Po zakończeniu układania przewodów i zasypaniu wykopów doprowadzić nawierzchnie do stanu przed rozpoczęciem robót.

### **5.3. Roboty bezwykopowe (przeciski, przewierty).**

*Kanalizację sanitarną należy wykonać metodą bezwykopową na poszczególnych odcinkach oznaczonych zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz profilem podłużnym (zgodnie z częścią graficzną opracowania).*

Przy wykonywaniu odcinka rurociągu metodą bezwykopową należy:

- Prace prowadzić między dwiema komorami: startową i końcową. Lokalizacja i wielkość komór zostanie ustalona przez wykonawcę robót na placu budowy w zależności m.in. od faktycznego istniejącego uzbrojenia terenu.
- Zabezpieczyć teren dla dojazdu niezbędnego sprzętu do realizacji przyjętej technologii - w tym możliwość realizacji wykopów startowych i odbiorczych oraz miejsce składowania rury;
- Przygotować miejsce na składowanie płuczki oraz zapewnić jej wywóz i sposób utylizacji (przy wykonywaniu przewiertów sterowanych).
- W przypadku przewidywanego skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wskazana jest weryfikacja głębokości jego ułożenia w ziemi;
- Stale monitorować i kontrolować wszystkie parametry procesu, zgodnie z zaleceniami producenta zastosowanych rur;
- Prowadzić prace przez wykonawcę dysponującego daną technologią oraz posiadającego odpowiednie doświadczenie w realizacji rurociągów metodą tego typu; wykonawca winien ten fakt udokumentować.

### **5.4. Odwodnienie wykopów na czas budowy**

W przypadku, gdy zostanie stwierdzone występowanie przejawów wód gruntowych należy na czas robót teren odwodnić. W zależności od wielkości napływu odwodnienie winno być wykonywane pompami zanurzeniowymi lub przeponowymi z zagłębienia na dnie wykopu lub igłofiltrami zainstalowanymi na obwodzie wykopu. Praca pomp powinna odbywać się aż do momentu wykonania zasyпки ponad poziom zwierciadła wód gruntowych.

### **5.5. Wykorzystanie gruntów.**

Rury mogą być posadowione bezpośrednio w gruncie rodzimym, jeżeli stanowi on grunty suche, piaszczyste – piaski grube, średnie i drobne nie zawierające kamieni. Gdy dno wykopu stanowią grunty o małej nośności – namuły pylaste i gliniaste, torfy o niezbyt głębokim zaleganiu – należy je wybrać i wymienić na zagęszczony piasek, a w razie zaistnienia takiej konieczności na podsypkę wzmacniającą. W rejonach gruntów spoistych konieczna jest ochrona ich naturalnych właściwości. Nie należy pozostawiać otwartych

wykopów podczas długotrwałych opadów lub niskich temperatur, chroniąc grunt przed przemarzaniem i nawodnieniem. Wody gruntowe obniża się w tym przypadku igłofiltrami.

Po zaakceptowaniu przez Inspektora nadzoru, grunty uzyskane przy wykonywaniu wykopów, jeżeli są to grunty zagęszczane, powinny być w maksymalnym stopniu wykorzystane przez wykonawcę do zasypywania wykopów. Nadmiar gruntu z wykopów należy przekazać do zagospodarowania lub wywieść na wysypisko.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, obiekt zalicza się do II kategorii geotechnicznej (wykopy powyżej 1,2 m głębokości); warunki gruntowe zaliczone jako proste.

## **5.6. Inwentaryzacja zieleni**

W granicach projektowanego zakresu prac budowlanych nie ma zbliżeń do drzew kolidujących z trasą projektowanego uzbrojenia, a także nie planuje się usunięcia drzew.

## **5.7. Skrzyżowania z przeszkodami terenowymi i obiektami inżynierskimi.**

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wzdłuż swojej trasy w zakresie niniejszego opracowania krzyżuje się z:

- istniejącą kanalizacją deszczową (kd300);
- istniejącym wodociągiem (w160) i przyłączem wodociagowym (w32, w50);
- istniejącym gazociągiem średniego ciśnienia (g90) i przyłączem gazowym (g32, g25);
- istniejącym kablem telekomunikacyjnym (t);
- istniejącym i projektowanym kablem energetycznym (eN, eW, ZUD 997/11).

Przebieg istniejącego uzbrojenia ustalono w oparciu o podkłady geodezyjne, a jego wysokościowe usytuowanie, w przypadku braku danych, przyjęto jako standardowe dla danego rodzaju sieci. W przypadku przewidywanego skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wskazane jest wykonanie przekopów próbnych celem weryfikacji głębokości jego ułożenia w ziemi. Przy wykonywaniu robót ziemnych w pobliżu istniejącego uzbrojenia należy zachować szczególną ostrożność: roboty ziemne wykonywać bez użycia sprzętu mechanicznego, a odkryte uzbrojenie zabezpieczyć poprzez obudowę lub podwieszenie. Kolidującą projektowanej sieci z istniejącą infrastrukturą techniczną należy usunąć na własny koszt pod nadzorem eksploatatora.

Przedmiotowa inwestycja położona jest na gruntach zmeliorowanych urządzeniami drenarskimi, które spełniają funkcję regulowania stosunków wodnych dla tych terenów oraz gruntów przyległych. Dla zachowania prawidłowego funkcjonowania urządzeń melioracyjnych, w przypadku natrafienia na takowe, należy zachować ich drożność, właściwy stan techniczny oraz kierunek odpływu wody.

W celu uniknięcia kolizji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącym kanałem deszczowym kd300 w punkcie nr S3A w ul. Mierzyńskiej, na przewodzie deszczowym należy wykonać studnię osadnikową, która umożliwi przeprowadzenie rurociągu sanitarnego przez światło studni, *zgodnie z rysunkiem nr 5 w części graficznej opracowania.*

**Przed wykonaniem inwestycji należy wziąć pod uwagę wszystkie uwagi branżowe zawarte w protokóle narady koordynacyjnej GK.6630.787.2014 z dnia 22.10.2014r.**

## **5.8. Wykonanie sieci na obszarze ochrony stanowisk archeologiczno-konserwatorskich.**

Przed wykonaniem inwestycji należy wziąć pod uwagę wszystkie uwagi zawarte w piśmie Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie znak Z.Arch.DB.5152.265.2014.MS z dnia 31.10.2014r.

Planowana inwestycja lokalizowana jest na terenie objętym ochroną konserwatorską zabytku archeologicznego jakim jest stanowisko archeologiczne zaewidencjonowane

pod nr: Mierzyn, stan 25a (AZP:30-05/84) – osadnictwa ze starożytności. W związku z powyższym, przebieg prac inwestycyjnych realizować należy pod bezpośrednim nadzorem archeologicznym, a w przypadku odkrycia warstwy kulturowej, obiektów nieruchomości lub zabytków ruchomych niezbędne jest przeprowadzenie badań archeologicznych.

Informujemy, że na terenie objętym ochroną konserwatorską rozpoczęcie prac może nastąpić dopiero po uprzednim uzyskaniu stosownego pozwolenia od wojewódzkiego konserwatora zabytków. Pozwolenie zostanie wydane na wniosek Inwestora zawierający:

- program archeologicznych badań opracowany przez potencjalnego wykonawcę badań archeologicznych,
- dokładne określenie terminu realizacji inwestycji i wykonawcę prac.

#### **5.9. Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ulicy Mierzyńskiej - sposób odtworzenia nawierzchni zajętego pasa drogowego.**

Przed wykonaniem inwestycji należy wziąć pod uwagę wszystkie uwagi zawarte w uzgodnieniu Urzędu Gminy Dobra znak WKI.GK.7012.5.1.2015.PT z dnia 21.01.2015r.:

- przed rozpoczęciem prac w dz. dr 339 należy sporządzić umowę przenoszącą gwarancję w miejscu prowadzenia robót z firmą KML Sp z o.o. oraz załączyć kopie umowy do wniosku o czasowe zajęcie pasa drogowego,
- na odcinku pomiędzy punktami od S1 do S2 i S2 do S3 prace wykonać przeciskiem lub przewiertem (bezwykopowo),
- jezdnie należy odtworzyć wg następującego przekroju konstrukcyjnego:
  - żelbetowa płyta drogowa pełna 300x150 cm
  - 5 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
  - 10 cm kruszywa łamane o uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie – średnia grubość
  - istniejąca podbudowa
  - podłoże gruntowe grupy nośności G1
- wykop zagęszczać warstwowo do uzyskania wskaźnika zagęszczenia  $I_s=1$ , potwierdzone protokołem zagęszczania,
- trasę przebiegu sieci zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. W tym celu należy wykonać oraz zatwierdzić projekt czasowej organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia prac drogowych.
- przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zgodę zarządcy drogi tj. Wójta Gminy Dobra na zajęcie pasa drogowego.

#### **6. Próba szczelności.**

Odcinki rurociągu grawitacyjnego należy poddać próbie szczelności poprzez napełnienie ich wodą do poziomu terenu w studni dolnej badanego odcinka, przy czym wartość ciśnienia mierzona w koronie rury powinna się zawierać w zakresie 10-50 kPa.

Próbie szczelności rurociągu należy przeprowadzić w obecności przedstawiciela eksploatatora. Szczegółowe wymagania w zakresie przeprowadzania próby szczelności określają obowiązujące normy.

#### **7. Oznakowanie trasy rurociągów.**

Na całej długości sieci kanalizacyjnej 30-40cm nad wierzchem rury należy ułożyć taśmę ostrzegawczą. Zaleca się trwałe łączenie ze sobą poszczególnych odcinków taśmy ostrzegawczej.

## **8. Charakterystyka ekologiczna inwestycji.**

- *Zgodnie z kryteriami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r., Nr 213, poz.1397) projektowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, więc tym samym nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.*

Realizacja planowanego przedsięwzięcia prowadzona będzie z wykorzystaniem najnowszych rozwiązań procesowych i technicznych eliminujących do minimum oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, zarówno na etapie budowy jak i podczas jego eksploatacji. Projektowana inwestycja nie będzie miała niekorzystnego wpływu na środowisko:

- Środowisko gruntowo-wodne nie ulegnie zanieczyszczeniu.
- Stosunki wodne nie ulegną zmianie.
- W fazie budowy mogą powstać zanieczyszczenia powietrza takie jak:
  - emisja zanieczyszczeń z silników (koparek, spycharek, samochodów transportowych, agregatów prądotwórczych),
  - emisja zanieczyszczeń przy procesach spawania związanych z łączeniem rurociągów,
  - zapylenie przy przemieszczaniu mas ziemnych.

Oddziaływania te mają charakter krótkoterminowy związany wyłącznie z etapem budowy. Uciążliwości te ustąpią wraz z zakończeniem realizacji przedsięwzięcia. W trakcie budowy zastosowany zostanie reżim technologiczny, zapewniający konieczność stosowania sprawnych maszyn i urządzeń oraz systemu zabezpieczeń, zmniejszającego do minimum zanieczyszczenia atmosfery w wyniku pracy sprzętu. W okresie eksploatacji rurociągu nie będą odprowadzane do atmosfery zanieczyszczenia.

- Budowa sieci kanalizacyjnej prowadzona będzie z wykorzystaniem standardowych maszyn budowlanych (koparek, spycharek, samochodów transportowych, agregatów prądotwórczych). Podczas pracy sprzętu powstawać będą hałas i drgania, wynikające z pracy maszyn. W celu ograniczenia uciążliwości, roboty będą wykonywane w porze dziennej, tj. w godz.od.6.00 do 22.00. Wymienione uciążliwości będą mieć charakter okresowy i miejscowy oraz ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Eksploatacja kanalizacji sanitarnej nie powoduje zmian w klimacie akustycznym.

### **8.1. Odpady budowlane.**

Podczas realizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej powstaną odpady należące do grupy 17 odpadów, wg klasyfikacji zawartej w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz.1206):

- grunt z wykopów w postaci gleb i gruntów rodzimych, w tym kamienie (kod 170504);
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (kod 170101);
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu (kod 170904)
- płuczka wiertnicza będąca roztworem wodnym bentonitu po zakończeniu wierceń i oczyszczeniu z urobku (kod 170904);
- opakowania: papiery, folie (kod 170904);
- odpady biodegradowalne: usunięte w wyniku budowy: krzewy i inne rośliny (kod 170904).

Powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady powinny zostać zagospodarowane przez Wykonawcę robót - magazynowane w wyznaczonych na terenie zaplecza budowy miejscach magazynowych, w pojemnikach bądź zasiekach. Odpady przekazywane będą do odzysku lub unieszkodliwienia podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia lub na składowisko odpadów.

Wykonawca robót jako wytwórca odpadów zobowiązany jest do złożenia, na 30 dni przed rozpoczęciem prac budowlanych powodujących wytwarzanie odpadów, informacji o wytwarzanych odpadach innych niż niebezpieczne oraz o sposobie ich zagospodarowania.

## 9. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

W związku z wykonywaniem podczas budowy robót, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarzają szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wymagane jest sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanego „Planem BIOZ”. Na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) plan BIOZ wykonuje kierownik budowy na etapie realizacji projektu. Plan ten sporządza się w oparciu o informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Należy sporządzić plan BIOZ dla robót, tam gdzie:

- wykonuje się wykopy o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopy o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m – wzdłuż całego rurociągu,
- roboty wykonywane są przy użyciu dźwigów – wzdłuż całego rurociągu,
- roboty wykonywane są pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych – wzdłuż całej sieci.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. nr 02.151.1256 z dnia 17.09.2002r. należy zachować co następuje:

- roboty ziemne pod sieć i przyłącza prowadzić zgodnie z punktami wyznaczonymi przez uprawnionego geodetę,
- przy wykopach o głębokości powyżej 1m i ścianach pionowych stosować szalowania zapewniające skuteczne zabezpieczenie skarpy,
- przy wykonywaniu robót ziemnych w razie odkrycia nieoznaczonych w dokumentacji instalacji podziemnych należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji, a następnie zwrócić się do użytkownika uzbrojenia o wyznaczenie fachowego nadzoru nad prowadzeniem dalszych robót,
- przypadku natrafienia na niewypały lub przedmioty trudne do identyfikacji należy bezzwłocznie przerwać roboty i zawiadomić właściwy Urząd Gminy lub Miasta oraz organy policji,
- teren robót ziemnych oznakować tablicami ostrzegawczymi:  
„UWAGA! GŁĘBOKIE WYKOPY – OSOBOM POSTRONNYM WSTĘP WZBRONIONY”

## 10. Uwagi końcowe

- Prace stanowiące przedmiot niniejszej dokumentacji mogą być wykonywane tylko przez osoby posiadające niezbędne uprawnienia oraz przeszkolone w zakresie wymagań BHP.
- Prace wykonać zgodnie ze sztuką i wiedzą budowlaną oraz zgodnie obowiązującymi przepisami i warunkami BHP.
- Przed przystąpieniem do robót zapoznać się z treścią uzgodnień oraz zapewnić nadzór ze strony właścicieli istniejącej infrastruktury.
- Projektowany układ kanalizacji sanitarnej wymaga po jego wykonaniu stałej kontroli i nadzoru eksploatacyjnego.
- Przed zasypaniem odcinków sieci kanalizacji sanitarnej wykonanych w wykopie otwartym niezbędne jest wykonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych rurociągów zgodnie z Ustawą „Prawo geodezyjne”.
- Odstępstwa i zmiany od projektu powinny być każdorazowo uzgadniane z projektantem.

PROJEKTOWAŁA:

*mgr inż. Alicja Potiechin*

*mgr inż. Alicja Potiechin*  
Uprawniona budowlana Nr 17/Sz/2092  
do projektowania i kierowania robót bud.  
w szczególności w zakresie sieci,  
inst. i urządzeń wzd. i wzd. wzd. i wzd.  
wzd. i gazowych

OPRACOWAŁA:

*mgr inż. Dorota Dziel*

*Dziel*  
SZCZECIN, 12.2014 r.

SPRAWDZIŁ:

*mgr inż. Przemysław Petrus*

*mgr inż. Przemysław Petrus*  
Lub. bud. Nr 90/Sz/01, 06/Sz/93, 10/Sz/03  
do kierowania, nadzoru i projektowania  
w szczególności instalacji w zakresie sieci,  
inst. i urządzeń wzd. i wzd. wzd. i wzd.  
kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i  
gazowych bez ograniczeń.



Nr projektu: 40/PP/03/2014

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA ORAZ PLANU  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

„Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyn,  
ul. Mierzyńska, Rolnicza”

**INWESTOR :**

*Gmina Dobra  
ul. Graniczna 16a  
72-003 Dobra (Szczecińska)*

**PROJEKTANT :**

*mgr inż. Alicja Potiechin  
ul. Polskich Marynarzy 91/36  
71 – 050 Szczecin*

*mgr inż. Alicja Potiechin*  
Uprawnienie budowlane Nr 172/Sz/2002  
do projektowania i kierowania bud.  
w szczególności w zakresie sieci,  
inst. i urządzeń: wod.-kan., ciepł., chł.,  
went. i gazow. (z wyjątkiem instalacji

Szczecin, 12.2014r.

## CZEŚĆ OPISOWA

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

Zakres robót obejmuję budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy Ø200PCV w ul. Mierzyńskiej i Rolniczej w miejscowości Mierzyn, gm. Dobra wraz z włączeniem do istniejącego rurociągu.

Wykonawca prac powinien uzgodnić dokładny termin wykonania prac budowlano-montażowych z eksploatatorem oraz właścicielem sieci kanalizacyjnej. Zastrzega się prawo włączenia do gminnej kanalizacji sanitarnej przez jej eksploatatora lub pod jego ścisłym nadzorem. Należy powiadomić firmę POLDEK o zamiarze wykonania sieci trzy dni przed rozpoczęciem robót. Zakres i kolejność robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- wytyczenie przebiegu projektowanej sieci kanalizacyjnej na terenie objętym inwestycją wraz z wyniesieniem geodezyjnych punktów wysokościowych (tzw. reperów),
- wykonanie ogrodzenia oraz oznakowanie miejsca prac za pomocą zapór i znaków drogowych, zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu,
- wykonanie wykopów dla budowanego rurociągu oraz w miejscach włączeń do istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- montaż rurociągów,
- wykonanie próby szczelności lub/i wytrzymałości,
- wykonanie podłączeń do czynnej sieci kanalizacyjnej,
- zasypanie wykopów wykonanych pod rurociągi,
- uporządkowanie oraz przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Obiektem budowlanym mającym bezpośredni związek z projektowaną inwestycją jest istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy Ø200mm zlokalizowana wzdłuż ulicy Mierzyńskiej w miejscowości Mierzyn, gm. Dobra.

Projektowany rurociąg wzdłuż swojej trasy w zakresie niniejszego opracowania krzyżuje się z następującymi istniejącymi obiektami budowlanymi:

- istniejącą kanalizacją deszczową (kd300);
- istniejącym wodociągiem oraz przyłączem wodociągowym (w32, w50, w160);
- istniejącym gazociągiem średniego ciśnienia oraz przyłączem gazowym (g25, g32, g90);
- istniejącym kablem telekomunikacyjnym (t);
- istniejącym i projektowanym kablem energetycznym (eN, eW, ZUD 997/11).

### **3. Elementy zagospodarowania terenu, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Realizacja budowy sieci kanalizacyjnej wiąże się z wykonaniem robót budowlanych, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Podstawowe zagrożenia mogą być związane z następującymi elementami zagospodarowania działki i terenu:

- prowadzenie robót w obrębie pasa drogowego przy równocześnie występującym ruchu drogowym – wypadki i zdarzenia drogowe;
- głębokie wykopy – przy wykonywaniu wykopów powyżej 1m i ścianach pionowych stosować szalowania zapewniające skuteczne zabezpieczenie skarpy;
- prowadzenie robót w pobliżu naziemnych przewodów linii elektroenergetycznych – możliwość porażenia;
- przy wykonywaniu robót ziemnych w razie odkrycia nieoznaczonych w dokumentacji instalacji podziemnych należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia

pochodzenia tych instalacji, następnie zwrócić się do użytkownika uzbrojenia o wyznaczenie fachowego nadzoru nad prowadzeniem dalszych robót;

- w przypadku natrafienia na niewypały lub przedmioty trudne do identyfikacji należy bezzwłocznie przerwać roboty i zawiadomić właściwy Urząd Gminy lub Miasta oraz organy policji.

#### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.**

- **wykonywanie wykopów** – w trakcie wykonywania wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m istnieje zagrożenie usunięcia się ścian wykopu i przysypania osób znajdujących się w wykopie; ponadto istnieje możliwość wpadnięcia do wykopu w wyniku czego mogą powstać urazy związane z upadkiem. Ponadto istnieje niebezpieczeństwo odkrycia nieoznaczonych w dokumentacji instalacji ziemnych – w takiej sytuacji należy niezwłocznie przerwać prace do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji, a następnie zwrócić się do użytkownika uzbrojenia o wyznaczenie fachowego nadzoru nad prowadzeniem dalszych robót. W przypadku natrafienia na niewypały lub przedmioty trudne do identyfikacji należy bezzwłocznie przerwać roboty i zawiadomić właściwy Urząd Gminy lub Miasta oraz organy policji. Teren robót ziemnych oznakować tablicami ostrzegawczymi:

„UWAGA! GŁĘBOKIE WYKOPY  
OSOBOM POSTRONNYM WSTĘP WZBRONIONY”

- **wykonywanie przecisków na skrzyżowaniach z przeszkodami terenowymi** – zagrożenia wynikające z konieczności użycia, koparek i urządzeń przewiertowych.
- **wykonywanie robót przy zbliżeniach do napowietrznej sieci energetycznej** – może wystąpić zerwanie przewodów napowietrznej linii energetycznej lub uszkodzenie kabla doziemnego energetycznego, co może spowodować porażenie pracowników prądem elektrycznym – prace te mogą być wykonywane przez firmy posiadające odpowiednie certyfikaty oraz osoby przeszkolone w tym zakresie.
- **transport i montaż prefabrykowanych elementów** – zagrożenia wynikające z konieczności użycia sprzętu mechanicznego do załadunku i rozładunku środków transportu oraz w trakcie montażu urządzeń przy użyciu sprzętu mechanicznego.
- **wykonywanie próby wytrzymałości i szczelności rurociągów** – po zakończeniu robót montażowych sieci kanalizacyjnej wszystkie elementy zostaną poddane próbie szczelności lub/i wytrzymałości pod ciśnieniem; zachodzi zagrożenie rozerwania rurociągów lub urządzeń w wyniku czego mogą nastąpić urazy mechaniczne spowodowane odrzuconymi fragmentami tych rurociągów lub urządzeń.

#### **5. Sposób prowadzenia instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Gmina Dobra pełniąca rolę inwestora oraz firma POLDEK Dionizy Polikowski pełniąca funkcję eksploatatora, mają obowiązek zapewnić zasady bezpieczeństwa podczas organizowania procesu budowlanego oraz podczas odbioru i przekazywania sieci kanalizacyjnej do eksploatacji. Dlatego też wykonywanie poszczególnych etapów tego procesu może być powierzone tylko tym osobom, które dysponują niezbędną wiedzą i przygotowaniem potwierdzonym zaświadczeniem kwalifikacyjnym. Kierowanie i nadzorowanie budową sieci kanalizacji sanitarnej może być prowadzone tylko przez osoby posiadające uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci oraz należące do Izby Inżynierów Budownictwa.

Przed przystąpieniem do realizacji rurociągu kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia”, w którym należy uwzględnić zagrożenia dla wymienionych powyżej rodzajów robót budowlanych oraz wszelkich innych

robót, wynikających z opracowanego przez osobę koordynującą budowę „Projektu organizacji placu budowy”, których nie można określić na obecnym etapie projektu budowlanego, a które będą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w trakcie prowadzenia prac. Formę i zawartość „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” opracowanego przez kierownictwo budowy precyzuje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. (Dz. U. 202 nr 151 poz. 1256).

Zgodnie z przepisami BHP nadzór budowy ma obowiązek przeprowadzenia instruktażu pracowników każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. Instruktaż powinna poprowadzić osoba posiadająca do tego odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia. Szkolenie powinno każdorazowo dotyczyć specyfiki robót, które aktualnie będą wykonywane na budowie.

Pracownicy powinni zostać przeszkoleni i poinformowani w zakresie:

- wykonywania próby wytrzymałościowej rurociągów,
- BHP,
- przewidywanych zagrożeń i zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasad postępowania w czasie prowadzenia robót niebezpiecznych,
- konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami wypadków,
- bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- planów komunikacyjnych prowadzonej inwestycji, które umożliwiają szybką ewakuację w przypadku awarii, pożaru lub innych zagrożeń, oraz planów rozmieszczenia środków gaśniczych i pierwszej pomocy,
- sposobach informowania o zaistniałych zagrożeniach oraz wezwania i udzielenia pomocy.

#### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.**

Przy wykonywaniu wykopów należy stosować wszelkie zabezpieczenia wykopów i elementów podlegających rozbiórce przewidziane przez przepisy BHP – w postaci szalunków, rozpór, barierek zabezpieczających itp. Prace należy wykonywać w sposób uprzednio zaplanowany - gwarantujący bezpieczeństwo robót.

W trakcie prowadzenia robót budowlanych, kierownik budowy powinien:

- prowadzić niebezpieczne prace budowlane wyłącznie pod nadzorem osób w tym celu wyznaczonych;
- zagwarantować stosowanie wyłącznie materiałów i urządzeń mających odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie;
- zapewnić przestrzeganie na terenie inwestycji przepisów BHP wynikających z odpowiednich przepisów prawnych.

#### **7. Wykonywanie próby wytrzymałości i szczelności rurociągów**

Zakres i sposób przeprowadzenia prób wytrzymałości i szczelności musi zgodny z zaleceniami projektu budowlanego. Wykonawca robót budowlano-montażowych uzgadnia z właściwą terytorialnie komórką Oddziału lub Zakładu szczegóły i terminy przeprowadzenia prób, a także wymagania z zakresu BHP.

OPRACOWAŁA:

*mgr inż. Alicja Potiechin*

*mgr inż. Alicja Potiechin*  
Uprawnienia budowlane Nr 172/Sz/2002  
do projektowania i kierowania rob. bud.  
w szczególności jest w zakresie sieci,  
inst. i urządzeń wod.-kan. i gazowych,  
went. i gazowych i instalacji elektrycznych

SZCZECIN, 12.2014 r.

Nasz znak: WKI.WT.7021.1.17.2013.MK

Data: 2014-08-22

W odpowiedzi na podanie w sprawie wydania zgody i warunków technicznych budowy sieci kanalizacji sanitarnej w działkach drogowych Nr 339, 302/96 i 556 w miejscowości **Mierzyn** oświadczam, że:

1. Włączenie należy zaprojektować do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej w ulicy Mierzyńskiej o rzędnych 28,11/26,59. Odległość między studniami do 50 m. Spadki  $\varnothing$  200 – 0,5 % min,  $\varnothing$  160 – 0,6 % min. Studnie na sieci min  $\varnothing$  1000 B45, łączone na uszczelki, włazy żeliwne z wypełnieniem betonowym D400. Włączenie rurociągu tłocznego do grawitacyjnego poprzez studnię rozprężną. PS 50
2. Przed zasypaniem wykonanej sieci należy ją zgłosić do odbioru technicznego.
3. Do kanalizacji sanitarnej wolno wprowadzać tylko i wyłącznie ścieki sanitarno-bytowe (bez wód opadowych i gruntowych). Ponadto ścieki nie mogą przekraczać norm zawartych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 19 maja 1999 r. w sprawie warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych stanowiących mienie komunalne.
4. Trasę projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy uzgodnić ze wszystkimi użytkownikami i właścicielami uzbrojenia podziemnego oraz właścicielami gruntów, przez które będzie przebiegała.
5. Zastrzega się również prawo dokonania uzgodnień na etapie projektu technicznego.
6. Kolidującą projektowanej sieci z istniejącą infrastrukturą techniczną należy usunąć na własny koszt pod nadzorem eksploatatora.
7. Termin ważności niniejszych warunków - 12 miesięcy od daty wystawienia.
8. Zrzut ścieków może nastąpić po oddaniu kanalizacji do użytku oraz podpisaniu umowy z eksploatatorem oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnej tj. firmą „POLDEK” Dionizy Polikowski, tel.(0 91) 333 12 12.
9. Zastrzega się prawo włączenia przykanalika do gminnej kanalizacji sanitarnej przez jej eksploatatora lub pod jego ścisłym nadzorem.
10. Należy powiadomić firmę POLDEK o zamiarze wykonania przyłącza/sieci trzy dni przed rozpoczęciem robót.
11. Wykonawca przyłącza/sieci ma obowiązek zgłoszenia do odbioru wykonywaną kanalizację w stanie odkrytym do firmy POLDEK.

OTRZYMUJĄ

1. Adresat
2. „POLDEK” Dionizy Polikowski  
ul. Krzemienna 4, Mierzyn  
72-006 Szczecin
3. Aa

Z up. Wójta Gminy

Irena Gental  
Kierownik Wydziału  
ds. Komunalnych i Inwestycji

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROGAZ-PP S.C.  
PRZEMYSŁAW PETRUS I ALICJA POTIECHIN

Ul. Narutowicza 13 a/1, 70-240 Szczecin

URZĄD GMINY DOBRA  
Wydział ds. Komunalnych i Inwestycji  
ul. Narutowicza 22a, 70-003 Dobra  
tel. 91-422-22-22, 91-422-22-37

Nasz znak: WKI.WT.7021.1.17.2013.MK

Data: 2014-08-22

Na podstawie art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U z 2006 Nr 156, poz. 1118 - z późniejszymi zmianami) oświadczam, iż wyrażam zgodę na włączenie projektowanej sieci w działkach nr 339, 302/96, 556 w miejscowości Mierzyn do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, jednocześnie zapewniając odbiór ścieków po wykonaniu sieci oraz uzyskaniu pozytywnego odbioru technicznego.

Termin ważności 12 miesięcy od daty wystawienia.

Z up. Wójta Gminy  
Irena Ziental  
Kierownik Wydziału  
ds. Komunalnych i Inwestycji

Otrzymuje:

1. Adresat
2. A/a

WUiAB-S.6733.74.2014.MJ  
UNP: 40864/WUiAB/-VII/14

Szczecin, dnia 2 października 2014r.

**Decyzja Nr 72 / 2014**  
**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 50 ust. 1, ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ( Dz.U. 2012r. 647 t.j. ze zm.), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego ( Dz. U. 2013.267 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: Wójta Gminy Dobra z siedzibą w Dobrej przy ul. Szczecińskiej 16a , po uprzednim wyznaczeniu przez Samorządowe Kolegium Odwoławcze (: postanowienie z dnia 27.06.2014r., znak: SKO/Ma/420/3050/14 ) Prezydenta Miasta Szczecina jako organu właściwego do rozpatrzenia sprawy, złożonego za pośrednictwem firmy upoważnionej – Pracowni Projektowej „PROGAZ-PP” s.c. P. Petrus i A. Potiechin z siedzibą w Szczecinie przy ul. Narutowicza 13a/1,

**u s t a l a m**

na rzecz **Gminy DOBRA** ( Szczecińska )  
ul. Szczecińska 16a  
72 - 003 Dobra

**warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego**

dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej obejmującego teren w rejonie ulicy **Rolniczej i Mierzyńskiej w MIERZYNIE**, w granicach działek: **339, 302/96, 556** obręb **Mierzyn 3**,

*\*wnioskowany teren inwestycyjny oznaczono na załączniku graficznym niniejszej decyzji ( mapa syt.- wys. w skali 1: 500 )*

**I. Rodzaj inwestycji.**

**1. Rodzaj zabudowy:**

obiekt infrastruktury technicznej.

**2. Charakterystyka inwestycji.**

**Inwestycja obejmuje:**

budowę sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej o średnicy DN200.

**II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**

**1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego:**

Nie dotyczy - obiekt infrastruktury technicznej.

**2. Warunki wynikające z ochrony środowiska i zdrowia ludzi:**

2.1. Realizacja przedsięwzięcia musi być prowadzona w sposób zgodny z art. 82 ust. 1 ustawy z dn. 16.04.2004r. o ochronie przyrody ( Dz. U. z 2009r. Nr 151 poz. 1220 ) tj. w sposób nie zagrażający drzewom i krzewom.

2.2. Realizacja planowanej inwestycji zgodnie z wymogami ochrony środowiska zawartymi w obowiązujących przepisach i normach; w tym w:

- ustawie z 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska;
- ustawie z 18.07.2001r. Prawo wodne;
- ustawie z 16.04.2004r. o ochronie przyrody.

2.3. Zgodnie z przepisami art. 17 ust. 1 pkt 2 oraz art. 24 ustawy z dnia 27.04.2001r. o odpadach na 30 dni przed rozpoczęciem działalności powodującej



powstawanie odpadów lub zmianą tej działalności wpływającą na ilość lub rodzaj wytwarzanych odpadów bądź sposobów gospodarowania nimi, należy przedłożyć właściwemu organowi informację o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania nimi.

**3. Warunki wynikające z ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**

3.1. Zgodnie z Ustawą z dnia 23.07.2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami ( Dz. U. z 2003r. Nr 162 poz. 1568 z późn. zmianami ), Właściciel/Inwestor terenu objętego ochroną konserwatorską zobowiązany jest spełniać wymagania wynikające z przytoczonej ustawy:

- 1) w przypadku podjęcia decyzji o realizacji inwestycji obowiązuje przeprowadzenie badań archeologicznych;
- 2) rozpoczęcie prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji uzależnia się od uzyskania stosownego pozwolenia na przeprowadzenie badań archeologicznych od wojewódzkiego konserwatora zabytków.

**4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**

4.1. W przypadku zlokalizowania infrastruktury technicznej w pasie drogowym zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych ( t.j. Dz. U. 1985., Nr 14, poz. 60 z późn. zm. ), należy uzyskać zgodę Zarządu Dróg i Transportu Miejskiego w Szczecinie – ul. S. Klonowica 5, w drodze decyzji administracyjnej.

4.2. Dla inwestycji obowiązują przepisy rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie ( Dz. U. z 1999r., Nr 43 poz. 430 ) – w oparciu o § 140 rozporządzenia – infrastruktury technicznej, nie może przyczynić się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi oraz nie może ograniczać możliwości przebudowy lub remontu drogi.

**5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**

Realizacja inwestycji nie może naruszać interesu prawnego osób trzecich, ani powodować pogorszenia warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości, w szczególności w zakresie dostępu do drogi publicznej i możliwości korzystania z wodociągu, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności.

**6. Warunki wynikające z innych przepisów odrębnych:**

6.1. W projekcie budowlanym należy spełnić wymogi art. 5 ust. 1 i art. 6 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane ( Dz. U. z 2013r., poz. 1409 ze zmianami ).

6.2. Zakres i treść projektu budowlanego powinna spełniać wymagania określone w art. 34 ustawy Prawo budowlane ( Dz. U. z 2013r., poz. 1409 ze zmianami ) oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 25.04.2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego ( Dz.U. z 2012r. Nr 462 ).

6.3. Sposób postępowania z odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14.12.2012r. o odpadach ( Dz.U z 2013r. poz. 21).

6.4. Przedmiotowa inwestycja położona jest na gruntach zmeliorowanych urządzeniami drenarskimi, które spełniają funkcję regulowania stosunków wodnych dla tych terenów oraz gruntów przyległych.

Dla zachowania prawidłowego funkcjonowania urządzeń melioracyjnych,

w przypadku natrafienia na takowe, należy zachować ich drożność, właściwy stan techniczny oraz kierunek odpływu wody.

Zgodnie z art. 29 oraz art. 65 ust. 1 pkt 1 w nawiązaniu do art. 9 ust. 2 Ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne ( tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 145 z późniejszymi zmianami ) zabrania się m.in.:

- zmiany stanu wody na gruncie – ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
- niszczenia lub uszkodzenia urządzeń wodnych.

**III. Linie rozgraniczające teren inwestycji:** oznaczono na załączniku graficznym. Opieczętowane załączniki stanowią integralną część niniejszej decyzji.

#### UZASADNIENIE

W dniu 02.07.2014r., po uprzednim wyznaczeniu przez Samorządowe Kolegium Odwoławcze (: postanowienie z dnia 27.06.2014r., znak: SKO/Ma/420/3050/14 ) Prezydenta Miasta Szczecina jako organu właściwego do rozpatrzenia sprawy, wpłynął do tut. Urzędu wniosek w sprawie budowy sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej o średnicy DN200, w rejonie ulic Rolniczej i Mierzyńskiej w Mierzynie, w granicach działek nr 339, 302/96, 556 obr Mierzyn 3.

Obszar którego wniosek dotyczy nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego ( zgodnie z pismem Urzędu Gminy Dobra znak: WKI.PP.6727.210.2014.MG z dnia 30.07.2014r. ). Zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ww. inwestycja jest lokalizowana na podstawie planu miejscowego a w przypadku jego braku w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z art. 2 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, oraz art. 6 ust. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami „budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń” przedmiotowa inwestycja stanowi inwestycję celu publicznego.

Zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy.

#### Stan faktyczny i prawny terenu

1. Planowana inwestycja będzie realizowana na działce nr 302/96 ( symbol użytku: dr-R IIIa, dr-RIIIb, dr-RIVb ) obr Mierzyn 3, będącej własnością Gminy DOBRA Szczecińska, na działce nr 339 ( symbol użytku: dr ) obr Mierzyn 3, będącej własnością Gminy DOBRA Szczecińska, oraz na działce nr 556 ( symbol użytku: d-RIIIa ) obr Mierzyn 3, będącej własnością Gminy DOBRA Szczecińska.

Teren inwestycji:

- \* objęty jest ochroną konserwatorską zabytku archeologicznego jakim jest stanowisko archeologiczne zaewidencjonowane pod nr Mierzyn, stan 25a (AZP: 30-05/84), osadnictwa ze starożytności – epoki kamienia.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, tj. art. 4 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami ( Dz. U. z 2003r. Nr 162 poz. 1568 z późn. zmianami ), ochrona zabytków polega m.in. na:

- zapewnieniu warunków prawnych, organizacyjnych i finansowych umożliwiających trwałe zachowanie zabytków oraz ich zagospodarowanie i utrzymanie;

- zapobieżeniu zagrożeniom mogącym spowodować uszczerbek dla wartości zabytku;
- udaremnieniu niszczenia i niewłaściwego korzystania z zabytków.

Wykonywanie jakichkolwiek prac ziemnych na terenach objętych ochroną konserwatorską zabytków archeologicznych jakimi są stanowiska archeologiczne, przyczynia się do bezpowrotnego zniszczenia, dotyczy to zarówno obiektów nieruchomych, warstw kulturowych, jak też zabytków ruchomych.

W zawiązku z powyższym, wszelkie prace, które mogą przyczynić się do ich zniszczenia, realizowane mogą być po uprzednim uzgodnieniu projektu przez wojewódzkiego konserwatora zabytków i zgodnie z zaleceniami konserwatorskimi. Zgodnie z art. 31 przytoczonej ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty budowlane na terenie zabytków archeologicznych zobowiązana jest, z zastrzeżeniem art. 82a ust. 1 pokryć koszty niezbędnych badań archeologicznych;

- \* nie jest narażony na niebezpieczeństwo osuwania się mas ziemnych oraz nie jest terenem górniczym.

Na podstawie danych zawartych we wniosku, oraz w oparciu o Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r, w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( Dz. U. Nr 213 z dnia 12.11.2010r. poz. 1397 ) projektowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

#### **Warunki niniejszej decyzji ustalono po uzgodnieniu \* z :**

- Zachodniopomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Szczecinie - Wały Chrobrego 4, 70 – 502 Szczecin, postanowieniem znak: Z.Arch.DB.5151.228.2.2014.MS; warunki uzgodnienia zawarto w p. II.3. niniejszej decyzji; \*
- Marszałkiem Województwa Zachodniopomorskiego – Zachodniopomorskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie z siedzibą przy Al. Papieża Jana Pawła II nr 42, 70 – 415 Szczecin; postanowieniem z dnia 20.08.2014r. znak: MU/ES-5013/215/1/14/MS. warunki uzgodnienia zawarto w p. II.6.4. niniejszej decyzji
- Starostwem Powiatowym w Policach – Wydziałem Ochrony Środowiska i Rolnictwa, z siedzibą w Policach przy ul. Tanowskiej 8; który w terminie 21 dni od dnia otrzymania projektu decyzji nie wyraził stanowiska, co zgodnie art. 53 ust. 5c ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2012r. 647 t.j. ze zm.), uznaje się za uzgodnienie decyzji.

*\* organy z którymi wg właściwości wymagane jest uzgodnienie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wskazał Wójt Gminy Dobra pismem z dnia 31.07.2014r. znak: WKI.WT.7021.1.17.2013.*

Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym o wszczęciu postępowania zawiadomiono właścicieli terenów objętych wnioskiem i inwestora oraz w drodze obwieszczenia pozostałe strony.

W trakcie postępowania nie wniesiono żadnych uwag ani zastrzeżeń.

Po przeanalizowaniu zgromadzonych podczas postępowania dokumentów i ustaleniu, że planowane zamierzenie jest zgodne z przepisami odrębnymi, orzeczono jak w sentencji.

#### **POUCZENIE**

Zgodnie z art. 65 ustawy o planowaniu przestrzennym tut. Organ stwierdza wygaśnięcie niniejszej decyzji jeżeli:

1. inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę

2. dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji i nie została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych. W świetle powyższego wszelkie działania inwestycyjne prowadzone przed uzyskaniem prawa do terenu, jak też koszty z nimi związane są ryzykiem potencjalnego inwestora i obciążają go w całości.

Na etapie wydania decyzji o lokalizacji celu publicznego nie rozstrzyga się spraw związanych z prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Zgodnie z art. 33, ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do wniosku o pozwolenie na budowę należy dołączyć niniejszą decyzję (w przypadku braku planu miejscowego), oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane oraz projekt budowlany (4 egz.) opracowany przez osobę uprawnioną, wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami, wymaganymi przepisami szczególnymi.

Zgodnie z art. 35 ust. 1 pkt 1 ustawy prawo budowlane właściwy organ, przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę sprawdza zgodność projektu budowlanego z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego a w przypadku braku planu z ustaleniami niniejszej decyzji.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie Wały Chrobrego 4, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

#### Załączniki stanowiące integralną część decyzji:

1. Załącznik graficzny - mapa syt. - wys. w skali 1: 500

#### Otrzymują:

- Inwestor:*
1. Wójt Gminy Dobra  
ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra  
*za pośrednictwem:*  
Pani Alicji Potiechin  
reprezentującej Pracownię Projektową „PROGAZ”-PP” s.c.  
ul. Narutowicza 13a/1, 70 – 240 Szczecin
  2. Wójt Gminy Dobra (*właściciel działek nr: 302/96, 339, 556 obr Mierzyn 3*)  
ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
  3. a/a

#### Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70 – 540 Szczecin
2. Biuro Planowania Przestrzennego Miasta – w miejscu

URZĄD MIASTA SZCZECIN  
Wydział Urbanistyki i Administracji Budowlanej  
pl. Armii Krajowej 1  
70-456 Szczecin

*Decyzja ostateczna*  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
*M. Jabłońska*  
28.10.2014r  
mgr inż. arch. Maria Jabłońska

Z up. PREZYDENTA MIASTA  
*E. Głowacka*  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
w Wydziale Urbanistyki i Administracji Budowlanej



Podlega/zwolnione z opłaty skarbowej  
na podstawie ustawy/zał. do ustawy  
z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie  
skarbowej (tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 1282 z późn. zm.)  
-art. .... ust. .... pkt. .... lit. ....  
-cz. ....  
Z up. PREZYDENTA MIASTA  
Podpis *D. Skłodowska*  
nazwisko (Alfabetem służbowym)  
Dorota Skłodowska  
Główny Specjalista  
w Wydziale Urbanistyki i Administracji Budowlanej



## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (administracyjnego ( Dz. U. 2013.267 t.j. ) ),

**prostuję z urzędu oczywistą omyłkę**

**w decyzji Nr 72/2014; UNP: 72081/WUiAB/-VII/13 z dnia 2 października 2014r.**

**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,**

wydanej na wniosek Wójta Gminy Dobra z siedzibą w Dobrej przy ul. Szczecińskiej 16a ,  
po uprzednim wyznaczeniu przez Samorządowe Kolegium Odwoławcze

(: postanowienie z dnia 27.06.2014r., znak: SKO/Ma/420/3050/14 ) Prezydenta Miasta Szczecina jako organu właściwego do rozpatrzenia sprawy, złożony za pośrednictwem firmy upoważnionej – Pracowni Projektowej „PROGAZ-PP” s.c. P. Petrus i A. Potiechin z siedzibą w Szczecinie przy ul. Narutowicza 13a/1,

dla terenu zlokalizowanego w MIERZYNIE,

**przy ul. Rolniczej i Mierzyńskiej**

granicach działek: **339, 302/96, 556** obręb **Mierzyn 3,**

w związku z projektowaną inwestycją polegającą na budowie sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej, w następujący sposób :

- I. w wierszu 23 w/w decyzji, na stronie 1. ( pierwszej ), oraz w wierszu 25 w/w decyzji, na stronie 5.( piątej ), wyrazy: „, mapa syt. – wys. w skali 1:500” zastępuje się wyrazami : „,mapa syt. – wys. w skali 1:1000”;
- II. w wierszach 19, 20, 21 w/w/ decyzji, na stronie 2. ( drugiej ), wyrazy: „(...) należy uzyskać zgodę Zarządu Dróg i Transportu Miejskiego w Szczecinie – ul. S. Klonowica 5, w drodze decyzji administracyjnej.” zastępuje się wyrazami: „(...) należy uzyskać zgodę właściwego zarządy drogi, w drodze decyzji administracyjnej.”

### UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 113 § 1 k.p.a. organ może z urzędu lub na żądanie strony prostować w drodze postanowienia błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste pomyłki.

Załącznikiem stanowiącym integralną część decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 72/2014 z dnia 2 października 2014r. jest mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:1000 ( skala „1:500” wymieniona w treści w/w decyzji nie odpowiada rzeczywistej skali, tj. 1:1000 w której mapa została sporządzona przez Starostę Polickiego stanowiącego właściwy organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny ). Omyłkowo została także określona w w/w decyzji siedziba zarządcy drogi, którym nie jest Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego w Szczecinie przy ul. S. Klonowica 5, ponieważ wnioskowana inwestycja planowa na jest w MIERZYNIE ( gmina DOBRA ).

Pozostała treść decyzji Nr 72/2014 znak: WUiAB-S.6733.74.2014.MJ z dnia 2 października 2014r .o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego pozostaje bez zmian.

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego Szczecinie za pośrednictwem Prezydenta Miasta w terminie 7 dni od daty jego doręczenia.

### Otrzymują:

Investor:

1. Wójt Gminy Dobra

Z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. arch. Andrzej Loch  
Z-ca DYREKTORA

Urząd Miasta Szczecin, ul. Długa 1, 70-101 Szczecin



ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra  
za pośrednictwem:

Pani Alicji Potiechin

reprezentującej Pracownię Projektową „PROGAZ”-PP” s.c.

ul. Narutowicza 13a/1, 70 – 240 Szczecin

2. Wójt Gminy Dobra (*właściciel działek nr: 302/96, 339, 556 obr Mierzyn 3*)

ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra

3. a/a

**Do wiadomości:**

1. Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70 – 540 Szczecin

2. Biuro Planowania Przestrzennego Miasta – w miejscu



Nazwa i adres organu

STAROSTA POLICKI  
ul. Tanowska 8  
72-010 Police

Oznaczenie kancelaryjne wniosku

GK.6630.787.2014

PROTOKÓŁ NARADY KORDYNACYJNEJ

ODPIS

1. Imię i nazwisko/Nazwa oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę

Gmina Dobra  
ul. Szczecińska 16a  
72-003 Dobra

3. Data narady

22.10.2014 r.

4. Miejsce narady

Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru  
Starostwa Powiatowego w Policach  
ul. Kresowa 32, 34, 72-010 Police

2. Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe przewodniczącego narady

Tadeusz Łukasiuk, Geodeta Powiatowy

5. Sposób przeprowadzenia narady

- na miejscu
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej

7. Opis przedmiotu narady

Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu: sieć kanalizacji sanitarnej

Powiat: policki

Gmina: Dobra

Obręb ew.: Mierzyn 3

Działki ew.: 302/96, 339, 556

Stanowiska uczestników narady

Przewodniczący narady koordynacyjnej

z wp. STAROSTA

mgr inż. Tadeusz Łukasiuk  
Naczelnik Wydziału  
Geodezji, Kartografii i Katastru

Enea Operator Sp. z o.o., Rejon Dystrybucji Szczecin, ul. Derdowskiego 2, 71-178 Szczecin (1)

Ugodniono  
z uwagami  
Enea Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Szczecin  
Sektora Rozwoju  
Starszy Specjalista ds. Rozwoju  
Marcin Kasperowicz

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu, Zakład w Szczecinie, ul. Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin (2)

Ugodniono  
z uwagami / bez uwag. NC123  
KIEROWNIK TECHNICZNY  
RDG Szczecin Północ  
.....  
podpis  
Mirosław Strzelec

Orange Polska SA (3)

Ugodniono  
z uwagami 7.6

Krzysztof Kacalski

Dział Zarządzania Zasobami  
Sieci w Szczecinie

Gmina Dobra, ul. Szczecińska 16 a, 72-003 Dobra

Ugodniono. J. Liutal

Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie, ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów

Nieobecny.

Zakład Energetyczny Szczecin – Oświetlenie Ulic Sp. z o.o., ul. Ku Słońcu 34, 71-080 Szczecin

Nieobecny.

#### Uwagi przewodniczącego narady

#### Uwagi branżowe

(1) Enea Operator Sp. z o.o., Oddział w Szczecinie:

1. Zbliżenia, skrzyżowania z sieciami energetycznymi zabezpieczyć i wykonać zgodnie z obowiązującymi normami PN-76/E-05125 i PN-E-05100-1/98.
2. Przy zbliżeniu, kolizji z kablami energetycznymi, prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem dużej ostrożności – kable zabezpieczyć zgodnie z PN-76/E-05125.
3. Przed rozpoczęciem prac należy ponownie sprawdzić w Rejonie Szczecin aktualny przebieg sieci energetycznych będących w zarządzie ENEA Operator Sp. z o.o., następnie wykonać przekopy próbne w celu ustalenia zgodności przebiegu sieci naniesionych na mapach ze stanem faktycznym.
4. Na 3 dni przed rozpoczęciem prac ziemnych należy zawiadomić RE Szczecin.
5. Uzgodniono w zakresie sieci energetycznych do 15 kV włącznie.
6. W przypadku, gdy na obszarze objętym opracowaniem występują sieci o napięciu wyższym niż 15 kV, należy uzgodnić plansze koordynacyjną z odpowiednimi instytucjami zarządzającymi tymi sieciami.
7. W przypadku zmiany przeznaczenia terenów, przez które przebiegają istniejące linie napowietrzne 0,4 kV i 15 kV, należy dostosować obstrżenia ww. linii zgodnie z normą PN-E-05100-1/98 do nowego układu funkcjonalnego terenu.

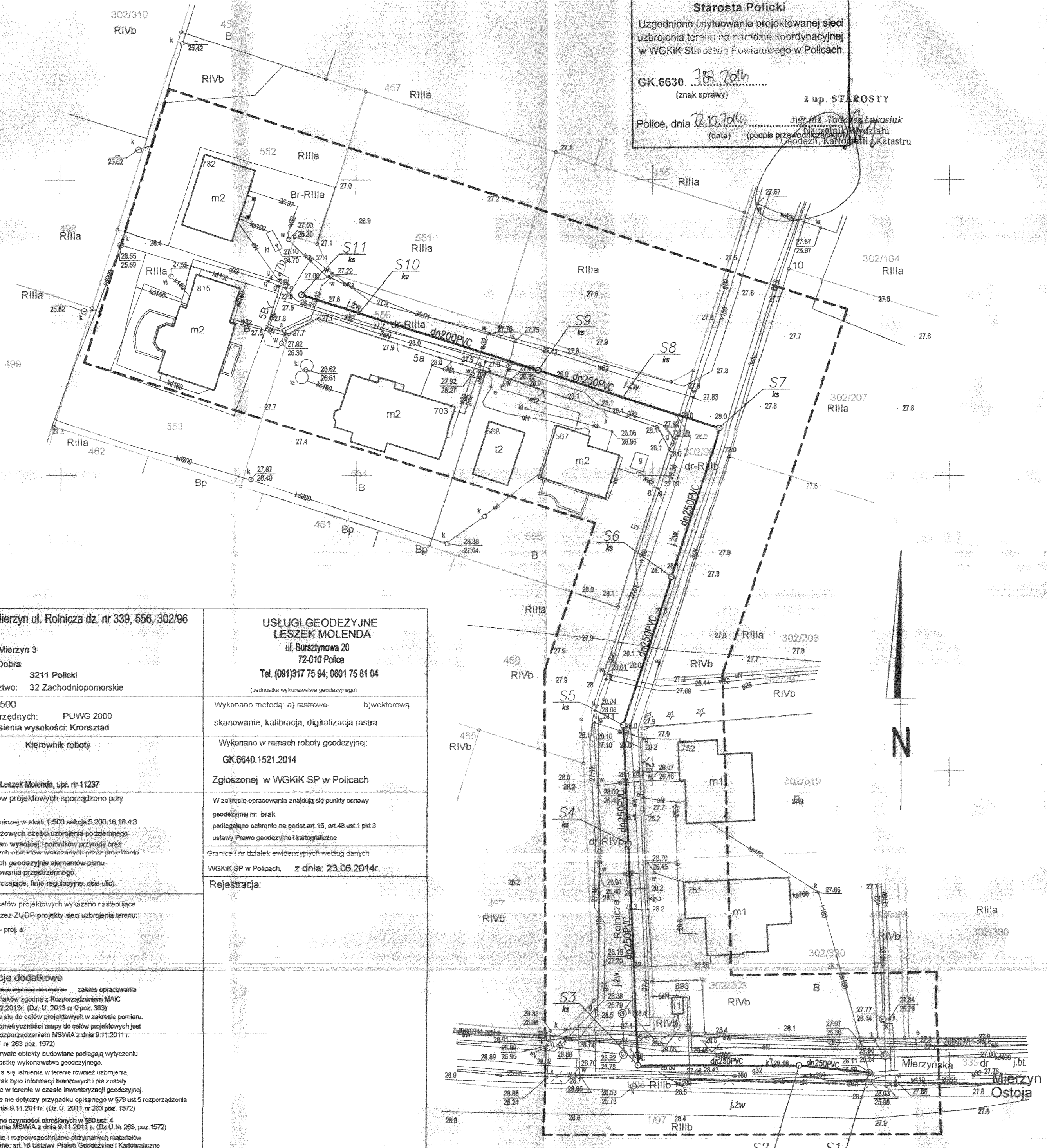
(2) Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., Oddział w Poznaniu, Zakład w Szczecinie:

1. Skrzyżowanie z siecią gazową wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r., poz. 640). Roboty ziemne w strefach kontrolowanych istniejącej sieci gazowej prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności.
2. Na min. 7 dni przed terminem rozpoczęcia robót powiadomić odpowiedni RDG: Szczecin Północ ul. Mickiewicza 144, 71-153 Szczecin, e-mail: [rdg.szczecinpolnoc@poznan.psgaz.pl](mailto:rdg.szczecinpolnoc@poznan.psgaz.pl), tel. 91-42-47-266, faks 91-48-77-621 lub Szczecin Południe ul. Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin, e-mail: [rdg.szczecinpoludnie@poznan.psgaz.pl](mailto:rdg.szczecinpoludnie@poznan.psgaz.pl), tel. 91-42-47-269, faks 91-48-25-395.
3. Projekt budowlany (rozwiązanie techniczne) sieci gazowej należy uzgodnić w PSG Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu, Zakład w Szczecinie, ul. Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin.
4. Projekt przyłącza gazowego należy wraz z zawiadomieniem zamiaru rozpoczęcia prac przedłożyć minimum na 7 dni przed rozpoczęciem robót w RDG celem sprawdzenia jego poprawności i kompletności.

(3) Orange Polska SA:

1. Przekazać plac budowy z Orange Polska SA. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych Orange Polska SA prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami Orange Polska SA zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
3. Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury Orange Polska SA, metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika Orange Polska SA.
4. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z urządzeniami Orange Polska SA, zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.
5. Nie ujawnione na planszach koordynacyjnych kolizje z urządzeniami Orange Polska SA, można usunąć po uzyskaniu zgody Orange Polska SA, na wyłączny koszt Inwestora.
6. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłączny koszt Inwestora.
7. Dokonać regulacji wjazdu i pokryw studni kablowych, do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne wysokościowe. Regulacja i wymiana uszkodzonych w trakcie prac elementów studni na koszt Inwestora.
8. Projektowane studnie kablowe należy umiejscowić w odległości co najmniej 0,5 mb od studni będących własnością Orange Polska SA. Zachować minimum 0,5 metra przy zbliżeniach z istniejącą kanalizacją kablową Orange Polska SA.
9. Na etapie wykonawstwa należy zastosować pokrywy studni kablowych z logo innym od używanego przez Orange Polska SA.
10. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do Orange Polska SA, celem uczestnictwa w odbiorze i sprawdzenia prawidłowości wykonania prac w pobliżu infrastruktury nadziemnej i podziemnej Orange Polska SA.





**Starosta Policki**  
 Uzgodniono usytuowanie projektowanej sieci uzbrojenia terenu na narzędzie koordynacyjnej w WGKIK Starostwa Powiatowego w Policach.  
 GK.6630. *J.M. 2014*  
 (znak sprawy) z up. STAROSTY  
 Police, dnia *12.12.2014* r. *Tadeusz Łukasiuk*  
 (data) (podpis przewodniczącego Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru)

<b>OBIKT:</b> Mierzyn ul. Rolnicza dz. nr 339, 556, 302/96 <b>Obręb:</b> Mierzyn 3 <b>Gmina:</b> Dobra <b>Powiat:</b> 3211 Policki <b>Województwo:</b> 32 Zachodniopomorskie	<b>USŁUGI GEODEZYJNE</b> <b>LESZEK MOLENDĄ</b> ul. Burszyniewa 20 72-010 Police Tel. (091)317 75 94; 0601 75 81 04 <small>(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)</small>
<b>SKALA:</b> 1:500 <b>Układ współrzędnych:</b> PUWG 2000 <b>Układ odniesienia wysokości:</b> Kronsztađ	Wykonano metodą: e) rastrowo- b)wektorową skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra
<b>Kierownik roboty</b> Leszek Molenda, upr. nr 11237	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: GK.6640.1521.2014 Zgłoszonej w WGKIK SP w Policach
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje 5.200.16.18.4.3 2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. Pomiaru zieleni wysokości i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKIK SP w Policach, z dnia: 23.06.2014r. <b>Rejestracja:</b>
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 997/11 - proj. e	
<b>Informacje dodatkowe</b> 1. Zakres opracowania 2. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAiC z dnia 12.02.2013r. (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 383) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572) 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnotowane w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. 7. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §79 ust.5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572) 8. Nie wykonano czynności określonych w §80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) 9. Udostępnianie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione: art. 18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1287 ze zm.) 10. Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie "65" sekcje: 341.133.0334/0812/081/082	
<b>Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:</b> 1. Pośredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetycznej - z literą A 2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery W związku z tym w części 1 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy	Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 23.06.2014r.	

WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE			
NR	X	Y	KOD
S1	5920999.09	5464336.47	ks
S2	5921000.29	5464324.70	ks
S3	5921000.34	5464297.70	ks
S4	5921037.81	5464296.08	ks
S5	5921057.79	5464295.22	ks
S6	5921082.95	5464303.25	ks
S7	5921108.11	5464311.29	ks
S8	5921113.28	5464295.09	ks
S9	5921117.88	5464280.71	ks
S10	5921127.53	5464250.51	ks
S11	5921130.63	5464240.80	ks

- OZNACZENIA:**
- granice geodezyjne nieruchomości
  - granice obrębów geodezyjnych
  - projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna o średnicy dn250PVC i dn200PVC

"POLDEK"  
 Dionizy Polikowski  
 Uzgodniono w zakresie przyłączy i sieci kanalizacji sanitarnej / dołączowej  
 data: *5.12.2014* r. *Dionizy Polikowski*  
 (podpis)  
 z up. *Marcin Nijak*  
 (podpis)  
 URZĄD GMINY W DOBRZEJ  
 uzgodnił niniejszy projekt sieci / przyłącza kanalizacji sanitarnej / dołączowej pod względem technicznym  
 5.12.2014  
 Kierownik Wydziału ds. Komunalnych i Inwestycji

Projektant	mgr inż. A. Potiechin	Upr. bud. nr 172/Sz/2002 spec. instalacyjna	 <b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>PROGAS - PP</b> 70-240 SZCZECIN, ul. Narutowicza 13a/1 tel/fax 091-433-65-23
Opracował	mgr inż. Dorota Dziel		
Sprawdził	mgr inż. P. Petrus	Upr. bud. nr 156/Sz/98 spec. instalacyjna	
Objekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyńska, Rolnicza		
Treść:	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		
Nr projektu:	40/PP/03/2014	Data:	10.2014r.
Skala:	1:500	Nr rys:	1



Szczecin, 31 października 2014 r.

Z.Arch.DB.5152.265.2014.MS

Gmina Dobra  
ul. Graniczna 24a, 72-003 Dobra  
adres do korespondencji:  
Pracownia Projektowa „PROGAZ-PP” s.c.  
Przemysław Petrus i Alicja Potiechin  
ul. Narutowicza 13a/1, 70-240 Szczecin

Działając na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 3, art. 7 pkt 4, art. 21, art. 31, art. 36 ust. 1 pkt 5 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (Dz. U. z 2003 r. Nr 162 poz. 1568 z późniejszymi zmianami), decyzji Urzędu Miasta Szczecin o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 72/1014 z dnia 2 października 2014 r., znak: WUiAB-S.6733.74.2014.MJ UNP: 40864/WUiAB/-VII/14,

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22 października 2014 r., znak: DD-48/10/2014, w sprawie uzgodnienia projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenie dz. nr: 339dr, 302/96, 556 obręb Mierzyn 3, gm. Dobra,

Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie  
uzgadnia ze stanowiska konserwatorskiego projekt przytoczonej inwestycji na terenie dz. nr: 339dr, 302/96, 556 obręb Mierzyn 3, gm. Dobra.

Planowana inwestycja lokalizowana jest na terenie objętym ochroną konserwatorską zabytku archeologicznego jakim jest stanowisko archeologiczne zaewidencjonowane pod nr: Mierzyn, stan. 25a (AZP: 30-05/84) – osadnictwa ze starożytności. W związku z powyższym, przebieg prac inwestycyjnych realizować należy pod bezpośrednim nadzorem archeologicznym, a w przypadku odkrycia warstwy kulturowej, obiektów nieruchomych lub zabytków ruchomych niezbędne jest przeprowadzenie badań archeologicznych.

Przeprowadzenie interwencyjnych badań archeologicznych ma na celu udokumentowanie w źródłach naukowo-konserwatorskich odkrytych i niszczonych bezpowrotnie w wyniku wykonywania prac budowlanych obiektów zabytkowych, warstw kulturowych i ruchomych zabytków.

Zgodnie z przytoczoną ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 165 poz. 987), przytoczonej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Urzędu Miasta Szczecin z 2014 r., **Inwestor winien uzyskać stosowne pozwolenie od Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Pozwolenie zostanie wydane na wniosek Inwestora zawierający:**

**1/ program archeologicznych badań opracowany przez potencjalnego wykonawcę badań archeologicznych (osobę prawną lub fizyczną posiadającą uprawnienia zgodnie z § 20 w/wym. rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego), wraz z załącznikami zgodnie z § 9 pkt 4 i 5 przytoczonego rozporządzenia;**

**2/ dokładne określenie terminu realizacji inwestycji i wykonawcę prac.**

Jednocześnie informuję, że na obszarze objętym ochroną konserwatorską rozpoczęcie prac może nastąpić dopiero po uprzednim uzyskaniu stosownego pozwolenia od wojewódzkiego konserwatora zabytków.

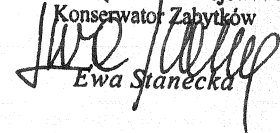
W przypadku nie przestrzegania przytoczonych przepisów prawnych, przyczyniając się do niszczenia zabytku archeologicznego, należy liczyć się z zastosowaniem przepisów karnych cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, tj.:

1/ art. 108 ust. 1 – kto niszczy lub uszkadza zabytek, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5;

2/ art. 108 ust. 3 – w razie skazania na przestępstwo określone w ust. 1 sąd orzeka nawiązkę na wskazany cel społeczny związany z opieką nad zabytkami w wysokości od trzykrotnego do trzydziestokrotnego minimalnego wynagrodzenia;

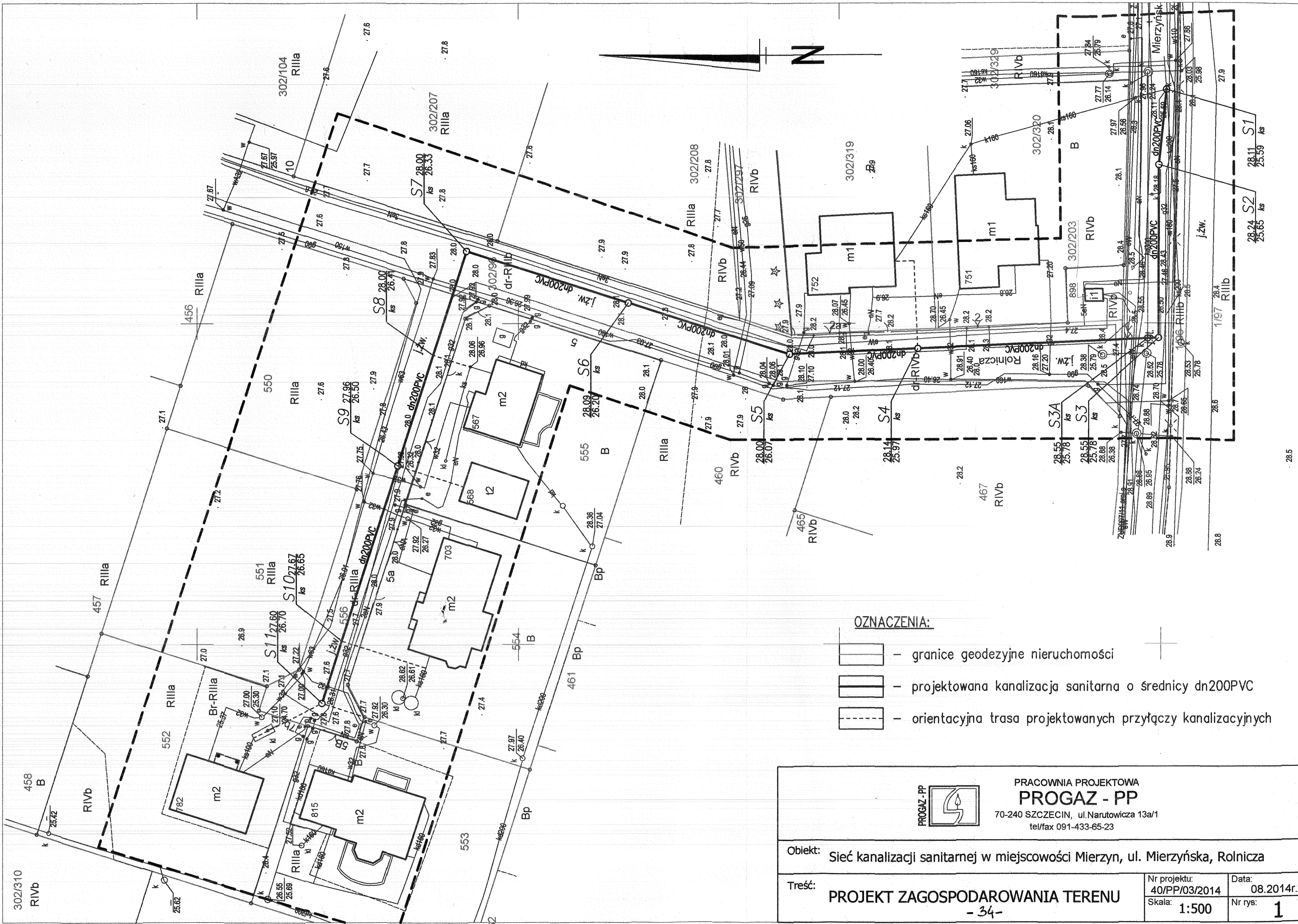
3/ art. 117 – kto bez pozwolenia prowadzi roboty budowlane podlega karze grzywny.

Zachodniopomorski Wojewódzki  
Konservator Zabytków


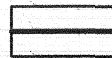
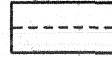
  
Ewa Stanecka

Załącznik:

1 egz. projektu budowlanego.



**OZNACZENIA:**

-  - granice geodezyjne nieruchomości
-  - projektowana kanalizacja sanitarna o średnicy dn200PVC
-  - orientacyjna trasa projektowanych przyłączy kanalizacyjnych

	<p>PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>PROGAL - PP</b> 70-240 SZCZECIN, ul. Narutowicza 13a/1 tel/fax 091-433-65-23</p>
<p>Objekt: Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyńska, Rolnicza</p>	
<p>Treść: <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b></p>	
<p>Nr projektu: 40/PP/03/2014</p>	<p>Data: 08.2014r.</p>
<p>Skala: 1:500</p>	<p>Nr rys: 1</p>

**URZĄD GMINY DOBRA**  
Wydział ds. Komunalnych i Inwestycji  
ul. Graniczna 24a, 72-003 Dobra  
tel. 091-311-33-81, tel. 091-311-33-82

Pracownia Projektowa Progaz – PP s.c.  
Przemysław Petrus i Alicja Potiechin  
ul. Narutowicza 13a/1  
70-240 Szczecin

Nasz znak: **WKI.GK.7012.5.1.2015.PT**

Dobra, dnia: 21.01.2015

Dotyczy: dysponowania gruntem dla celów budowlanych  
i uzgodnienia przebiegu

Na podstawie art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2014r. poz. 518) oraz art. 3 ust. 11 i art. 33 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409) uzgadniam przebieg i wyrażam zgodę na dysponowanie terenem na cele budowlane dz. dr **556, 302/96, 339** ul. **Rolnicza** i ul. **Mierzyńska** w m. **Mierzyn** w celu **budowy sieci kanalizacji sanitarnej** wg otrzymanego projektu z uwagami:

- przed rozpoczęciem prac w dz. dr **339** należy sporządzić umowę przenoszącą gwarancję w miejscu prowadzenia robót z firmą KML Sp. z o. o. ul. Klonowica 5, 71-241 Szczecin tel. (091) 48-605-91 oraz załączyć kopię umowy do wniosku o czasowe zajęcie pasa drogowego,
- na odcinku pomiędzy punktami od **S1** do **S2** i **S2** do **S3** prace wykonać przeciskiem lub przewiertem (bezwykopowo),
- jezdnię należy odtworzyć wg następującego przekroju konstrukcyjnego:
  - żelbetonowa płyta drogowa pełna 300x150 cm
  - 5 cm podsypka cementowo – piaskowa 1:4
  - 10 cm kruszywa łamane #0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie – średnia grubość
  - istniejąca podbudowa
  - podłoże gruntowe grupy nośności G1,
- wykop zagęszczać warstwowo do uzyskania wskaźnika zagęszczenia  $I_s=1$ , potwierdzone protokołem zagęszczenia,
- trasę przebiegu sieci zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. W tym celu należy wykonać oraz zatwierdzić projekt czasowej organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia prac drogowych.

Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zgodę zarządcy drogi tj. Wójta Gminy Dobra na zajęcie pasa drogowego.

Wniosek o zajęcie pasa drogowego należy złożyć minimum 14 dni przed planowanym zajęciem drogi.

Otrzymują:

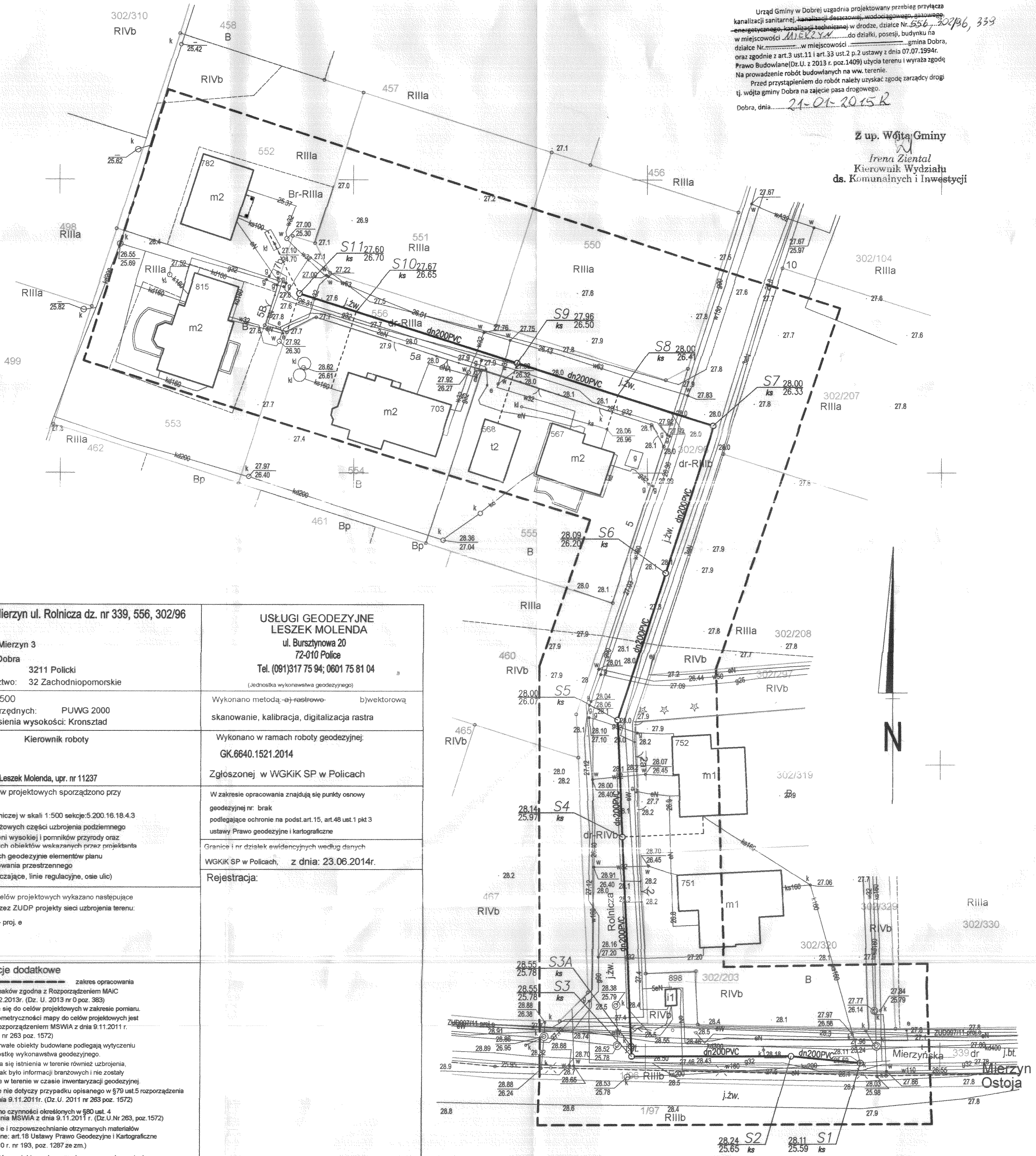
1. Adresat
2. Aa

Z up. Wójta Gminy  
Irena Ziental  
Kierownik Wydziału  
ds. Komunalnych i Inwestycji



Urząd Gminy w Dobrej uzgodnia projektowany przebieg przyłącza kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, wodociągowej, gazowej, energetycznej, kanalizacji technicznej w drodze, działce Nr. 556, 302/104, 339 w miejscowości Mierzyn, do działki, posesji, budynku na działce Nr. 339 w miejscowości Mierzyn, gmina Dobra, oraz zgodnie z art. 3 ust. 11 i art. 33 ust. 2 p. 2 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409) uzbicia terenu i wyraża zgodę Na prowadzenie robót budowlanych na ww. terenie. Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zgodę zarządcy drogi tj. wójta gminy Dobra na zajęcie pasa drogowego.  
Dobra, dnia 21.01.2015r

Z up. Wójta Gminy  
Irena Ziental  
Kierownik Wydziału  
ds. Komunalnych i Inwestycji



<b>OBIKT:</b> Mierzyn ul. Rolnicza dz. nr 339, 556, 302/96  <b>Obręb:</b> Mierzyn 3 <b>Gmina:</b> Dobra <b>Powiat:</b> 3211 Policki <b>Województwo:</b> 32 Zachodniopomorskie	<b>USŁUGI GEODEZYJNE</b> <b>LESZEK MOLENDĄ</b> ul. Burszynieva 20 72-010 Police Tel. (091)317 75 94; 0601 75 81 04 <small>(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)</small>
<b>SKALA:</b> 1:500 Układ współrzędnych: PUWG 2000 Układ odniesienia wysokości: Kronstadt	Wykonano metodą -ej- rastrowe- skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra
<b>Kierownik roboty</b>  <b>Leszek Molenda, upr. nr 11237</b>	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: <b>GK.6640.1521.2014</b>  Zgłoszonej w WGKIK SP w Policach
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcja: 5.200.16.18.4.3 2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne  Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKIK SP w Policach, z dnia: 23.06.2014r. <b>Rejestracja:</b>
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 997/11 - proj. e	
<b>Informacje dodatkowe</b> 1. Zakres opracowania 2. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAiC z dnia 12.02.2013r. (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 383) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572) 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnotowane w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. 7. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572) 8. Nie wykonano czynności określonych w §80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) 9. Udostępnienie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione: art. 18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1287 ze zm.) 10. Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie "65" sekcje: 341.133.0334;0812;081;082	
<b>Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:</b> 1. Pośredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetycznej - z literą A 2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery W związku z tym w części 1 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy	<b>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego</b>  .....
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 23.06.2014r.	

WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE			
NR	X	Y	KOD
S1	5920999.09	5464336.47	ks
S2	5921000.29	5464324.70	ks
S3	5921000.34	5464297.70	ks
S4	5921037.81	5464296.08	ks
S5	5921057.79	5464295.22	ks
S6	5921082.95	5464303.25	ks
S7	5921108.11	5464311.29	ks
S8	5921113.28	5464295.09	ks
S9	5921118.79	5464277.86	ks
S10	5921127.53	5464250.51	ks
S11	5921130.63	5464240.80	ks

- OZNACZENIA:**
- granice geodezyjne nieruchomości
  - granice obrębów geodezyjnych
  - projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna o średnicy dn200PVC
  - przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy dn160PVC projektowane wg odrębnego opracowania

Projektant	mgr inż. A. Potiechin	 PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>PROGAZ - PP</b> 70-240 SZCZECIN, ul. Narutowicza 13a/1 tel/fax 091-433-65-23
Opracował	mgr inż. Dorota Dziel	
Sprawdził	mgr inż. P. Petrus	
Obiekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyńska, Rolnicza	
Treść:	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	
Nr projektu:	40/PP/03/2014	Data: 12.2014r.
Skala:	1:500	Nr rys: 1



STAROSTA POLICKI  
ul. Tanowska 8  
72-010 Police

Informacja z rejestru

województwo: zachodniopomorskie

powiat: policki

data wydruku: 2014-06-04

Wypis nr: AG50099/2014

DZIAŁKA: **302/96** jedn.ewid.: **Dobra (Szczecińska)**

arkusz mapy:

obręb (numer, nazwa): **0010, Mierzyn 3**

Id dz.: 321101\_2.0010.302/96

numer JR: **G9**

pow. działki:

**0.5890**

Użytki:

symbol:	powierzchnia:
<b>dr-RIIIa</b>	<b>0.4822</b>
<b>dr-RIIIb</b>	<b>0.0392</b>
<b>dr-RIVb</b>	<b>0.0676</b>

Dokumenty:

rodzaj: **Księga wieczysta**

sygnatura(numer): **11501 (d. 96408)**

Adres(y):

ul. Rolnicza

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: **302/96**

UDZIAŁ: 1/1

grupa: 4

char. st. władania: **Właściciel**

Gmina Dobra REGON:811685496

Siedziba: ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra (Szczecińska)

DZIAŁKA: **339** jedn.ewid.: **Dobra (Szczecińska)**

arkusz mapy:

obręb (numer, nazwa): **0010, Mierzyn 3**

Id dz.: 321101\_2.0010.339

numer JR: **G1341**

pow. działki:

**1.68**

Użytki:

symbol:	powierzchnia:
<b>dr</b>	<b>1.68</b>

Dokumenty:

rodzaj: **Księga wieczysta**

sygnatura(numer): **SZ2S/00037311/0**

Adres(y):

ul. Wędrowna

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: **339**

UDZIAŁ: 1/1

grupa: 4

char. st. władania: **Właściciel**

Gmina Dobra REGON:811685496

Siedziba: ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra (Szczecińska)

DZIAŁKA: **556** jedn.ewid.: **Dobra (Szczecińska)**

arkusz mapy:

obręb (numer, nazwa): **0010, Mierzyn 3**

Id dz.: 321101\_2.0010.556

numer JR: **G16**

pow. działki:

**0.0625**

Użytki:

symbol:	powierzchnia:
<b>dr-RIIIa</b>	<b>0.0625</b>

Dokumenty:

rodzaj: **Księga wieczysta**

sygnatura(numer): **119579**

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: **556**

UDZIAŁ: 1/1

grupa: 4

char. st. władania: **Właściciel**

Gmina Dobra REGON:811685496

Siedziba: ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra (Szczecińska)

Pow. razem: **2.33**

z up. STAROSTY  
*Anna Grabarek*  
Anna Grabarek  
Geodeta  
w Wydziale Geodezji,  
Kartografii i Katastru

GK.6621 1899 2014 AG

Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Policki
Nazwa materiału zasobu	<i>luzn's</i>
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.3211. <u>2001.8</u>
Data wykonania kopii	2014 -06- 04
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Grabarek</i>

## WYKAZ DZIAŁEK

**Temat:** „Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyńska, Rolnicza”


L.p.	Numer działki	Obręb	Właściciel władający/ wieczysty użytkownik/ zarządca – imię i nazwisko	Adres zamieszkania/ adres siedziby
1.	302/96	0010	Gmina Dobra	ul. Graniczna 16a 72-003 Dobra (Szczecińska)
2.	339	0010	Gmina Dobra	ul. Graniczna 16a 72-003 Dobra (Szczecińska)
3.	556	0010	Gmina Dobra	ul. Graniczna 16a 72-003 Dobra (Szczecińska)

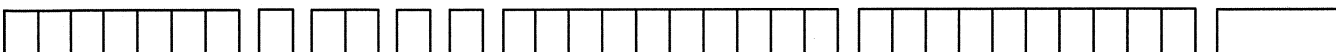
## WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE

---

**Temat:** „Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyńska, Rolnicza”

NR	X	Y	kod
S1	5920999.09	5464336.47	ks
S2	5921000.29	5464324.70	ks
S3	5921000.34	5464297.70	ks
S3A	5921002.05	5464297.63	ks
S4	5921037.81	5464296.08	ks
S5	5921057.79	5464295.22	ks
S6	5921082.95	5464303.25	ks
S7	5921108.11	5464311.29	ks
S8	5921113.28	5464295.09	ks
S9	5921118.79	5464277.86	ks
S10	5921127.53	5464250.51	ks
S11	5921130.63	5464240.80	ks

<p>OBIEKT: Mierzyn ul. Rolnicza dz. nr 339, 556, 302/96</p> <p>Obręb: Mierzyn 3  Gmina: Dobra  Powiat: 3211 Policki  Województwo: 32 Zachodniopomorskie</p>	<p>USŁUGI GEODEZYJNE  <b>LESZEK MOLENDĄ</b>  ul. Bursztynowa 20  72-010 Police  Tel. (091)317 75 94; 0601 75 81 04</p> <p>(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)</p>								
<p>SKALA: 1:500  Układ współrzędnych: PUWG 2000  Układ odniesienia wysokości: Kronsztad</p>	<p>Wykonano metoda: <del>a) rastrowe</del> b) wektorową  skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra</p>								
<p>Kierownik roboty</p>  <p>Leszek Molenda, upr. nr 11237</p>	<p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:  GK.6640.1521.2014  Zgłoszonej w WGKiK SP w Policach</p>								
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.200.16.18.4.3</li> <li>2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego</li> <li>3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta</li> <li>4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)</li> </ol>	<p>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak  podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne</p>								
<p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 997/11 - proj. e</li> </ol>	<p>Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK SP w Policach, z dnia: 23.06.2014r.</p>								
<p><b>Informacje dodatkowe</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. — — — — — zakres opracowania</li> <li>2. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAiC z dnia 12.02.2013r. (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 383)</li> <li>3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.</li> <li>4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572)</li> <li>5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.</li> <li>6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.</li> <li>7. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §79 ust.5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572)</li> <li>8. Nie wykonano czynności określonych w §80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U.Nr 263, poz.1572)</li> <li>9. Udostępnianie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione: art.18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1287 ze zm.)</li> <li>10. Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie "65" sekcje: 341.133.0334;0812;081;082</li> </ol>	<p><b>Rejestracja</b> - niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego</p> <table border="1"> <tr> <td>Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny</td> <td>Starosta Policki</td> </tr> <tr> <td>Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu</td> <td>P.3211 2014. 2099</td> </tr> <tr> <td>Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu</td> <td>01.08.2014</td> </tr> <tr> <td>Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ</td> <td>z up. STAROSTY</td> </tr> </table> <p>Barbara Żarnowska  Geodeta  w Wydziale Geodezji,  Kartografii i Katastru</p>	Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Policki	Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.3211 2014. 2099	Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	01.08.2014	Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Policki								
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.3211 2014. 2099								
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	01.08.2014								
Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY								
<p>Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A</li> <li>2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery  W związku z tym w części 1 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy</li> </ol>	<p>Starosta Policki  01.08.2014  w dniu .....  Nr 036/2/2/2014  .....  (podpis)</p>								
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:  23.06.2014r.</p>	<p>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego  <b>GEODETA UPRAWNIONY</b>    .....  Up. z aw. nr 11237</p>								



**Tabela nr 1. Zestawienie studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyńska, Rolnicza**

l.p.	studnia	Schemat kinety studni	Średnica studni		Średnica kanału				Kąt włączenia kanału			H [m]	Rz. T. [m n.p.m.]	N0	N1	N2	N3	Klasa wężu	
			[mm]	[mm]	D0	D1	D2	D3	α1	α2	α3								
																			[mm]
1.	S1		1000	200 istn.	200 likw.	200	160 istn.	100	-	260	2,52	28,11	25,59	-	25,59	-	25,59 spr.	D400	
2.	S2		1000	200	200	-	-	174	-	-	2,59	28,24	25,65	25,65	-	-	-	D400	
3.	S3		1000	200	200	-	-	267	-	-	2,77	28,55	25,78	25,78	-	-	-	D400	
4.	S3A osadnikowa		1000	200	300 istn.	200	300 istn.	93	180	273	3,27	28,52	25,79	25,75	25,79	25,75	25,75	25,75	D400
5.	S4		1000	200	200	160 proj.	-	180	270	-	2,17	28,14	25,97	25,97	25,97	25,97	-	-	D400
6.	S5		1000	200	200	-	-	200	-	-	1,93	28,00	26,07	26,07	26,07	-	-	-	D400
7.	S6		1000	200	200	-	-	180	-	-	1,89	28,09	26,20	26,20	26,20	-	-	-	D400
8.	S7		1000	200	200	-	-	90	-	-	1,67	28,00	26,33	26,33	26,33	-	-	-	D400
9.	S9		1000	200	160 proj.	200	-	90	180	-	1,49	27,98	26,49	26,49	26,49	26,49	-	-	D400
10.	S11		1000	200	160 proj.	160 proj.	-	90	226	-	0,90	27,60	26,70	26,70	26,70	26,70	-	-	D400

## Tabela nr 2. Zestawienie materiałów

Temat: „Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyńska, Rolnicza”

L.p.	Wyszczególnienie elementów	Oznaczenie handlowe/ wymiar	Długość [m] Ilość [szt.]	Uwagi
1	Rura przewodowa PVC klasa S SDR34	Ø200	223,2 m	
2	Studnie betonowe	Ø1000	10 szt.	w tym: studnia włączeniowa S1 i studnia osadnikowa S3A  Hśr = 2,15m
	kęgi betonowe, elementy przejściowe, płyty nastudzienne, zwężki, fundamenty, pierścienie dystansowe pod zwieńczenie studni, włazy żeliwne z wypełnieniem betonowym klasy D400			
3	Trójnik redukcyjny 45° PVC	Ø200/160	2 szt.	montowane w pkt S8 i S10
4	Element uszczelniający przejście przez ścianę studni betonowej rury Ø300PVC	Ø300	2 szt.	dla istniejącej sieci kanalizacji deszczowej
5	Element uszczelniający przejście przez ścianę studni betonowej rury Ø200PVC	Ø200	20 szt.	dla istniejącej i projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej
6	Element uszczelniający przejście przez ścianę studni betonowej rury Ø160PVC	Ø160	5 szt.	dla przyłączy kanalizacyjnych istniejących i projektowanych
7	Zaślepka PVC	Ø160	6 szt.	zaślepienia otworów w studniach i trójnikach zaprojektowanych w celu przełączenia przyłączy
8	Taśma ostrzegawcza	-	~220 m	montowana pomiędzy studzienkami
9	Ocieplenie rurociągu	-	~40 m	pomiędzy studzienkami S8-S11
	warstwa obsypki piaskowej 20-30cm, warstwa keramzytu 20cm, przykrycie z folii lub papy, warstwa gruntu rodzimego			

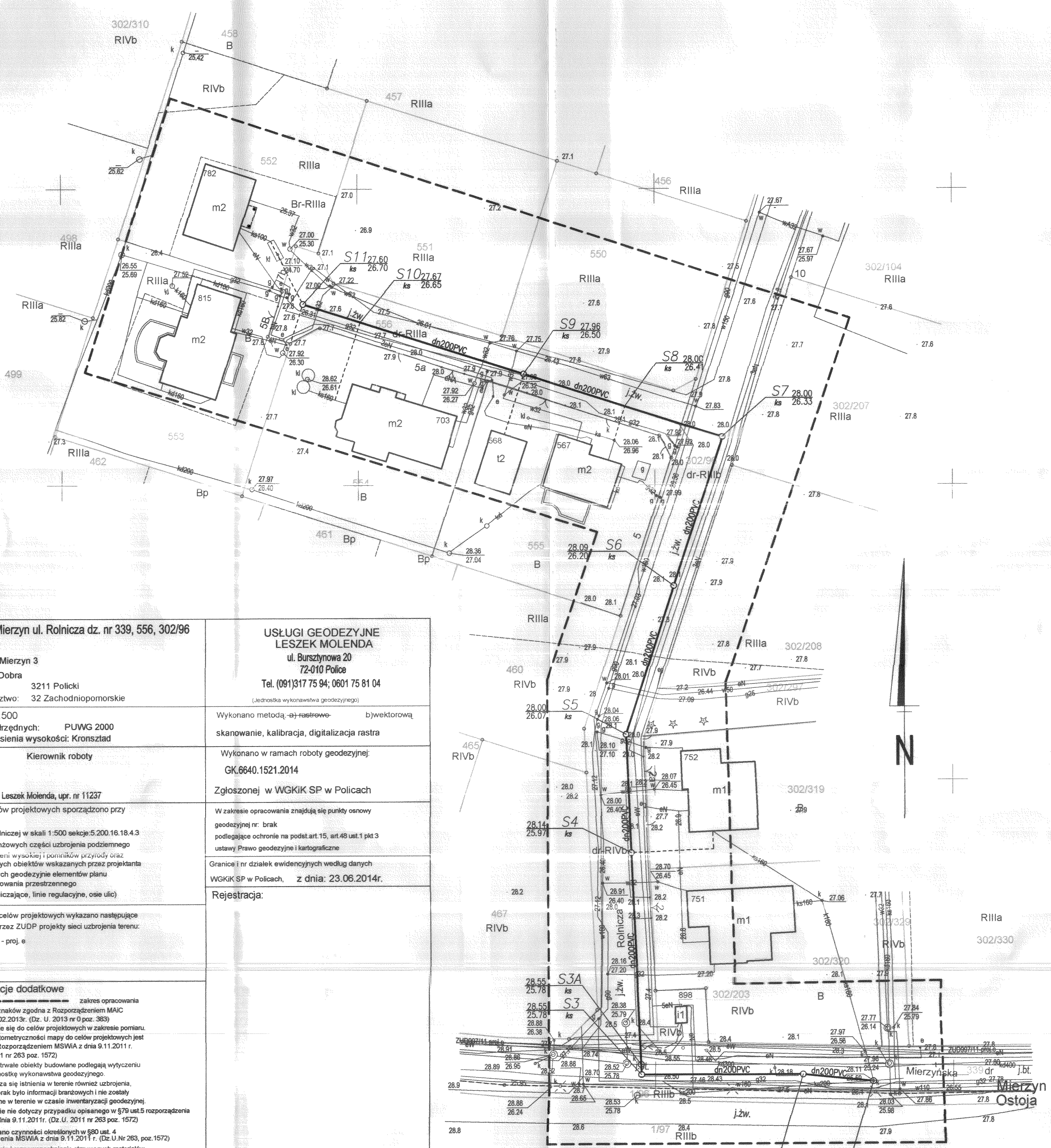
**Tabela nr 3. Zestawienie nawierzchni**

Temat: „Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyńska, Rolnicza”

WYKOP OTWARTY (ODTWORZENIE)	Nawierzchnia	Długość [mb]
	droga z płyt betonowych	10,0
	pobocze gruntowe	40,0
	zjazd utwardzony	9,0
	droga gruntowa utwardzona	130,0
	RAZEM	189,0
BEZWYKOPOWO POD DROGĄ Z PŁYT BETONOWYCH		
	przewiert lub przecisk na odcinku między pkt S1-S2	12,0
	przewiert lub przecisk na odcinku między pkt S2-S3	27,0
	RAZEM	39,0



# CZĘŚĆ RYSUNKOWA



<b>OBIEKT: Mierzyn ul. Rolnicza dz. nr 339, 556, 302/96</b>	
Obręb: Mierzyn 3 Gmina: Dobra Powiat: 3211 Policki Województwo: 32 Zachodniopomorskie	<b>USŁUGI GEODEZYJNE</b> <b>LESZEK MOLENDĄ</b> ul. Bursztynowa 20 72-010 Police Tel. (091)317 75 94; 0601 75 81 04 <small>(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)</small>
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: PUWG 2000 Układ odniesienia wysokości: Kronształd	Wykonano metodą: a) rastrowo- b)wektorową skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra
<b>Kierownik roboty</b>  Leszek Molenda, upr. nr 11237	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: GK.6640.1521.2014 Zgłoszonej w WGKIK SP w Policach
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.200.16.18.4.3 2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. Pomiaru ziemi wysokości i pomiarów przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKIK SP w Policach, z dnia: 23.06.2014r. <b>Rejestracja:</b>
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 997/11 - proj. e	
<b>Informacje dodatkowe</b> 1. Zakres opracowania 2. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAiC z dnia 12.02.2013r. (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 383) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572) 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. 7. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §79 ust.5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572) 8. Nie wykonano czynności określonych w §90 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) 9. Udostępnianie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione: art. 18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1287 ze zm.) 10. Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie "65" sekcje: 341.133.0334;0812;081;082	
<b>Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:</b> 1. Pośredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetyczną - z literą A 2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery W związku z tym w części 1 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy	Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 23.06.2014r.	

WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE			
NR	X	Y	KOD
S1	5920999.09	5464336.47	ks
S2	5921000.29	5464324.70	ks
S3	5921000.34	5464297.70	ks
S4	5921037.81	5464296.08	ks
S5	5921057.79	5464295.22	ks
S6	5921082.95	5464303.25	ks
S7	5921108.11	5464311.29	ks
S8	5921113.28	5464295.09	ks
S9	5921118.79	5464277.86	ks
S10	5921127.53	5464250.51	ks
S11	5921130.63	5464240.80	ks

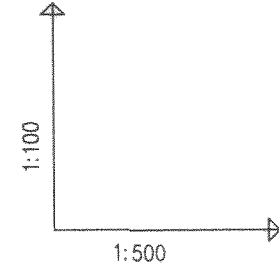
**OZNACZENIA:**

- granice geodezyjne nieruchomości
- granice obrębów geodezyjnych
- projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna o średnicy dn200PVC
- przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy dn160PVC projektowane wg odrębnego opracowania

STAROSTWO POWIATOWE w Policach  
 Wydział Architektury i Budownictwa  
 Załącznik nr 1/11 do decyzji Nr 91/2015  
 AB - lata 2015.02.24.6.5.....  
 z dnia 5.02.2015.....  
**INSPEKTOR**  
 Grazyna Sobót

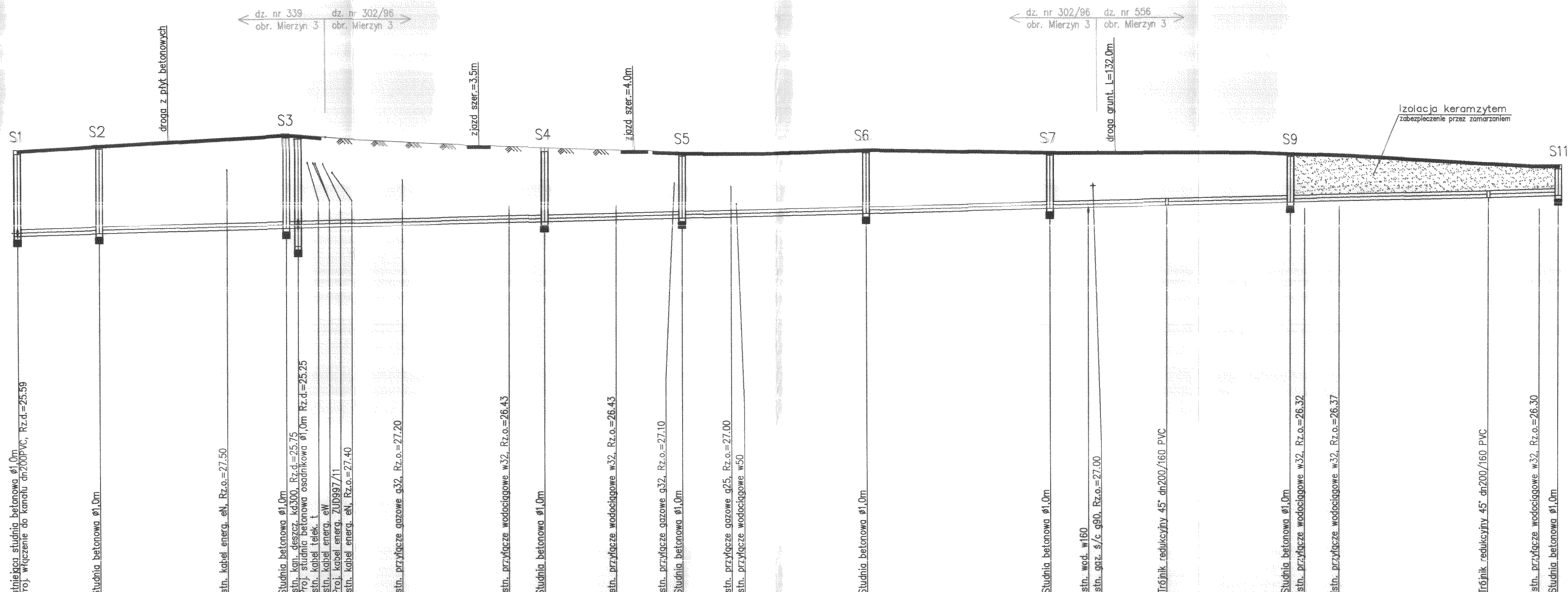
Projektant	mgr inż. A. Potiechin	Upr. bud. nr 172/Sz/2002 spec. instalacyjna	 <b>PRACOWNIA PROJEKTOWA PROGAZ - PP</b> 70-240 SZCZECIN, ul. Narutowicza 13a/1 tel/fax 091-433-65-23
Opracował	mgr inż. Dorota Dziel		
Sprawdził	mgr inż. P. Petrus	Upr. bud. nr 15/Sz/98 spec. instalacyjna	
Objekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyńska, Rolnicza		
Trzeci:	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		Nr projektu: 40/PP/03/2014 Skala: 1:500 Data: 12.2014r. Nr rys: 1





POZIOM PORÓWNAWCZY 15.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	28.11	28.24	28.43	28.50	28.55	28.05	28.00	28.00	28.09	28.00	28.00	27.96	27.90	27.60	27.60
RZĘDNA DNA KANAŁU	25.59	25.65	25.78	25.73	25.79	25.97	26.07	26.20	26.33	26.41	26.50	26.65	26.70	26.80	26.70
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.52	2.59	2.77	2.73	2.73	2.17	1.93	1.89	1.67	1.59	1.46	1.02	0.90		
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%														
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PRZECISK/PRZEWIERT dn200PVC L=38.83m														
KĄTY POZIOME	174.2°	5.7°	-87.4°			0.0°	-20.2°	0.0°	90.0°	0.0°	0.0°	0.0°	0.0°		
ODLEGŁOŚCI	0.00	11.83	38.83			76.34	20.00	122.74	26.41	149.16	17.00	18.10	28.70	212.97	223.16
HEKTOMETRY	S1	S2	S3			S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11		

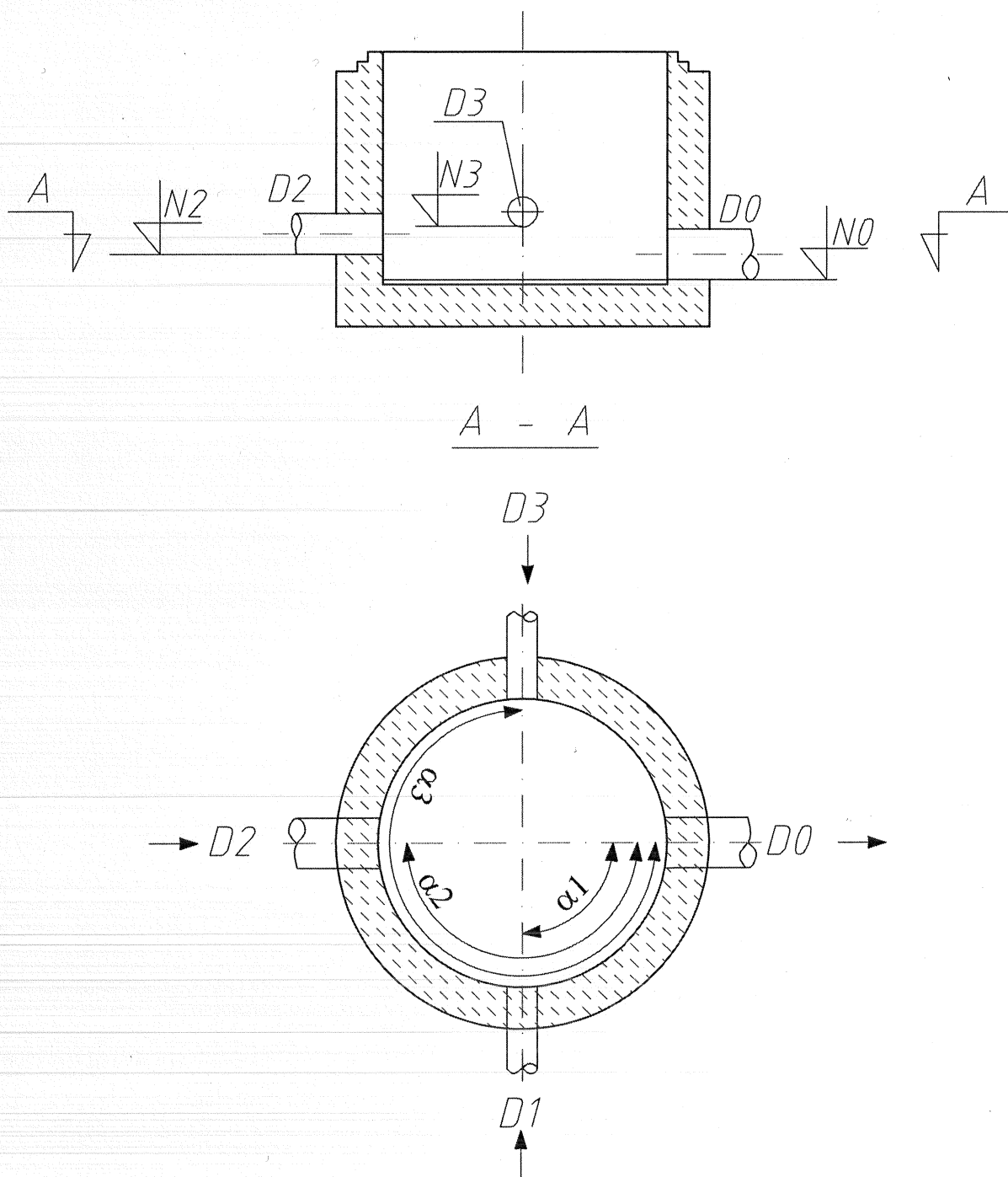


Generator rysunkowy 7.25a (www.sp-raf.com.pl)

- UWAGI:**
- Rzędne zwińczenia projektowanych studni w terenie utwardzonym dostosować do rzeczywistych rzędnych terenu ustalonych na budowie
  - Rzędne zwińczenia projektowanych studni w pasie zieleni wynieść 0,15m ponad rzeczywistą rzędną terenu.
  - Rzędne istniejącego uzbrojenia podziemnego ustalono w oparciu o podkład geodezyjny lub przyjęto standardowe zagłębienie dla danego rodzaju sieci. Rzeczywistą głębokość istniejącej infrastruktury należy zweryfikować na placu budowy.

Projektant	mgr inż. A. Potiechin	 Pracownia Projektowa <b>PROGAZ - PP</b> 70-240 SZCZECIN, ul. Narutowicza 13a/1 tel/fax 091-433-65-23	Nr projektu:	40/PP/03/2014	Data:	12.2014r.
Opracował	mgr inż. Dorota Dziel		Skala:	1:100/500	Nr rys:	2
Sprawdził	mgr inż. P. Petrus					
Opiekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyńska, Rolnicza					
Treść:	<b>PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ</b>					

# SCHEMAT OBJAŚNIAJĄCY DO ZESTAWIENIA STUDNI

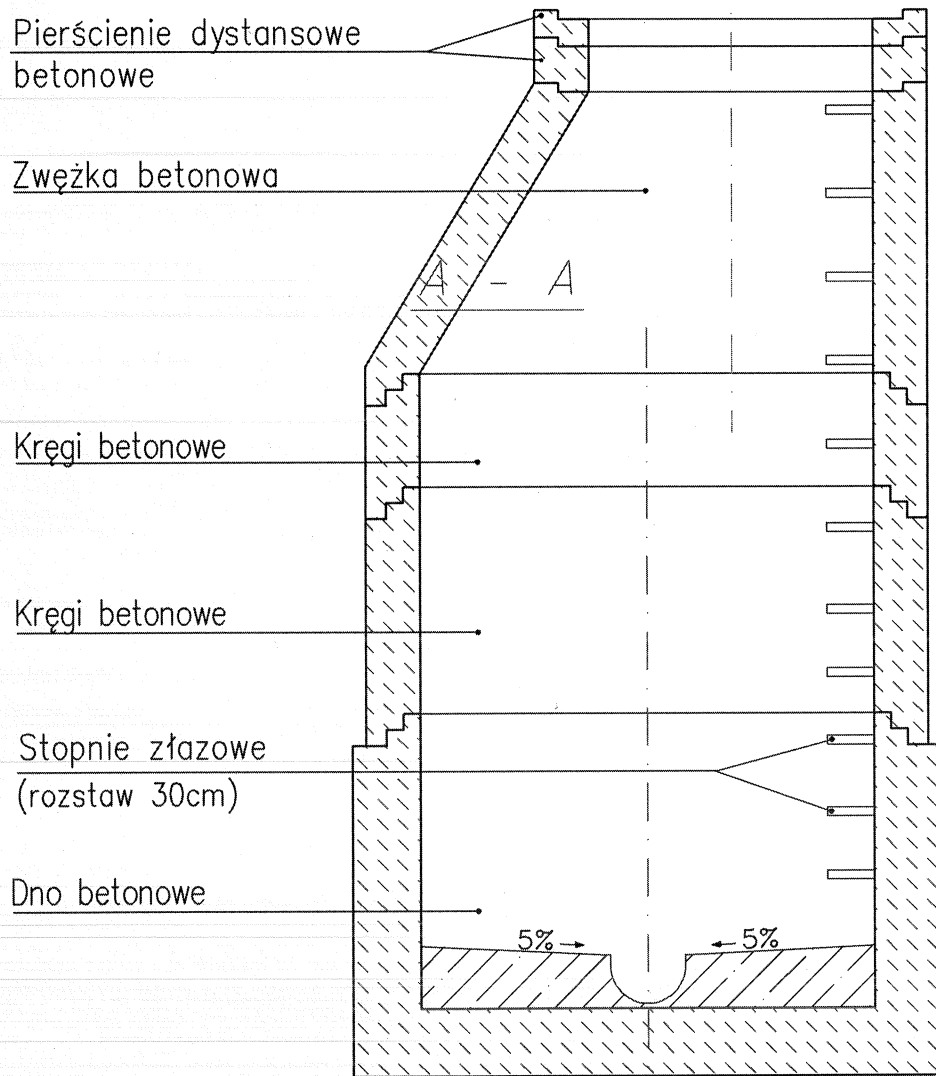


**UWAGA:**

średnice, kąty i rzędne dopływów zamieszczono w zestawieniu studni – Tabela nr 1

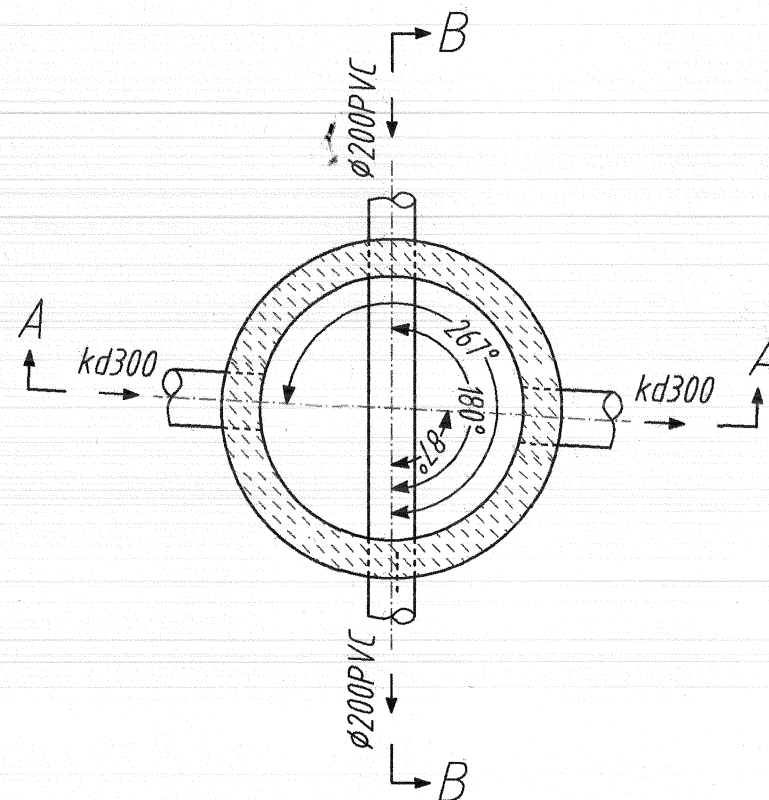
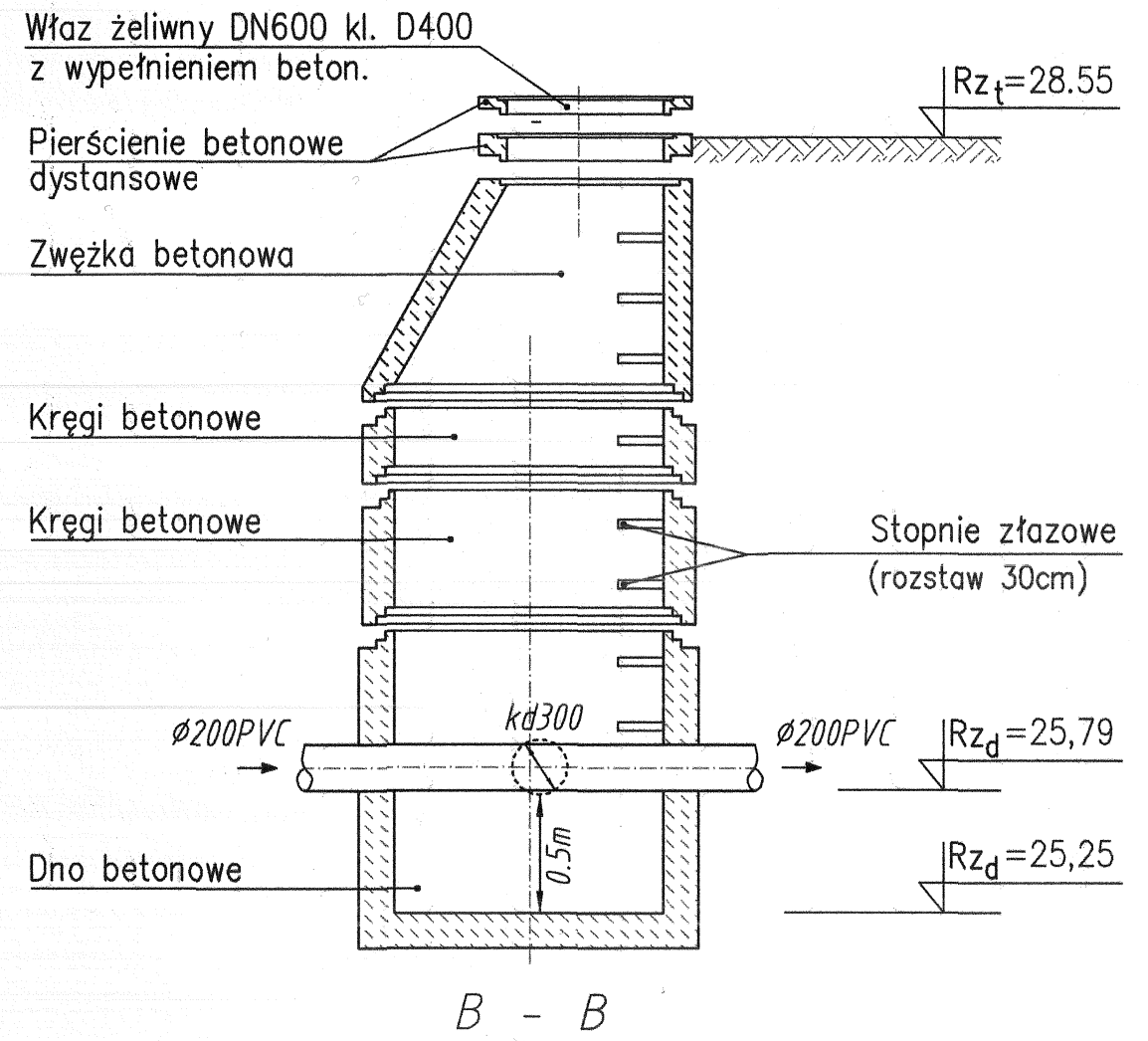
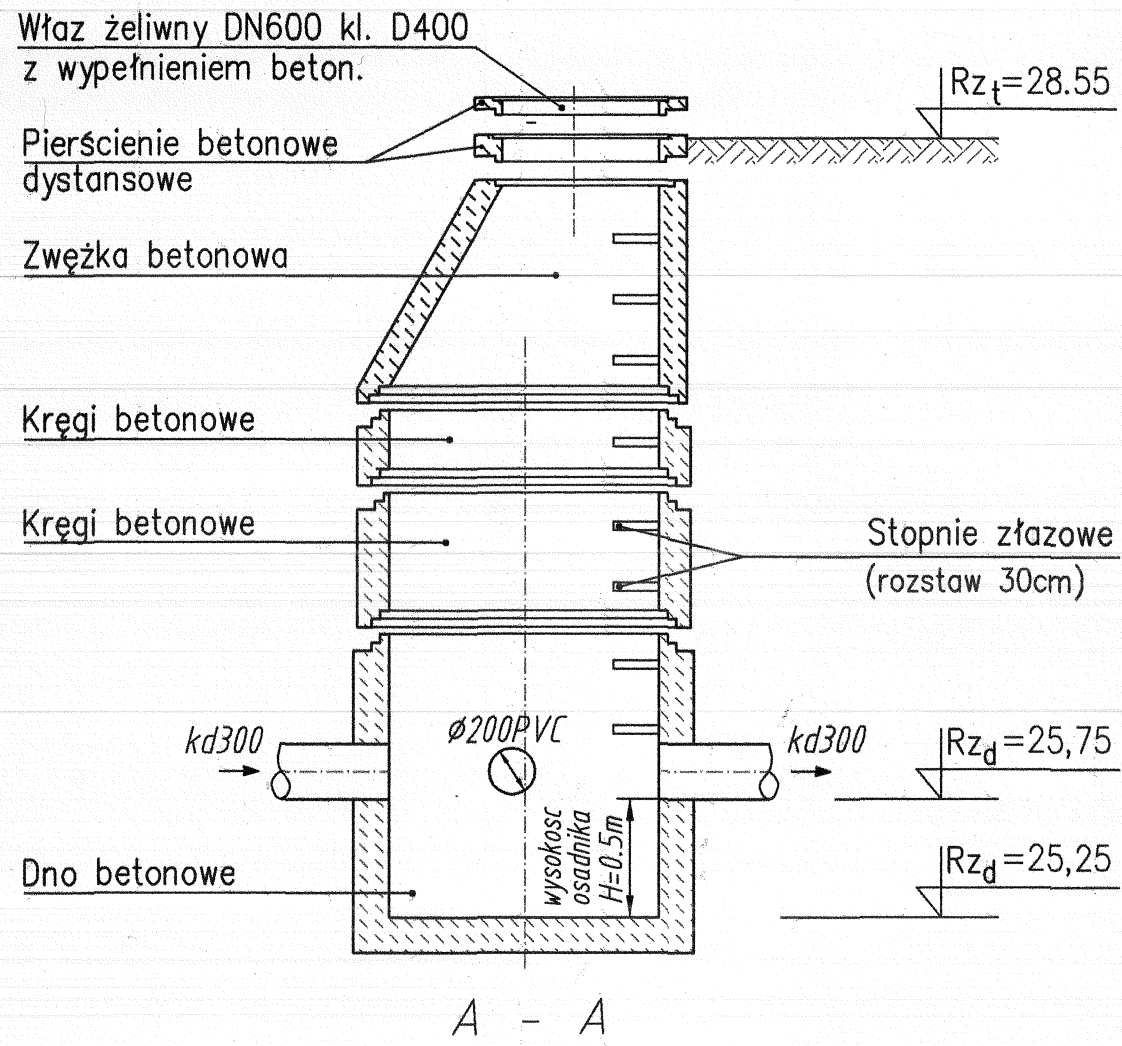
Projektant	mgr inż. A. Potiechin		Upr. bud. nr 172/Sz/2002 spec. instalacyjna	 PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>PROGAZ - PP</b> 70-240 SZCZECIN, ul. Narutowicza 13a/1 tel/fax 091-433-65-23
Opracował	mgr inż. Dorota Dziel			
Sprawdził	mgr inż. P. Petrus		Upr. bud. nr 15/Sz/98 spec. instalacyjna	
Objekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyńska, Rolnicza			
Treść:	SCHEMAT OBJAŚNIAJĄCY DO ZESTAWIENIA STUDNI - Tabela 1		Nr projektu: 40/PP/03/2014	Data: 12.2014r.
			Skala: -	Nr rys: <b>3</b>

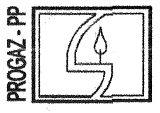
# STUDNIA BETONOWA typu BS $\varnothing$ 1000



Projektant	mgr inż. A. Potiechin	Upr. bud. nr 172/Sz/2002 spec. instalacyjna		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA PROGAZ - PP</b> 70-240 SZCZECIN, ul. Narutowicza 13a/1 tel/fax 091-433-65-23
Opracował	mgr inż. Dorota Dziel			
Sprawdził	mgr inż. P. Petrus	Upr. bud. nr 15/Sz/98 spec. instalacyjna		
Obiekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyńska, Rolnicza			
Treść:	SCHEMAT STUDNI KANALIZACYJNEJ TYPU BS $\varnothing$ 1000		Nr projektu: 40/PP/03/2014	Data: 12.2014r.
			Skala: -	Nr rys: <b>4</b>

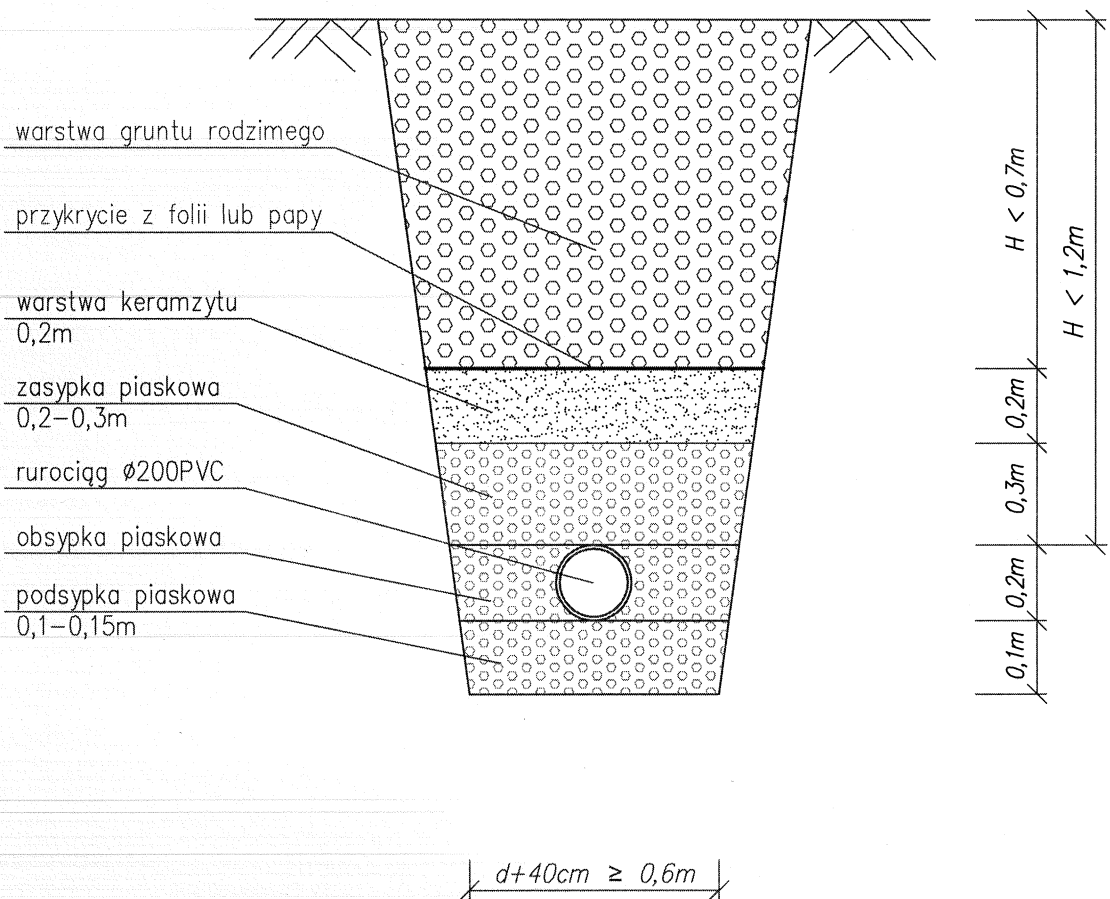
# STUDNIA OSADNIKOWA typu BS $\phi 1000$ wykonana na kanale deszczowym kd300



Projektant	mgr inż. A. Potiechin	Upr. bud. nr 172/Sz/2002 spec. instalacyjna	 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>PROGAZ - PP</b> 70-240 SZCZECIN, ul. Narutowicza 13a/1 tel/fax 091-433-65-23</p>
Opracował	mgr inż. Dorota Dziel	Upr. bud. nr 15/Sz/08 spec. instalacyjna	
Sprawdził	mgr inż. P. Petrus		
Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyńska, Rolnicza			
Treść: SCHEMAT STUDNII OSADNIKOWEJ typu BS $\phi 1000$ wykonanej na kanale deszczowym kd300 w pkt S3A		Nr projektu: 40/PP/03/2014 Skala: -	Data: 12.2014r. Nr rys: 5



# PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP



## UWAGA :

Minimalne przykrycie rury powinno wynosić  $-0,4\text{m}$  poniżej strefy przemarzania mierząc od górnej powierzchni przewodu do rzędnej projektowanego terenu, czyli  $1,2\text{m}$  p.p.t.

Projektant	mgr inż. A. Potiechin		Upr. bud. nr 172/Sz/2002 spec. instalacyjna	 PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>PROGAZ - PP</b> 70-240 SZCZECIN, ul. Narutowicza 13a/1 tel/fax 091-433-65-23
Opracował	mgr inż. Dorota Dziel			
Sprawdził	mgr inż. P. Petrus		Upr. bud. nr 15/Sz/98 spec. instalacyjna	
Obiekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mierzyn, ul. Mierzyńska, Rolnicza			
Treść:	SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA RUROCIĄGU na odcinku S9-S11		Nr projektu: 40/PP/03/2014	Data: 12.2014r.
			Skala: -	Nr rys: <b>6</b>