



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

### **BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DN200PVC W UL. PIASKOWEJ I UL. WIŚNIOWEJ W M. WOŁCZKOWO – GMINA DOBRA.**

Inwestycja usytuowana jest na dz. nr: 373, 379, 380/2, 380/3 - obręb Wołczkowo

Projekt nr: 79/PP/05/2015

Umowa nr: WKI.WT.7021.1.42.2014.MB z dnia 14.04.2015 r.

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

**BRANŻA :** *SIECI SANITARNE*

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

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

**OPRACOWAŁ :** *inż. Małgorzata Wojciechowska*

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

**mgr inż. Przemysław Petrus**  
Uprawnienia wydane: Nr 525/97, 163/Sz/93, 15/Sz/04  
do projektowania nadzoru nadzoru i projektowania  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń wod.-kan., gazowych i  
kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i  
gazowych - bez ograniczeń

Szczecin, 11.2015 r.

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

**Temat:** „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dn200PVC,  
w m. Wołczkowo ul. Piaskowa i ul. Wiśniowa.”

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.7021.1.42.2014.MB z dnia 08.05.2015r.....	19-19
8. Pismo znak WKI.WT.7021.1.42.2014.MB z dnia 08.05.2015r.....	20-20
9. Decyzja Nr 61/2015 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 06.10.2015r. znak WUiAB-VI.6733.7.2015.JL.....	21-28
10. Odpis protokołu narady koordynacyjnej GK.6630.643.2015 z dnia 25.11.2015r.....	29-32
11. Uzgodnienie znak WKI.GK.7012.14.2015.PT/ŁK z dnia 17.11.2015r.....	33-36
12. Uzgodnienie z „POLDEK” Kanalizacja Gmina Dobra z dn. 20.11.2015r.....	37-37
13. Informacja z rejestru gruntów.....	38-40
14. Współrzędne geodezyjne.....	41-41
15. Karta rejestracyjna wtórnika.....	42-42

### 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



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:

**NADAJE**

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 URZADZEŃ:  
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
BEZ OGRANICZEŃ**

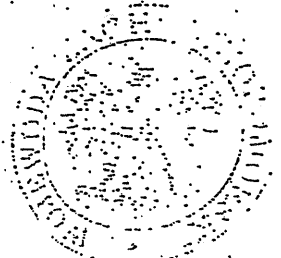
**UZASADNIENIE**

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.

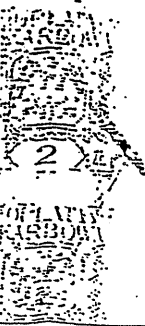
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

Otrzymują:

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



*[Signature]*  
Alicja Duda  
WICEWOJEWODA





Szczecin, 21 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 przez 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  
SIĘCI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ: wodociagowych i kanalizacyj-  
nych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
BEZ OGRANICZEŃ**

### UZASADNIENIE

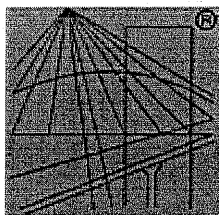
W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem Nr 124/95 z dnia 13 lipca 1995 r., posiadania przez Pana Przemysława PETRUSA wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu 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  
w/z  
Grzegorz Jankowski  
WICEWOJEWODA



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-HIS-476-5J7 \*

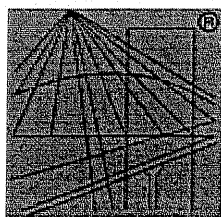
Pani Alicja POTIECHIN o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/3642/02  
adres zamieszkania ul. Polskich Marynarzy 91/36, 71-050 SZCZECIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-30 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 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-48I-Y7J-DUM \*

Pan Przemysław PETRUS 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 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-30 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 biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Szczecin 11.2015

### OŚWIADCZENIE

Projektant mgr inż. Alicja Potiechin oświadcza, że projekt budowlano-wykonawczy pt: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dn200PVC w ul. Piaskowej i ul. Wiśniowej w m. Wołczkowo – gmina Dobra” zostaje wydany w stanie zupełnym/kompletnym dla celu któremu ma służyć.

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

.....  
(podpis)

### OŚWIADCZENIE

Sprawdzający mgr inż. Przemysław Petrus oświadcza, że projekt budowlano-wykonawczy pt: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dn200PVC w ul. Piaskowej i ul. Wiśniowej w m. Wołczkowo – gmina Dobra” zostaje wydany w stanie zupełnym/kompletnym dla celu któremu ma służyć.

**mgr inż. Przemysław Petrus**  
Upr. bud. Nr 263/91 165/Sz/93 15 Sz/03  
do kierowania, nadzorowania i projektowania  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń budowlanych i  
kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i  
gazowych bez ograniczeń.

.....  
(podpis)

## OPIS TECHNICZNY

**Temat:** „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dn200PVC, w ul. Piaskowej i ul. Wiśniowej w m. Wolczkowo – gmina Dobra.”

### **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 Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012.462 – z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004r. Nr 92 poz. 880)
- Warunki techniczne znak WKI.WT.7021.1.42.2014.MB z dnia 08.05.2015r. wydane przez Wójta Gminy Dobra
- Decyzja Nr 61/2015 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 06.10.2015r. znak WUiAB-VI.6733.7.2015.JL wydana przez Prezydenta Miasta Szczecina
- Protokół narady koordynacyjnej GK.6630.643.2015 z dnia 25.11.2015r.
- Uzgodnienie przebiegu znak WKI.GK.7012.14.2015.PT/ŁK z dnia 17.11.2015r.

### **2. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy Ø200PCV w ul. Piaskowej i Wiśniowej w miejscowości Wolczkowo, 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 Wolczkowo działki ewidencyjne nr 373, 379, 380/2, 380/3</i>
Długość sieci	<i>Ø200[mm]PVC wynosi L=345,25 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.
- Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
- Obszar inwestycji nie jest położony na terenach górniczych w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. Prawo geologiczne i górnicze.



W obrębie ulicy Piaskowej i Wiśniowej w Wołczkowie 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.

Planowana inwestycja będzie realizowana na działkach o numerach ewidencyjnych:

- 373 obr. Wołczkowo; ul. Działkowa; symbol użytku: dr,
- 379 obr. Wołczkowo; ul. Piaskowa; symbol użytku: dr,
- 380/2 obr. Wołczkowo; ul. Wiśniowa; symbol użytku: dr,
- 380/3 obr. Wołczkowo; ul. Wiśniowa; symbol użytku: dr.

Wszystkie działki są własnością Gminy Dobra Szczecińska.

Teren przeznaczony pod realizację inwestycji stanowi droga z płyt betonowych (ul. Piaskowa) i droga gruntowa (ul. Wiśniowa).

Dla całego terenu inwestycji obowiązuje decyzja Nr 61/2015 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 06.10.2015r. znak WUiAB-VI.6733.7.2015.JL wydana przez Prezydenta Miasta Szczecina

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

- *Zaprojektowano wg warunków technicznych znak WKI.WT.7021.1.42.2014.MB z dnia 08.05.2015r. oraz pism znak WKI.WT.7021.1.42.2014.MB z dnia 08.05.2015r, i znak WKI.GK.7012.14.2015.PT/ŁK z dnia 17.11.2015r. 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 na skrzyżowaniu ulic Piaskowej i Działkowej – działka nr 373 oraz 379 obręb Wołczkowo.

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 zagłębienie istniejącej studni i ukształtowanie terenu zastosowano spadek minimalny tj. 0,5%. Zagłębienie końcowych studni sieci kanalizacyjnej wynosi 1,61 m p.p.t. (studnia S9) i 1,38 m p.p.t. (studnia S13).

Na zmianach kierunków projektowanej sieci oraz w miejscach planowanych włączeń przyłączy 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 złączowe 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 wąż żeliwny typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym D400 kN. W terenach nieutwardzonych wąż studni wynieść 15cm 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 kręgów 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  $\varnothing 200$  mm.

## **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/Ap1:2007 „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 dnie 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 wywieźć 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 drenażową (k125);
- istniejącym wodociągiem (w150, w90) i przyłączem wodociągowym (w);
- istniejącym gazociągiem średniego ciśnienia (g63, g32) i przyłączem gazowym (g, g25);
- istniejącym kablem energetycznym (3eW, eN, 2eN).

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.

Przed wykonaniem inwestycji należy wziąć pod uwagę wszystkie uwagi branżowe zawarte w protokole narady koordynacyjnej GK.6630.643.2015 z dnia 25.11.2015r.

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

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

#### **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.7012.14.2015.PT/LK z dnia 17.11.2015r.:

- Konstrukcję jezdni 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
- po wykonaniu robót grunt należy zagęścić do wymaganego wskaźnika zagęszczenia (PN – B-06050 z 1999r. ), zagęszczając dgo warstwami po 20 cm. I uzyskując wskaźnik zagęszczenia min  $I_s = 1,00$ ,
- pozytywne wskaźniki zagęszczenia gruntu należy przedstawić zarządcy drogi przed podpisaniem protokołu odbioru robót,
- przed przystąpieniem do robót należy wykonać, uzgodnić oraz zatwierdzić projekt czasowej zmiany organizacji ruchu drogowego,
- na 7 dni przed terminem wprowadzenia niniejszej czasowej organizacji ruchu należy zawiadomić organ zarządzający ruchem tj. Starostę Polickiego, Wójta Gminy Dobra oraz Komendanta Policji w Policach o jej wprowadzeniu.

## **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**  
Uprawnienia budowlane Nr 172/Sz/2002  
do projektowania i kierowania rob. bud.  
w specjalności inst. w zakresie sieci  
inst. i urządzeń: wod. - kan., ciepłych  
wentyl. i gazowych - bez ograniczeń

**OPRACOWAŁA:**

*inż. Małgorzata Wojciechowska*

**SPRAWDZIŁ:**

*mgr inż. Przemysław Petrus*

**mgr inż. Przemysław Petrus**  
Dip. bud. Nr 802/91. 165/Sz/93,  
do kierowania, nadzorowania i proj.  
w specjalności instalacyjnej w zakresie  
instalacji urządzeń wodociągów,  
kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacji  
gazowych bez ograniczeń.

SZCZECIN, 11.2015 r.

Nr projektu: 79/PP/04/2015

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

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dn200PVC w ul. Piaskowej  
i ul. Wiśniowej w m. Wołczkowo – gmina Dobra”**

**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  
Uprawnienia budowlane nr 172/Sz/2002  
do projektowania i kierowania rob. bud.  
w szczególności instal. w zakresie sieci,  
instal. i urządzeń wod.-kan., ciepłych,  
wentyl. i gazowych - bez ograniczeń*

Szczecin, 11.2015r.



## CZEŚĆ OPISOWA

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

Zakres robót obejmują budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy Ø200PCV w ul. Piaskowej i Wiśniowej w miejscowości Wołczkowo, 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 Ø160/250mm zlokalizowana na rogu ulicy Działkowej i Piaskowej w miejscowości Wołczkowo, gm. Dobra.

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

- istniejącą kanalizacją drenażową (k125);
- istniejącym wodociągiem (w150, w90) i przyłączem wodociągowym (w);
- istniejącym gazociągiem średniego ciśnienia (g63, g32) i przyłączem gazowym (g, g25);
- istniejącym kablem energetycznym (3eW, eN, 2eN).

### **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 podziemnych – 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 pełniąc rolę inwestora oraz firma POLDEK Dionizy Polikowski pełniąc 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 specjalności inst. w zakresie sieci,  
inst. urządzeń wod. kan., ciepłych,  
wentyl. i gazowych bez ograniczeń

SZCZECIN, 11.2015 r.

**Pracownia Projektowa „PROGAZ-PP”**

URZĄD GMINY DOBRA  
Wydział ds. Komunalnych i Inwestycji  
ul. Gminna 240, 72-003 Dobra  
tel. 091-422-36-00, tel. 091-422-36-07

**Pani Alicja Potiechin**  
**Ul. Narutowicza 13 a/1**  
**70-240 Szczecin.**

**Nasz znak: WKL.WT.7021.1.42.2014.MB**

**Data: 2015-05-08**

W odpowiedzi na wniosek w sprawie wydania zgody i warunków technicznych dla planowanej sieci kanalizacji sanitarnej w celu odbioru ścieków sanitarnych z istniejących budynków mieszkalnych położonych przy ulicy Wiśniowej nr 1,2,3,8,9,10 w miejscowości **Woleczkowo** oświadczam, że:

1. Włączenie należy zaprojektować do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ulicy Piaskowej na wysokości ulicy Działkowej – studnia o rzędnych 20,37/19,37. Miejsce włączenia jest oddalone od ulicy Wiśniowej o około 118 m w kierunku ulicy Lipowej. Do przedmiotowej studni włączone jest przyłącze do działki nr 377. Do weryfikacji na etapie prac projektowych pozostaje kwestia przebudowy istniejącego przyłącza w zakresie zmiany średnicy i przegłębienia kolektora lub budowy nowego odcinka kolektora. W miejscu włączenia istniejącą studnię należy wymienić na zbiorczą, w przypadku gdy nie ma możliwości podłączenia.
2. Trasę projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy uzgodnić ze wszystkimi użytkownikami i właścicielami uzbrojenia podziemnego oraz właścicielami gruntów, przez które będzie przebiegała.
3. Zastrzega się również prawo dokonania uzgodnień na etapie projektu technicznego.
4. Kolizję projektowanej sieci z istniejącą infrastrukturą techniczną należy usunąć na własny koszt pod nadzorem eksploatatora.
5. Termin ważności niniejszych warunków - 12 miesięcy od daty wystawienia.
6. 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.(91)3331212, 3331211
7. Zastrzega się prawo włączenia przykanalika do gminnej kanalizacji sanitarnej przez jej eksploatatora lub pod jego ścisłym nadzorem.
8. Wykonawca przyłącza/sieci ma obowiązek zgłoszenia do odbioru wykonywaną kanalizację w stanie odkrytym do firmy POLDEK.
9. Należy powiadomić firmę POLDEK o zamiarze wykonania przyłącza trzy dni przed rozpoczęciem robót.

OTRZYMUJA

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

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

URZĄD GMINY DOBRA  
Wydział ds. Komunalnych i Inwestycji  
ul. Graniczna 24a, 72-003 Dobra  
tel. 091-422-36-00, tel. 091-422-36-07

Pracownia Projektowa „PROGAZ-PP”

Pani Alicja Potiechin  
Ul. Narutowicza 13 a/1  
70-240 Szczecin.

**Nasz znak: WKL.WT.7021.1.42.2014.MB**

**Data: 2015-05-08**

Na podstawie art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013, poz. 1409) oświadczam, iż wyrażam zgodę na włączenie planowanej sieci odprowadzającej ścieki sanitarne z istniejących budynków mieszkalnych położonych przy ulicy Wiśniowej nr 1,2,3,8,9,10 w miejscowości **Wolczkowo** do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, jednocześnie zapewniając odbiór ścieków po wykonaniu sieci i spisaniu umowy na odbiór ścieków.

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

**DECYZJA NR 61 / 15**  
**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. z 2015r., poz. 199 ze zmianami/ oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2013r., poz. 267 ze zmianami/, po rozpatrzeniu wniosku: z dnia 06.08.2015r. złożonego przez *Gminę Dobra z siedzibą przy ul. Szczecińskiej 16a, 72-003 Dobra* o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na *budowie sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej w ul. Wiśniowej i ul. Piaskowej (działki nr 373, 379, 380/2, 380/3 z obrębu nr 0017 Wołczkowo)*

**USTALAM**  
**Gminie Dobra**  
**z siedzibą przy ul. Szczecińskiej 16a, 72-003 Dobra**  
**WARUNKI LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**  
**dla inwestycji polegającej na**  
**budowie sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej**  
**w ul. Wiśniowej i ul. Piaskowej**  
**(działki nr 373, 379, 380/2, 380/3 z obrębu nr 0017 Wołczkowo)**

*wnioskowany teren inwestycyjny oznaczono na załączniku graficznym niniejszej decyzji (mapa syt. – wys. w skali 1:1000)*

**I. Rodzaj inwestycji**

**I.1. Rodzaj zabudowy:** obiekt infrastruktury technicznej.

**I.2. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu:** budowa sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej.

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

**II.1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego** – nie ustala się.

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

1. Teren nie jest objęty ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody.

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

a). ustawie z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska /Dz. U. z 2013r., poz. 1232 ze zmianami/

b). ustawie z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne /Dz. U. z 2015r., poz. 469/

c). ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody /Dz. U. z 2013r., poz. 627 ze zmianami/.

**II.3. Warunki wynikające z ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej** – nie dotyczy.

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

1. Na lokalizację infrastruktury technicznej w pasie drogowym – zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych /Dz. U. z 2013r., poz. 260 ze zmianami/ – należy uzyskać zgodę zarządcy drogi.

2. Dla inwestycji obowiązują przepisy Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny

odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz. U. z 1999r. Nr 43, poz. 430/. W oparciu o § 140 w/w rozporządzenia – lokalizacja infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami i potrzebami ruchu drogowego 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.

#### **II.5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich**

1. 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.

#### **II.6. Warunki wynikające z innych przepisów odrębnych**

1. Sposób postępowania z odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach /Dz. U. z 2013r., poz. 21 ze zmianami/.

2. W projekcie budowlanym należy spełnić wymogi art. 5 ust. 1 i art. 6 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane /Dz. U. z 2013r., poz. 1409 ze zmianami/.

3. Zakres i treść projektu budowlanego powinna spełniać wymagania określone w art. 34 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane /Dz. U. z 2013r., poz. 1409 ze zmianami/ oraz w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego /Dz. U. z 2012r., poz. 462 ze zmianami/.

**III. Linie rozgraniczające teren inwestycji:** oznaczono na załączniku graficznym niniejszej decyzji (mapa syt. – wys. w skali 1:1000).

## U Z A S A D N I E N I E

Postanowieniem znak: SKO/WJ/420/2213/2015 z dnia 04 sierpnia 2015r. (data wpływu do tut. Urzędu: 06.08.2015r.) Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Szczecinie wyznaczyło Prezydenta Miasta Szczecin jako organ właściwy do załatwienia wniosku Gminy Dobra w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej w ul. Wiśniowej i ul. Piaskowej (działki nr 373, 379, 380/2, 380/3 z obrębem nr 0017 Wołczkowo).

W oparciu o art. 2 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym / Dz. U. z 2015r., poz. 199 ze zmianami / oraz art. 6 ust. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami /Dz. U. z 2015r., poz. 782 ze zmianami/ „budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania” stanowi inwestycję celu publicznego.

Obszar, którego wniosek dotyczy nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Wobec powyższego – zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym j.w. – przedmiotowa inwestycja jest lokalizowana w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

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

#### Stan faktyczny i prawny terenu

1. Planowana inwestycja będzie realizowana na działkach nr 373, 379, 380/2, 380/3 z obrębem nr 0017 Wołczkowo – których właścicielem jest Gmina Dobra z siedzibą przy ul. Szczecińskiej 16a, 72-003 Dobra.

## 2. Teren inwestycji:

- \* nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi, osuwania się mas ziemnych oraz nie jest terenem górniczym
- \* nie jest objęty ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody
- \* nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów na cele nieleśne
- \* nie jest objęty ochroną na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Warunki niniejszej decyzji ustalono po uzgodnieniu z:

\* *Starostą Polickim, ul. Tanowska 8, 72-010 Police (postanowienie znak: SR.6123.184.3.2015.JZ z dnia 10.09.2015r.)*

\* *Urzędem Gminy Dobra – Wydziałem ds. Komunalnych i Inwestycji, ul. Graniczna 24a, 72-003 Dobra (pismo znak: WKI.GK.7012.5.12.2015.PT/ŁK z dnia 10.09.2015r.)*

\* *Zachodniopomorskim Zarządzeniem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie, Al. Wyzwolenia 105, 71-421 Szczecin, który nie zajął stanowiska w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie projektu decyzji. Wobec powyższego – zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /Dz. U. z 2015r., poz. 199 ze zmianami/ – uzgodnienie decyzji uznano za dokonane.*

**Postanowieniem znak: Z.Arch.DB.5151.240.2015.MS z dnia 09.09.2015r. Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie odmówił wszczęcia postępowania w sprawie uzgodnienia lokalizacji przedmiotowej inwestycji ponieważ teren wskazany we wniosku nie jest objęty ochroną konserwatorską.**

Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym j.w. o wszczęciu postępowania zawiadomiono właścicieli terenów objętych wnioskiem i inwestora oraz w drodze obwieszczenia pozostałe strony. W trakcie postępowania nie wniesiono 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 z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /Dz. U. z 2015r., poz. 199 ze zmianami/ 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.

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

Zgodnie z art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane /Dz. U. z 2013r., poz. 1409 ze zmianami/ 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 j.w. 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 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie – Pl. Batorego 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.

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



**Załączniki stanowiące integralną część decyzji:**

1. Załącznik graficzny: mapa syt. – wys. w skali 1:1000 – 2 egz.

**Otrzymują:**

1. Gmina Dobra – za pośrednictwem:  
Pracownia Projektowa PROGAZ – PP s.c.  
P. Petrus i A. Potiechin  
ul. Narutowicza 13a/1, 70-240 Szczecin  
2. a/a

**Otrzymują (bez załączników):**

1. Gmina Dobra – Urząd Gminy Dobra  
ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra

**Do wiadomości (bez załączników):**

1. Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin



Nie podlega/zwolnione z opłaty skarbowej  
na podstawie ustawy/zał. do ustawy  
z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie  
skarbowej (tj. Dz. U. z 2014 r. poz. 1628 z późn. zm.)

-art. .... ust. .... pkt. .... lit. ....

-cz. .... ust. .... kol. .... pkt. .... lit. ....

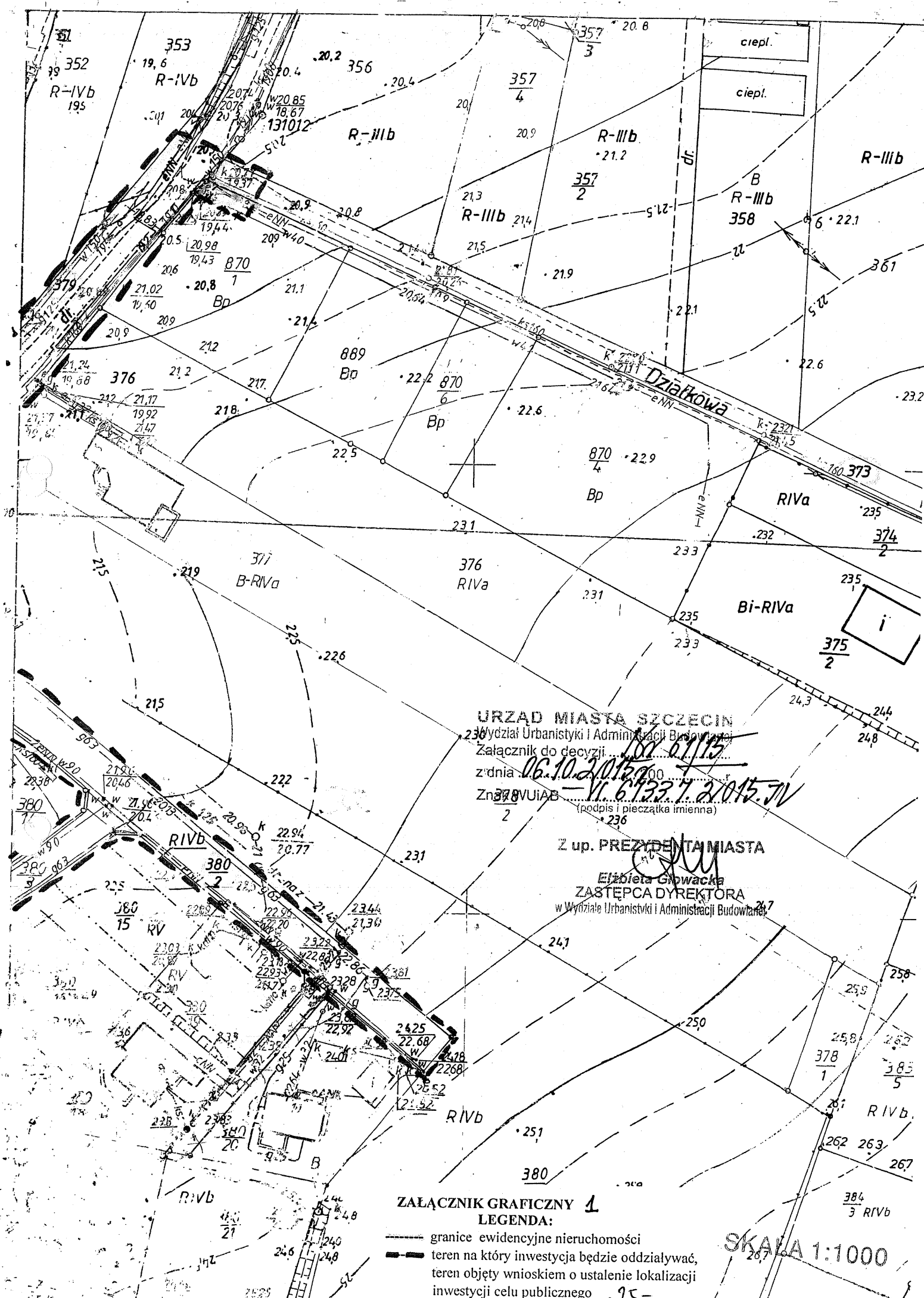
Podpis .....

(imie, nazwisko, stanowisko, funkcja)  
UP. PREZYDENTA MIASTA

Mirosława Lipińska

INSPEKTOR

Magistrala Urbanistyki i Administracji Budowlanej



**URZĄD MIASTA SZCZECIN**  
 Wydział Urbanistyki i Administracji Budowlanej  
 Załącznik do decyzji nr 182.01/15  
 z dnia 06.10.2015 r.  
 Zn 378 UIAB - V.61327.2/015.JV  
 (podpis i pieczęćki imienna)

Z up. PREZYDENTA MIASTA  
*[Signature]*  
**Elżbieta Glowacka**  
 ZASTĘPCA DYREKTORA  
 w Wydziale Urbanistyki i Administracji Budowlanej

**ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY 1**  
**LEGENDA:**

- granice ewidencyjne nieruchomości
- teren na który inwestycja będzie oddziaływać, teren objęty wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego

**SKALA 1:1000**

352

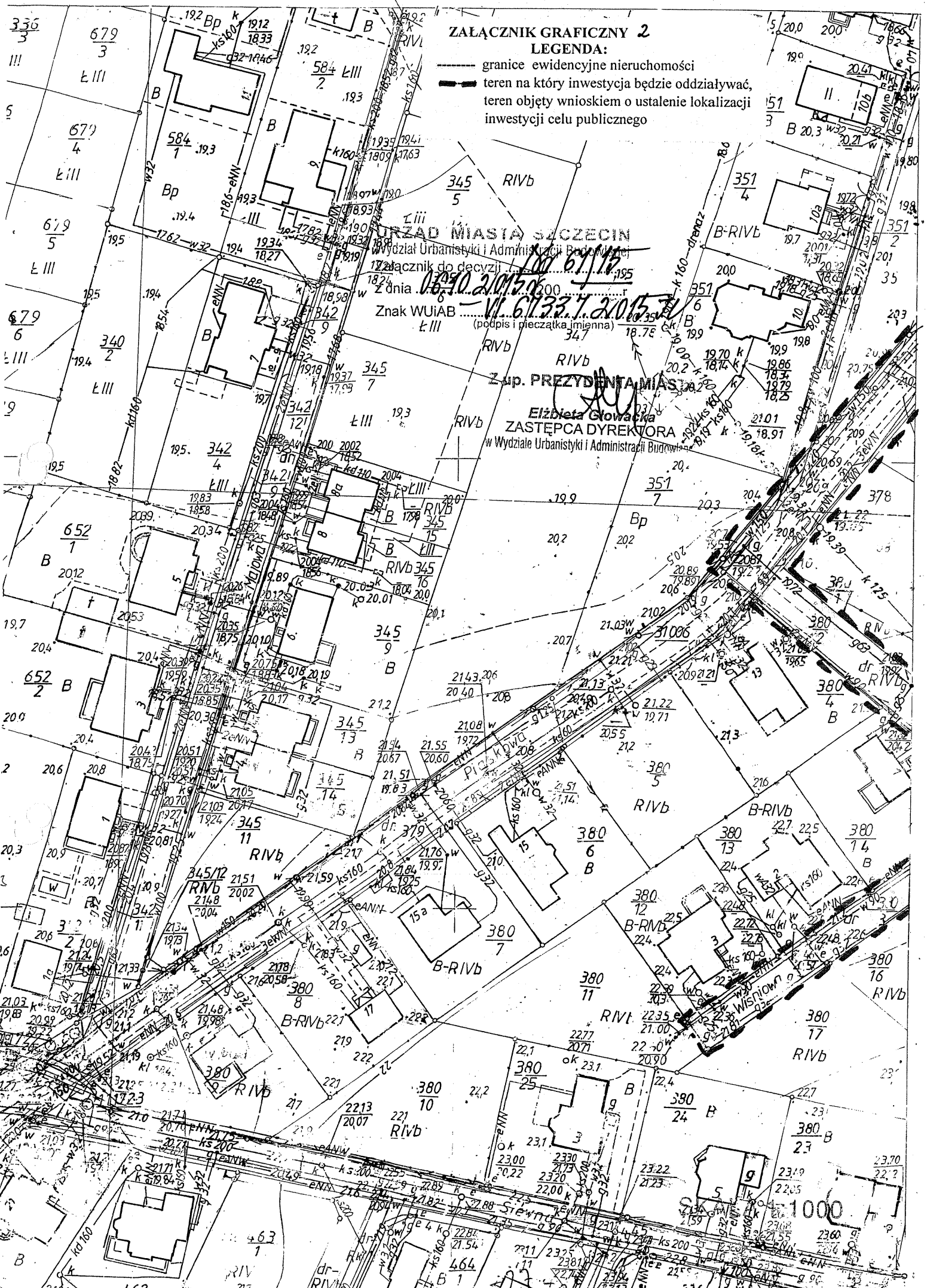
Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Policki
Nazwa materiału zasobu	Mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P3211.1982.3
Data wykonania kopii	2015-02-12
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Tomasz Działobrecki Geodeta

w Wydziale Geodezji,  
Kartografii i Katastru

**ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY 2**

**LEGENDA:**

- granice ewidencyjne nieruchomości
- ▬ teren na który inwestycja będzie oddziaływać, teren objęty wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego



**URZĄD MIASTA SZCZECIN**  
Wydział Urbanistyki i Administracji Budowlanej  
Załącznik do decyzji nr 61/15  
Z dnia 18.07.2015 r.  
Znak WUIAB .....  
t. III (podpis i pieczęćk imienna)

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

1000

352

Pozwiera się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Policki
Nazwa materiału zasobu	Mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.3211.1982.3
Data wykonania kopii	2015-02-12
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY <i>Tomasz Stajobrocki</i>

Geodeta  
w Wydziale Geodezji,  
Kartografii i Katastru

Nazwa i adres organu

STAROSTA POLICKI  
ul. Tanowska 8  
72-010 Police

Oznaczenie kancelaryjne wniosku

GK.6630.643.2015

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

ODPIS

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

Gmina Dobra  
ul. Szczecińska 16a  
72-003 Dobra

3. Data narady

25.11.2015 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.: Wolczkowo  
Działki ew.: 373, 379, 380/2, 380/3

8. Imiona uczestników narady

Przewodniczący narady koordynacyjnej

*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)

*bez uwag*  
Enea Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Szczecin  
Dział Rozwoju i Inwestycji  
Spółdzielca ds. Rozwoju  
*Paweł Kalczyński*  
18.11.2015

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

uzgodniono  
Z uwagami / bez uwag (Nr 1, 2, 3)  
Mistrz Sieci i Instalacji Gazowej  
*Romuald Balcár*  
podpis

Orange Polska SA (3)

*Medbeemy.*

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

*uzgodniono*  
*J. Giental*

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

*uzgodniono*  
*z uwagami i zgody*  
*zodgumka*

KIEROWNIK  
Działu Eksploatacji  
*mgr inż. Ewelina Szwed*  
ul. ... 101621OWOS/08

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

*Medbeemy.*

#### Uwagi przewodniczącego narady

1. Projekt uzgadnia się pod warunkiem indywidualnego uzyskania uzgodnienia z Rejonem Obsługi Abonentów w Szczecinie, ul. Narutowicza 10a (wejście od ul. Potulickiej).

#### 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 obostrzenia 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, 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, 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.

Police ..... dn. 18.11.2015

ZALĄCZNIK DO PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ nr ...Sk. 6630.643/2015

1. O zamiarze prowadzenia prac – przekazania placu budowy, należy powiadomić Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie ul. I Brygady Legionów 8-10, tel. 91/418-44-31 z co najmniej 7 – dniowym wyprzedzeniem.
2. W pobliżu istniejących sieci wodociągowych i ~~kanalizacji sanitarnej~~ prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności.
3. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z sieciami wodociągowymi i ~~kanalizacyjnymi~~ zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
4. Przed rozpoczęciem prac ziemnych (na głębokości większej niż 1,0m), ustalić głębokość ułożenia podziemnej instalacji wodociągowej i ~~kanalizacyjnej~~ metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem służb wodociągowych.
5. Odkryte w trakcie prac podziemne elementy sieci i uzbrojenia należy zabezpieczyć.
6. Uszkodzenia instalacji wodociągowych i ~~kanalizacyjnych~~ powstałe w trakcie prac ziemnych będą naprawiane na koszt Inwestora.
7. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury wodociągowej i ~~kanalizacyjnej~~.
8. W miejscach kolizyjnych z wodociągami i ~~kanalizacją~~ dla budowanych instalacji stosować rury osłonowe.
9. Dokonać regulacji skrzynek zasuwowych, włączów studni wodomierzowych i ~~rewizyjnych~~, do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne wysokościowe. Regulacja i wymiana uszkodzonych w trakcie prac elementów uzbrojenia: zasuw i ~~studni rewizyjnych~~ na koszt Inwestora.
10. Studnie usytuowane w ciągu ruchu kołowego, na drodze, wjazdach, parkingach oraz chodnikach, przebudować stosowanie do obciążenia.
11. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie, ul. I Brygady Legionów 8-10, tel. 91/418-44-31 celem uczestnictwa w odbiorze i sprawdzeniu prawidłowości wykonania prac w pobliżu instalacji: uzbrojenia wodociągowego i kanalizacyjnego.

Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag zawartych w punktach: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11

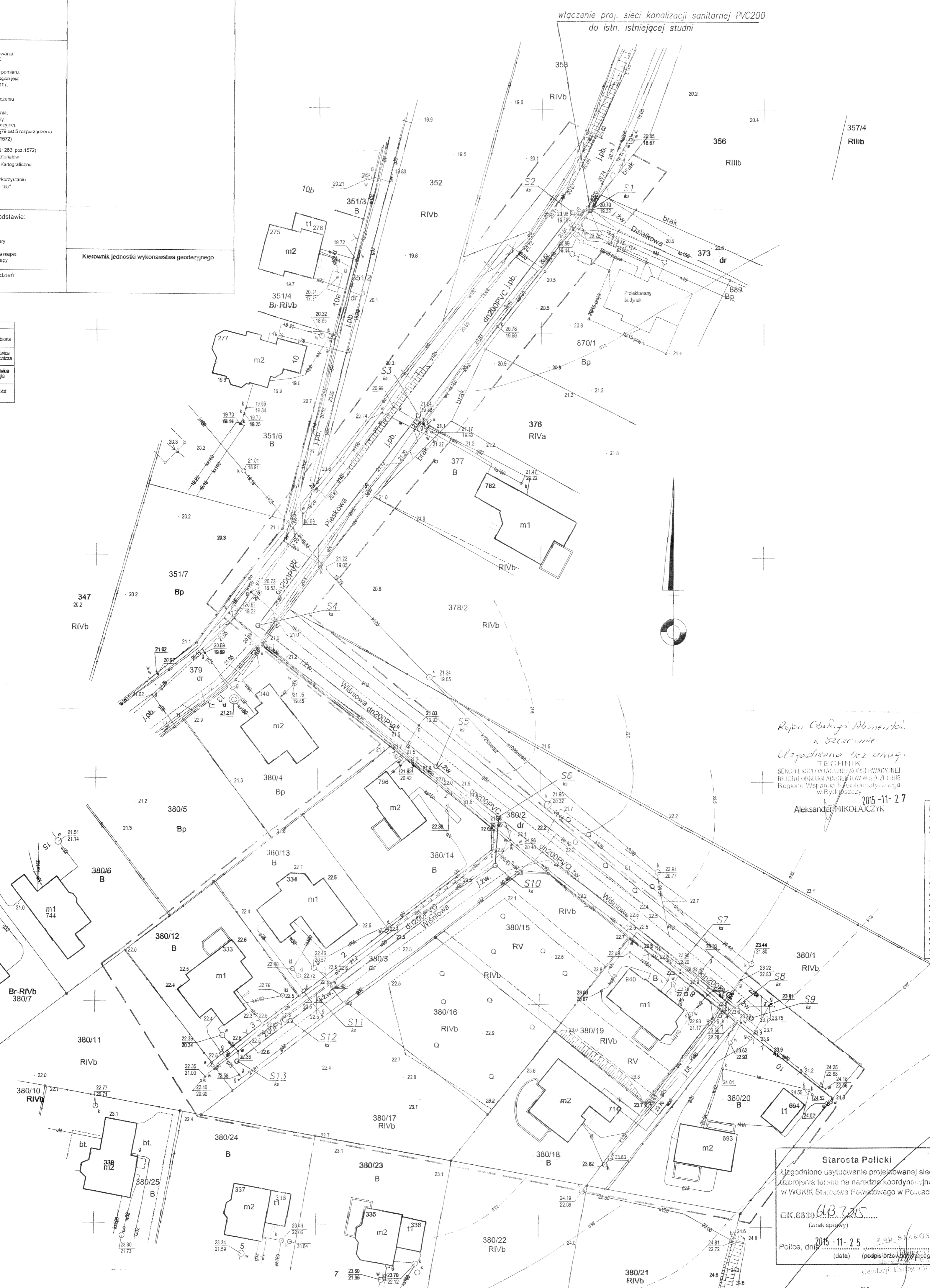
KIEROWNIK  
Działu Eksploatacji  
Ewelina Szwed  
ZAP/01 82/OWOS/08



<b>OBIEKT:</b> Wolczkowo ul. Piaskowa - Wiśniowa dz. nr 379, 380/2, 380/3 <b>Obwód:</b> Wolczkowo <b>Gmina:</b> Dobra <b>Powiat:</b> 3211 Policki <b>Województwo:</b> 32 Zachodniopomorskie	<b>USŁUGI GEODEZYJNE</b> <b>LESZEK MOLENDĄ</b> ul. Bursztynowa 20 72-010 Police Tel. (091) 317 75 94, 0601 75 61 04 <small>(Adresuska wykorzystana geodezyjnego)</small>
<b>SKALA:</b> 1:500 <b>Układ współrzędnych:</b> PUWG 2000 <b>Układ odniesienia wysokości:</b> PL-KRON86-NH <b>Kierownik roboty:</b> Leszek Molenda, upr. nr 11237	Wykonano metodą: a) rastrową b) wektorową <b>skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra</b> Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: GK.6640.756.2015 Zgłoszonej w WGKIK SP w Policach
<b>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:</b> 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5 201 16 124, 172 2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. Pomiaru ziemi wysokości pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. Opracowanych geodezyjnych elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: siak 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: 16.04.2015r. <b>Rejestracja:</b>
<b>Informacje dodatkowe</b> 1. Zakres opracowania 2. Realizacja zmian zgodnie z Rozporządzeniem MŚC z dnia 12.02.2013r. (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 383) 3. Mapa naziemna się do celów projektowych w zakresie pomiaru 4. Składowe satelitarne mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWA z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572) 5. Wszelkie inne trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego 6. Nie wchodzi się do istnienia w terenie różnic uzbrojenia, o której mowa w informacji branżowych i nie zostały odróżnione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej 7. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §78 ust. 5 rozporządzenia MSWA z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572) 8. Nie wchodzi się do zmian określonych w §80 ust. 4 rozporządzenia MSWA z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572) 9. Udoświadczenie i rozpoznanie otrzymanych materiałów jest zgodne z 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 "05" sekcje: 341.131.021, 022, 0221	Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 79/13 - proj. k, e, w
<b>Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:</b> 1. Pośredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetycznej - z literą A 2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery W W związku z tym w części I nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być różna od dokładności kartometrycznej mapy	<b>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego</b>
<b>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:</b> 15.10.2015r.	

LEGENDA

	25.0	pogrubiona
	24.5	warstwa pomiarowa
	24.0	normalna cięła
	m <sup>u</sup> , m <sup>w</sup> , m <sup>u</sup> , m <sup>w</sup> , m <sup>u</sup> , m <sup>w</sup>	zrywki



Rejon Obsługi Abonentów  
 w Szczecinie  
 Uzgodniono bez uwag  
 TECHNIK  
 SEKCJA KONTROLI I AKTUALIZACJI  
 BEZPIECZNOŚCI I WYKONAWCZOŚCI  
 Regionu Wschodniego i Pomorskiego  
 w Bydgoszczy  
 2015-11-27  
 Aleksander MIKOŁAJCZYK

WSPÓLZĘDNE GEODEZYJNE

NR	X	Y	KOD
S1	5927077.41	5462610.81	ks
S2	5927076.88	5462606.89	ks
S3	5927031.48	5462572.34	ks
S4	5926984.44	5462536.47	ks
S5	5926953.06	5462576.55	ks
S6	5926941.95	5462590.73	ks
S7	5926909.83	5462631.76	ks
S8	5926899.90	5462644.44	ks
S9	5926897.34	5462647.71	ks
S10	5926931.23	5462589.98	ks
S11	5926900.90	5462550.61	ks
S12	5926895.89	5462544.10	ks
S13	5926886.65	5462532.11	ks

Starosta Policki  
 Uzgodniono użytkowanie projektowanej sieci  
 uzbrojenia terenu na narzędzi koordynacyjnej  
 w WzKIK Starostwa Powiatowego w Policach.  
 GK.6630.437.215.....  
 (znak sprawy)  
 Police, dnia 2015-11-25  
 (data) (podpis) [Signature]

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
**PROGAS - PP**  
 70-240 SZCZECIN, ul. Narutowicza 1341  
 tel. (91) 42-10-231

Projektant: mgr inż. A. Potęch  
 Opracował: inż. M. Wojciechowski  
 Sprawdził: mgr inż. P. Petrus

Objekt: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dn200PVC, w m. Wolczkowo ul. Piaskowa i ul. Wiśniowa.

Tytuł: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Nr projektu: 79/PP/05/2015  
 Skala: 1:500  
 Data: 10.2015 r.  
 Nr rys: 1

# WÓJT GMINY

## DOBRA

Dobra, dnia: 17.11.2015 r.

Nasz znak: **WKL.GK.7012.14.2015.PT/ŁK**

### DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2013r. poz. 267), art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460) oraz art. 32 ust. 4 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05 października 2015 r. złożonego przez Pracownia Projektowa Progaz-PP S.C. Przemysław Petrus i Alicja Potiechin ul. Narutowicza 13A/1,70-240 Szczecin działająca z upoważnienia Gmina Dobra ul. Szczecińska 16A, 72-003 Dobra w sprawie uzgodnienia lokalizacji obiektów lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym kanalizacji sanitarnej dn 200 PVC projektowanego w pasie drogowym drogi gminnej, Nr drogi 190365Z działka drogowa nr 379 ul. Piaskowa, Nr drogi 190376Z działka drogowa nr 380/2 i 380/3 ul. Wiśniowa, Nr drogi 190372Z działka drogowa nr 373 ul. Działkowa w miejscowości Wołczkowo, obręb ewidencyjny Wołczkowo, gmina Dobra,

#### Wójt Gminy Dobra

- 1) zezwala na proponowaną lokalizację i przebieg *sieci kanalizacji sanitarnej* w miejscowości Wołczkowo, obręb ewidencyjny Wołczkowo,
- 2) wyraża zgodę na dysponowanie terenem na cele budowlane dz. dr **373, 379, 380/2 i 380/3** w m. Wołczkowo,
- 3) uzgadnia lokalizację w miejscu zaznaczonym na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji pod warunkiem wykonania inwestycji przy zachowaniu następujących parametrów technicznych i warunków:
  - a) konstrukcję jezdni należy ją odtworzyć wg. następującego przekroju konstrukcyjnego:
    - żelbetonowa płyta drogowa pełna 300x150 cm
    - 5 cm podsypka cementowo – piaskowa 1:4
    - 10 cm kruszywo łamane #0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie – średnia grubość
    - istniejąca podbudowa
    - podłoże gruntowe grupy nośności G1,
  - b) po wykonaniu robót grunt należy zagęścić do wymaganego wskaźnika zagęszczenia (PN –B-06050 z 1999 r.), zagęszczając go warstwami po 20 cm i uzyskując wskaźnik zagęszczenia min  $I_s = 1,00$ ,
  - c) pozytywne wskaźniki zagęszczenia gruntu należy przedstawić zarządcy drogi przed podpisaniem protokołu odbioru robót,
  - d) przed przystąpieniem do robót należy wykonać, uzgodnić oraz zatwierdzić projekt czasowej zmiany organizacji ruchu drogowego zgodnie z rozporządzeniem Ministra

Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U nr 177 poz. 1729 z 2003r.),

- e) jednocześnie informuję, że na 7 dni przed terminem wprowadzenia niniejszej czasowej organizacji ruchu należy zawiadomić organ zarządzający ruchem tj., Starostę Polickiego, Wójta Gminy Dobra oraz Komendanta Policji w Policach o jej wprowadzeniu - § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U nr 177 poz. 1729 z 2003r.).

## UZASADNIENIE

Decyzję wydano na wniosek złożony w dniu 05 października 2015r. przez Pracownia Projektowa Progaz-PP S.C. Przemysław Petrus i Alicja Potiechin ul. Narutowicza 13A/1,70-240 Szczecin działająca z upoważnienia Gmina Dobra ul. Szczecińska 16A, 72-003 Dobra. Dokumenty dołączone do wniosku spełniają wymogi określone w ustawie o drogach publicznych. Inwestycja nie powinna powodować niszczenia i uszkodzenia drogi oraz nie powinna zagrażać bezpieczeństwu ruchu na drodze.

Zgodnie z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba że przepisy kodeksu stanowią inaczej, a decyzje rozstrzygają sprawę co do jej istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończą sprawę w danej instancji.

Natomiast w myśl art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z kolei przepis art. 39 ust 3a ustawy o drogach publicznych stanowi między innymi, że w decyzji, o której mowa w ust. 3, określa się w szczególności: rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym oraz pouczenie inwestora, że przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w ust. 3;
- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Ponadto zgodnie z § 140 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430), umieszczenie infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

## POUCZENIE

Utrzymanie obiektów i urządzeń, o których mowa w niniejszej decyzji, należy do ich posiadaczy.

Ewentualne podziemne budowle przecinające poprzecznie drogę lub usytuowane wzdłuż drogi, powinny być wykonywane w taki sposób, aby nie ograniczały możliwości przebudowy lub remontu drogi.

Podziemne budowle nie mogą zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz konstrukcji jezdni, naruszać urządzeń odwadniających i innych urządzeń znajdujących się w drodze.

Niniejsza decyzja nie stanowi podstaw do rozpoczęcia prac budowlanych w pasie drogowym drogi gminnej; przed przystąpieniem do prac budowlanych należy uzyskać od Urzędu Gminy w Dobrej zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.

Od niniejszej decyzji służy stronie - w myśl art. 127 i 129 Kodeksu postępowania administracyjnego - odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, które należy wnieść za pośrednictwem Urzędu Gminy w Dobrej w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Z up. Wójta Gminy

*Irena Ziental*  
Kierownik Wydziału  
ds. Komunalnych i Inwestycji

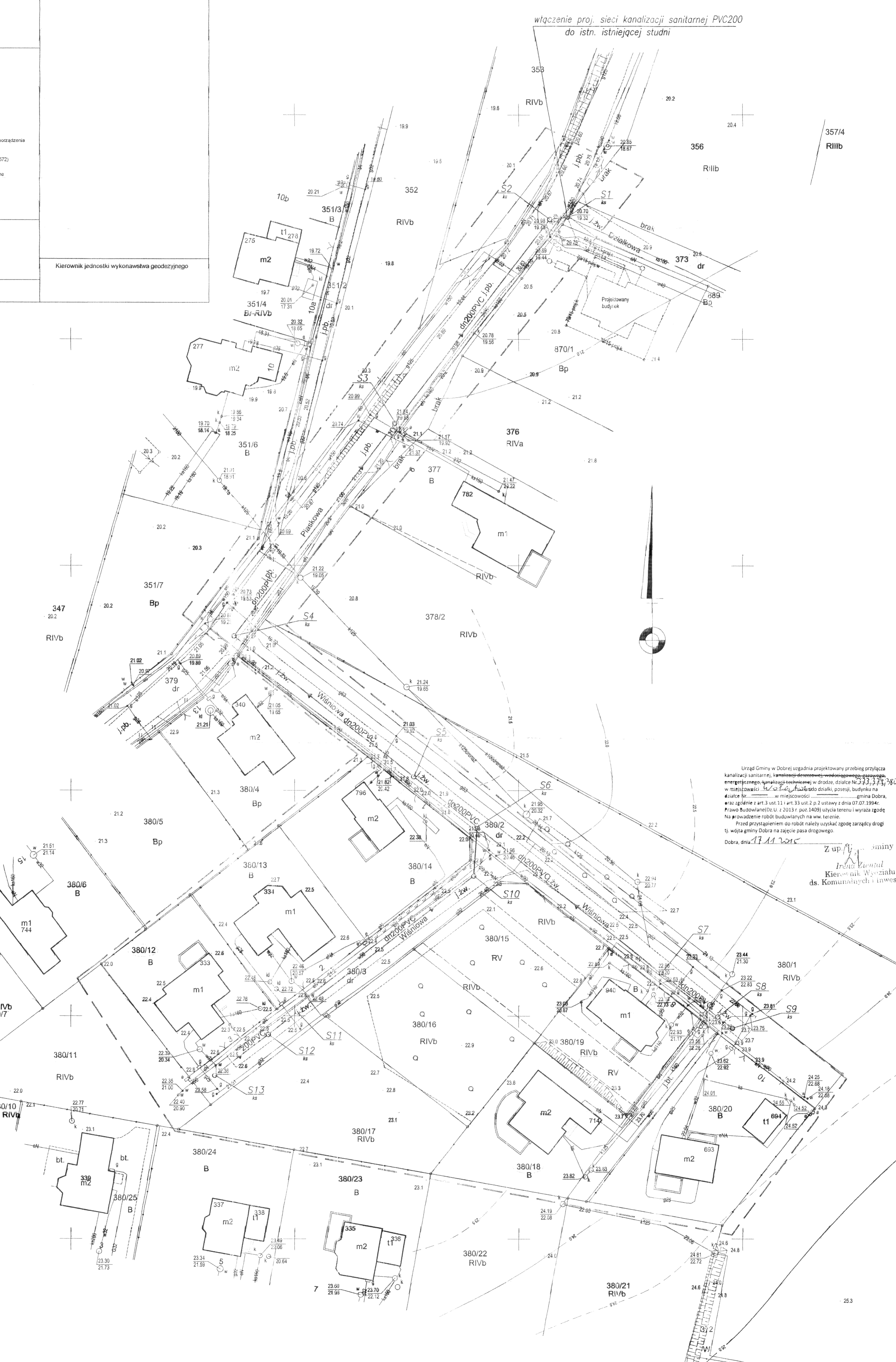
### Otrzymują:

1. Pracownia Projektowa  
Progaz-PP  
Przemysław Petrus i Alicja Potiechin  
ul. Narutowicza 13A/1  
70-240 Szczecin
2. Aa

<b>OBIEKT:</b> Wólczkowo ul. Piaskowa - Wiśniowa dz. nr 379, 380/2, 380/3 <b>Obręb:</b> Wólczkowo <b>Gmina:</b> Dobra <b>Powiat:</b> 3211 Policki <b>Województwo:</b> 32 Zachodniopomorskie	<b>USŁUGI GEODEZYJNE</b> <b>LESZEK MOLENDĄ</b> ul. Bursztynowa 20 72-010 Polica Tel. (091)317 75 94; 0601 75 81 04 <i>(jednostka wykonawstwa geodezyjnego)</i>
<b>SKALA:</b> 1:500 <b>Układ współrzędnych:</b> PUWAG 2000 <b>Układ odniesienia wysokości:</b> PL-KRON86-NH	W wykonano metodą: a) -kaskrowe- b) -wektorową <b>skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra</b>
<b>Kierownik roboty</b> Leszek Molendą, upr. nr 11237	W wykonano w ramach roboty geodezyjnej <b>GK.6640.756.2015</b> Zgłoszonej w WGIK SP w Policach
<b>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:</b> 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5 201.16.124, 172 2. Działów brzoźowych części uzbudzenia podziemnego 3. Planu stanu zlewni wysokości i pomników szczytów oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu <b>zajętego terenem</b> (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: WGIK SP w Policach, z dnia: 16.04.2015r.
<b>Rejestracja:</b> Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione projekty sieci uzbudzenia terenu: 1. 79/15 - proj. k. e. w	<b>Rejestracja:</b>
<b>Informacje dodatkowe</b> 1. Wskazywanie na mapie linii rozgraniczających i linii regulacyjnych 2. Różnica zlewni zgodna z Rozporządzeniem MIOC z dnia 12.02.2013r. (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 383) 3. Mapa należy się do celów projektowych w zakresie pomiaru 4. Błąd w skrajnych częściach mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572) 5. Wzrost rzeźby terenu i obiektów budowlanych podlega wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego 6. Nie wykazują się istnienia w terenie również uzbudzenia, o którym brak było informacji brzoźowych i nie zostały odnotowane w terenie w czasie prowadzenia geodezyjnego 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 9.11.2011r. (Dz. U. nr 263, poz. 1572) 9. Ustosunkowanie i rozpoznaczenie istniejących materiałów jest zalecane: 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 aktualnej mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie "86" sekcje: 341.131.021, 022, 023	<b>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego</b>
<b>Uzbudzenie podziemne opracowano na podstawie:</b> 1. Posiedniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetycznej z literą A 2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery W <b>W związku z tym w części 1 nie gwarantujemy kompletności, a dokładność położenia uzbudzenia na mapie może być różna od dokładności kartometrycznej mapy</b> Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 15.10.2015r.	

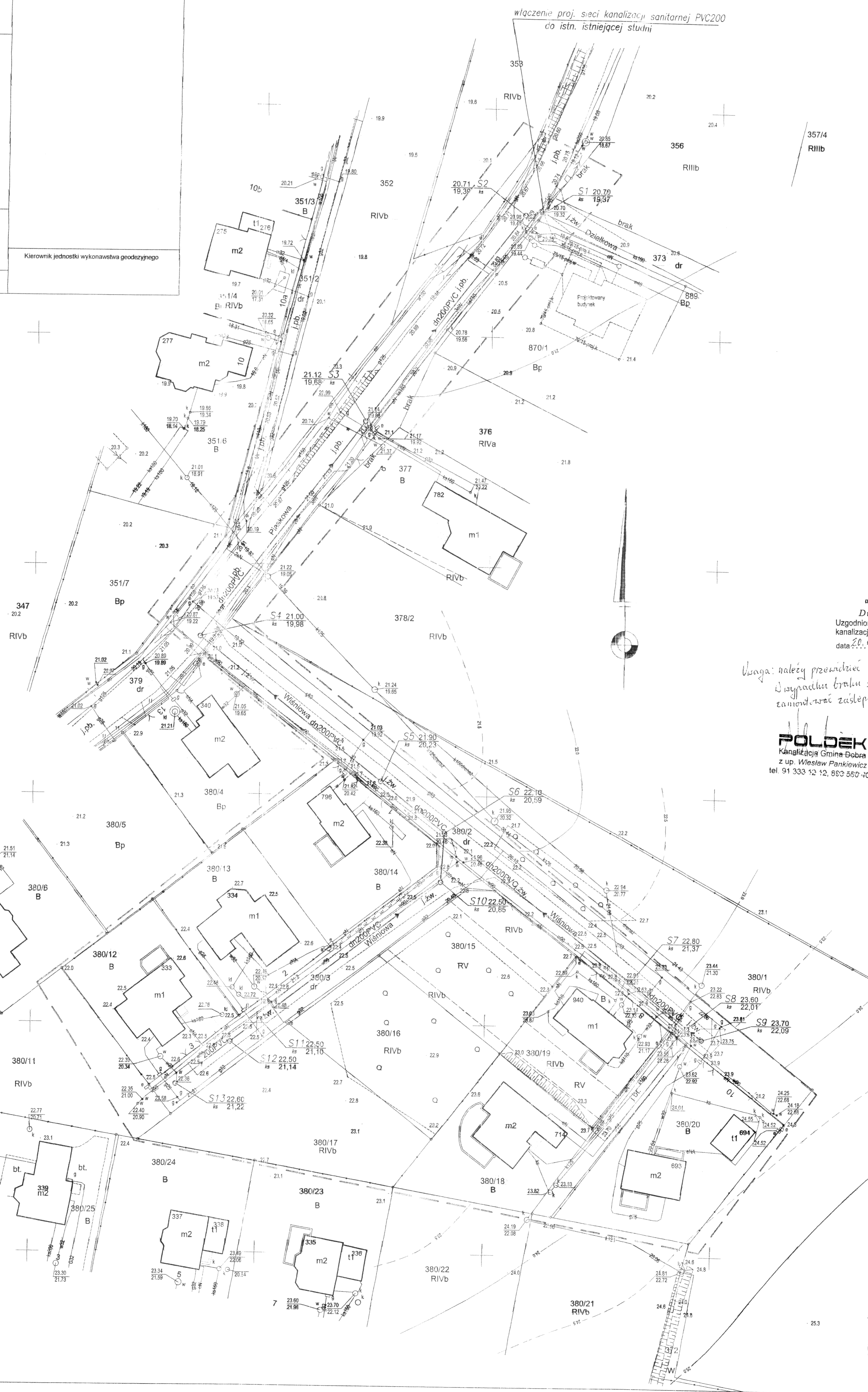
LEGENDA

	25.0	prógłębina
	24.5	warsztwa pomiarowa
	24.0	warsztwa mapy
	m, u, w, u, w, u, w	Zygzaki



OBIEKT: Wólczkowo ul. Piaskowa - Wiśniowa dz. nr 379, 380/2, 380/3 Cbręb: Wólczkowo Gmina: Dobra Powiat: 3211 Policki Województwo: 32 Zachodniopomorskie	USŁUGI GEODEZYJNE LESZEK MOLEŃDA ul. Bursztyłowa 20 72-010 Połaniec Tel. (081)317 75 94; 0601 75 81 04 <small>(Jednostka wykonawcza geodezyjna)</small>
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: PLUNG 2000 Układ odniesienia wysokości: PL-KRON86-NH	Wykonano metodą: a) - rastrówo- b) - wektorowo <b>skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra</b>
Kierownik roboty Leszek Molenda, upr. nr 11237	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: GK.6640.756.2015 Zgłoszonej w WGKIK SP w Policach
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.201.16.124, 172 2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. Pomiaru ziemi wysokości (pomiarów przyrodniczych) 4. Pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 5. Opracowanych geodezyjnie elementów planu	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr. osn. podlegające ochronie na podstawie art. 15. ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKIK SP w Policach, z dnia: 16.04.2015r.
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 79/15 - proj. k, e, w	<b>Rejestracja:</b>
<b>Informacje dodatkowe</b> 1. Informacje o stanie i zakresie opracowania 2. Redakcja znaku zgodna z Rozporządzeniem MAiC z dnia 12.02.2015r. (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 393) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru 4. Strzyżenie 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 wykonawczą geodezyjną. 6. Nie wykonuje się pomiarów w terenie ruiny obiektów, o których brak było informacji branżowych i nie zostały oznaczone w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. 7. Ograniczenie nie dotyczy przypadku opisanego w § 90 ust. 4 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. 2011 nr 263 poz. 1572) 9. Udostępnienie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione, art. 18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010r. nr 193, poz. 1287 ze zm.) 10. Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie '55' sekcje: 341.131.021, 022, 0221	<b>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego</b>
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 15.10.2015r.	

LEGENDA	
	pogrubiona
	warsztata pomocnicza
	warsztata ciągła
	żyłki



URZĄD GMINY W D. POLICKI  
 uzgodnił niniejszy projekt sieci kanalizacji sanitarnej / deszczowej pod względem technicznym.  
 Dobra, dnia 20.11.2015r. Z up. Wojen Gminy  
 Ireneusz Zientek  
 Kierownik Wydziału ds. Komunalnych i Inwestycji

**"POLDEK"**  
 Dionizy Polikowski  
 Uzgodniłem w zakresie projektu sieci kanalizacji sanitarnej / deszczowej z uwagami.  
 data: 20.11.2015r. podpis: *[Signature]*

**POLDEK**  
 Kancelaria Gmina Dobra  
 z up. Wiesław Pankiewicz  
 tel. 91 333 12 12, 983 350 707

WSPÓRZĘDNE GEODEZYJNE			
NR	X	Y	KOD
S1	5927077.41	5462610.81	ks
S2	5927076.88	5462606.89	ks
S3	5927031.48	5462572.34	ks
S4	5926984.44	5462536.47	ks
S5	5926953.06	5462576.55	ks
S6	5926941.95	5462590.73	ks
S7	5926909.83	5462631.76	ks
S8	5926899.90	5462644.44	ks
S9	5926897.34	5462647.71	ks
S10	5926931.23	5462589.98	ks
S11	5926900.90	5462550.61	ks
S12	5926895.89	5462544.10	ks
S13	5926886.65	5462532.11	ks

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

PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>PROGAS - PP</b> 70-240 SZCZECIN, ul. Narutowicza 130/1 tel/fax 91-473-63-23	Projektant: mgr inż. A. Pabechin Opracował: inż. M. Wojciechowska Sprawdził: mgr inż. P. Piernus Obiekt: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dn160PVC w ul. Piaskowej i ul. Wiśniowej w m. Wólczkowo - gmina Dobra	Data: 11.2015 r. Skala: 1:500 <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>
--	---	--

# Wypis z rejestru gruntów

Województwo:

Powiat:

Jednostka ewidencyjna: 321101\_2

Obreb ewidencyjny: 321101\_2.0017(Wołczkowo)

**Jednostka rejestrowa: 321101\_2.0017.G1400**

**WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY:**

Własność: udział 1/1 Gmina Dobra; Szczecińska 16a, 72-003 Dobra (Szczecińska)

AM	Nr działki	Identyfikator	KW	Pow. ew. [ha]	Klasoużytki	Pow.ew. [ha]
	373	321101_2.0017.373	SZ2S/00037306/2	0,1900	dr	0,1900
<b>Razem:</b>				<b>0,19</b>	<b>ha</b>	

Województwo:

Powiat:

Jednostka ewidencyjna: 321101\_2

Obreń ewidencyjny: 321101\_2.0017(Wołczkowo)

**Jednostka rejestrowa: 321101\_2.0017.G991**

**WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY:**

Własność: udział 1/1 Gmina Dobra; Szczecińska 16a, 72-003 Dobra (Szczecińska)

AM	Nr działki	Identyfikator	KW	Pow. ew. [ha]	Klasoużytki	Pow.ew. [ha]
354		321101_2.0017.354	29713	0,0800	dr	0,0800
379		321101_2.0017.379	29713	0,7100	dr	0,7100
<b>Razem:</b>				<b>0,79</b>	<b>ha</b>	



Województwo:

Powiat:

Jednostka ewidencyjna: 321101\_2

Obwód ewidencyjny: 321101\_2.0017(Wołczkowo)

**Jednostka rejestrowa: 321101\_2.0017.G1264**

**WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY:**

Własność: udział 1/1 Gmina Dobra; Szczecińska 16a, 72-003 Dobra (Szczecińska)


AM	Nr działki	Identyfikator	KW	Pow. ew. [ha]	Klasoużytki	Pow.ew. [ha]
	380/2	321101_2.0017.380/2	31476	0,1634	dr	0,1634
	380/3	321101_2.0017.380/3	31476	0,0690	dr	0,0690
<b>Razem:</b>				<b>0,2324</b>	<b>ha</b>	

## WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH GEODEZYJNYCH

---

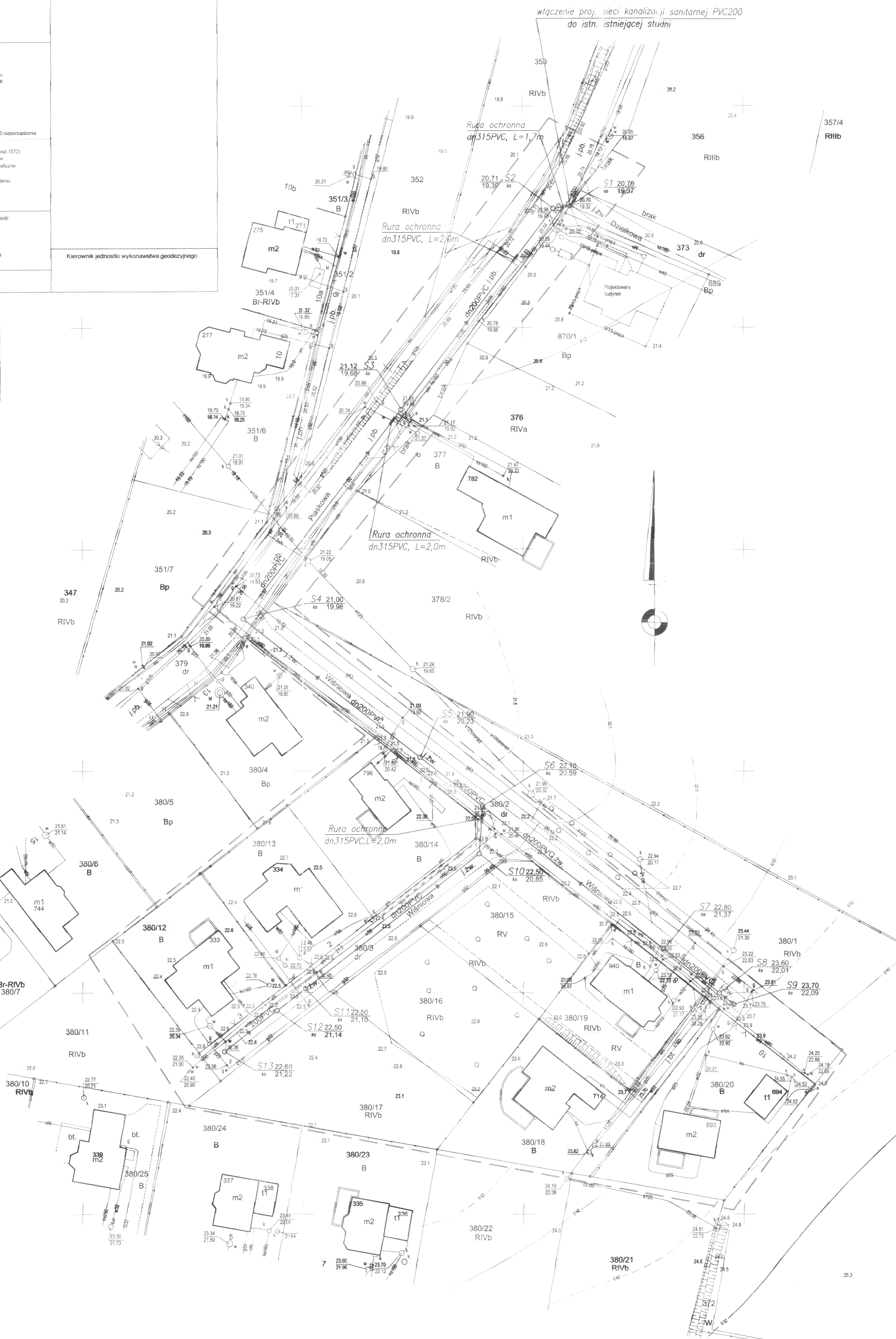
**Temat:** „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dn200PVC w ul. Piaskowej  
i ul. Wiśniowej w m. Wołczkowo – gmina Dobra”

S1	5927077.41	5462610.81	ks
S2	5927076.88	5462606.89	ks
S3	5927031.48	5462572.34	ks
S4	5926984.44	5462536.47	ks
S5	5926953.06	5462576.55	ks
S6	5926941.95	5462590.73	ks
S7	5926909.83	5462631.76	ks
S8	5926899.90	5462644.44	ks
S9	5926897.34	5462647.71	ks
S10	5926931.23	5462589.98	ks
S11	5926900.90	5462550.61	ks
S12	5926895.89	5462544.10	ks
S13	5926886.65	5462532.11	ks

<p>OBIEKT:  Wolczkowo ul. Piaskowa - Wiśniowa dz. nr 379. 380/2, 380/3</p> <p>Obręb: Wolczkowo</p> <p>Gmina: Dobra</p> <p>Powiat: 3211 Policki</p> <p>Województwo: 32 Zachodniopomorskie</p>	<p>USŁUGI GEODEZYJNE  <b>LESZEK MOLEND</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</p> <p>Układ współrzędnych: PUWG 2000</p> <p>Układ odniesienia wysokości: PL-KRON86-NH</p>	<p>Wykonano metodą: a) rastrowo- b)wektorową</p> <p>skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra</p>																		
<p>Kierownik roboty</p>  <p>Leszek Molenda, upr. nr 11237</p>	<p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:  <b>GK.6640.756.2015</b></p> <p>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: 5.201.16.124, 172</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</p> <p>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 projekty sieci uzbrojenia terenu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 79/15 - proj. k, e, w</li> </ol>	<p>Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK SP w Policach, z dnia: 16.04.2015r.</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: 341.131.021, 022, 0221</li> </ol>	<p><b>Rejestracja:</b></p> <table border="1" data-bbox="874 972 1506 1391"> <tr> <td colspan="2">Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego</td> </tr> <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 <u>2015-176L</u></td> </tr> <tr> <td>Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu</td> <td><u>2015-11-10</u> z up. STAROSTY</td> </tr> <tr> <td>Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ</td> <td><u>Marek Dziński</u> Geodeta w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="1027 1608 1257 1809"> <tr> <td>Starosta Policki</td> <td>2015-11-10</td> </tr> <tr> <td>w dniu</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Nr</td> <td><u>2015-176L</u></td> </tr> <tr> <td>(podpis)</td> <td><u>[Signature]</u></td> </tr> </table>	Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego		Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Policki	Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.3211 <u>2015-176L</u>	Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	<u>2015-11-10</u> z up. STAROSTY	Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<u>Marek Dziński</u> Geodeta w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru	Starosta Policki	2015-11-10	w dniu	10	Nr	<u>2015-176L</u>	(podpis)	<u>[Signature]</u>
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego																			
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Policki																		
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.3211 <u>2015-176L</u>																		
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	<u>2015-11-10</u> z up. STAROSTY																		
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<u>Marek Dziński</u> Geodeta w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru																		
Starosta Policki	2015-11-10																		
w dniu	10																		
Nr	<u>2015-176L</u>																		
(podpis)	<u>[Signature]</u>																		
<p><b>Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:</b></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</li> </ol> <p>W związku z tym w części 1 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy</p>	<p>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego  <b>GEODETA UPRAWNIONY</b></p> <p><u>Leszek Molenda</u>  Up. zaw. nr 11237</p>																		
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:  <b>15.10.2015r.</b></p>																			

<b>OBIEKT</b> Wólczkowo ul. Piaskowa - Wiśniowa dz. nr 379, 380/2, 380/3 <b>Obwód:</b> Wólczkowo <b>Gmina:</b> Dobra <b>Powiat:</b> 3211 Policki <b>Województwo:</b> 32 Zachodniopomorskie	<b>USŁUGI GEODEZYJNE</b> <b>LESZEK MOLENA</b> ul. Bursztyłowa 20 72-010 Police Tel. (091)317 75 94; 0601 75 81 04 <small>z siedzibą wykonawstwa geodezyjnego</small>
<b>SKALA:</b> 1:500 <b>Układ współrzędnych:</b> PUNG 2000 <b>Układ odniesienia wysokości:</b> PL-KRON86-NH Kierownik roboty Leszek Molenda, upr. nr 11237	Wykonano metodą <del>analogową</del> <b>skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra</b> Wykonano w ramach roboty geodezyjnej GK.6640.756.2015 Zgłoszonej w WGKIK SP w Policach
<b>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:</b> 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.201.16.124.172 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, ośie ulic) Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 79/15 - proj. k. a. w	<b>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr. 0000</b> 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: 16.04.2015r. <b>Rejestracja:</b>
<b>Informacje dodatkowe</b> 1. <del>W</del> <b>zakres opracowania</b> 2. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem M.A.U.C. z dnia 12.02.2013r. (Dz. U. 2013 nr 0000, 383) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru 4. <b>Słowniki kartograficzno-techniczne mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572)</b> 5. Wszystkie linie i obiekty budowlane podlegają wyliczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego 6. Nie wykucza się istniejących w terenie elementów 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 MSWA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572) 8. Nie wykonano czynności określonych w §90 ust. 4 rozporządzenia MSWA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. nr 263, poz. 1572) 9. Udostępniano i rozpowszechniano otrzymane materiały 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 "66" sekcje: 341, 131, 021, 022, 023	Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego
<b>Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:</b> 1. Posredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetycznej - z filera A 2. Bezpośrednich pomiarów powierzchniowych - bez filera <b>Wzajemnie z tym z części 1 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartograficznej mapy</b> Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 15.10.2015r.	

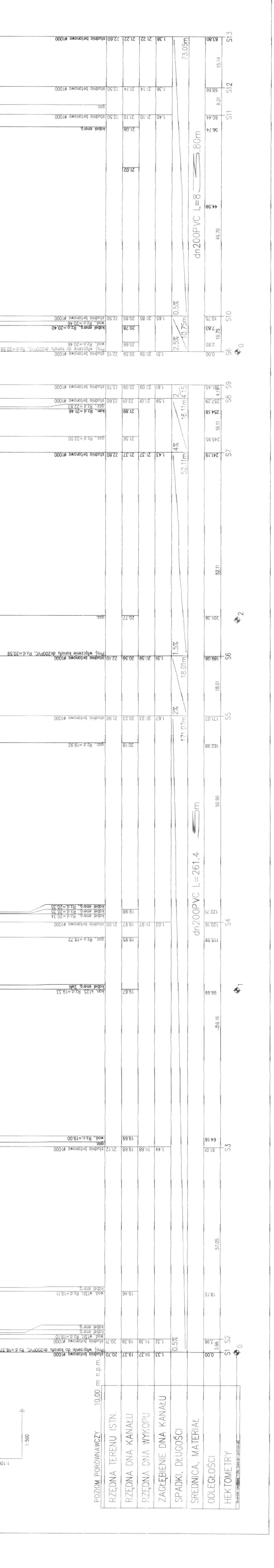
LEGENDA	
	25,0 pogrubiona
	24,5 wsłupnica pomocnicza
	24,0 wsłupnica ciągła
	żyłki



WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE			
NR	X	Y	KOD
S1	5927077.41	5462610.81	ks
S2	5927076.88	5462606.89	ks
S3	5927031.48	5462572.34	ks
S4	5926984.44	5462536.47	ks
S5	5926953.06	5462576.55	ks
S6	5926941.95	5462590.73	ks
S7	5926909.83	5462631.76	ks
S8	5926899.90	5462644.44	ks
S9	5926897.34	5462647.71	ks
S10	5926931.23	5462589.98	ks
S11	5926900.90	5462550.61	ks
S12	5926895.89	5462544.10	ks
S13	5926886.65	5462532.11	ks

**OZNAČZENIA:**  
 granice geodezyjne nieruchomości  
 projektowana kanalizacja sanitarna granitacyjna o średnicy dn200PVC  
 przyłącza kanalizacji sanitarnej granitacyjnej o średnicy dn160PVC  
 - projektowane wg odrębnego opracowania

<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>PROGAZ - PP</b> 70-200 NACZULIN, ul. Narutowicza 14a tel/fax 091-433-45-23	Nr projektu: 79/PP/05/2015 Skala: 1:500 Data: 10.2015 r. Nr rys.: 1
Projektant: mgr inż. A. Pałeczka Opracował: inż. M. Wojciechowski Sprawdził: mgr inż. P. Petrus	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>
Obiekt: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dn200PVC w ul. Piaskowej i ul. Wiśniowej w m. Wólczkowo - gmina Dobra	



POZIOM PORÓWNAWCZY	10,00 m n.p.m
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
RZĘDNA DNA WYKOPU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
SREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	



UWAGI!

1. Wszystkie rzedne terenu i urządzenia podziemnego ustalone w oparciu o podkład geodezyjny lub przyjęte zagęszczenie standardowe dla danego rodzaju sieci.

2. W trakcie realizacji inwestycji zapewnić na placu budowy posesji.

3. Prace prowadzić odcinkami, o długości umożliwiającej zakończenie prac na odcinku, w ciągu godzin roboczych.

grunt rodzimy

grunt rodzimy

Rura ochronna dn315PVC, L=2,0m

Rura ochronna dn315PVC, L=2,0m

Rura ochronna dn315PVC, L=1,7m

Rura ochronna dn315PVC, L=2,0m

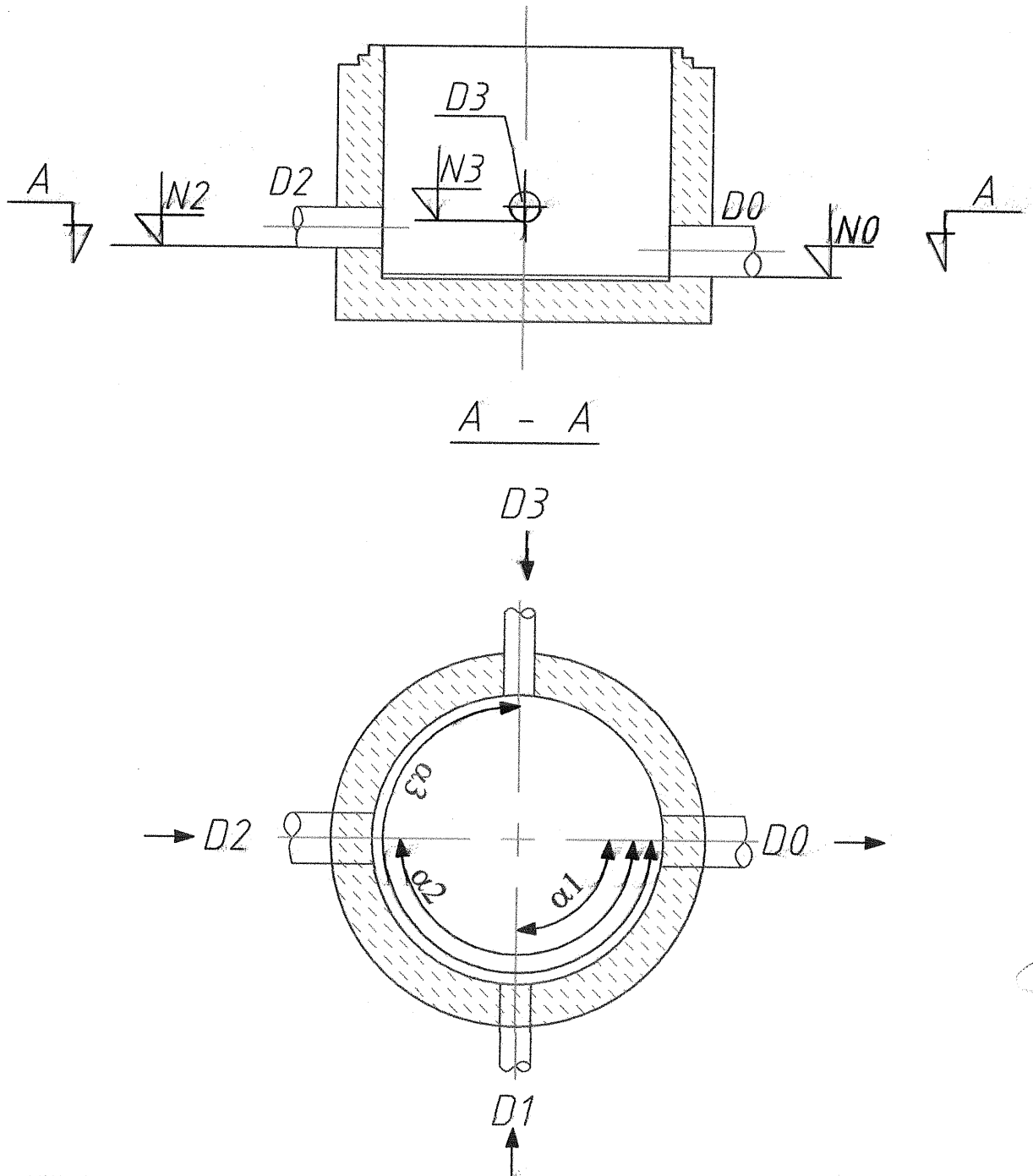
grzebnia dziobki

dz. 373 obr. Wólczkowo dz. 380/2 obr. Wólczkowo

dz. 380/2 obr. Wólczkowo

dz. 380/2 obr. Wólczkowo

# SCHEMAT OBJAŚNIAJĄCY DO ZESTAWIENIA STUDNI

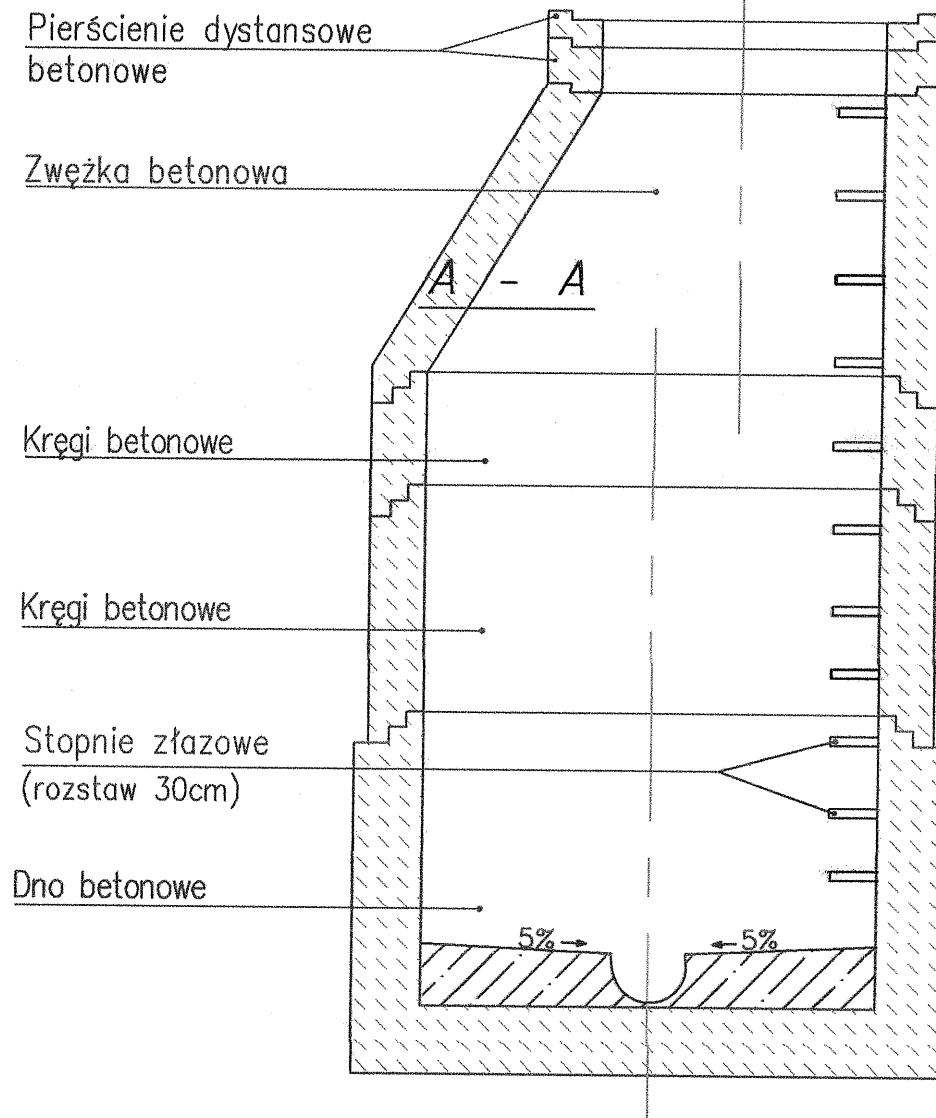


**UWAGA:**

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

Projektant	mgr inż. A. Potiechin		Upr. bud. nr 172/Sz/2302 Spec. instalacyjna	 PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>PROGAS - PP</b> 70-240 SZCZECIN, ul. Narutowicza 13a/1 tel/fax 091-433-65-23
Opracował	inż. M. Wojciechowska			
Sprawdził	mgr inż. P. Petrus		Upr. bud. nr 15/Sz/98 Spec. instalacyjna	
Obiekt: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dn200PVC w ul. Piaskowej i ul. Wiśniowej w m. Wołczkowo - gmina Dobra				
Treść: <b>SCHEMAT OBJAŚNIAJĄCY DO ZESTAWIENIA STUDNI - Tabela 1</b>		Nr projektu: <b>79/PP/05/2015</b>		Data: 10.2015 r.
		Skala: -		Nr rys.: <b>3</b>

# STUDNIA BETONOWA typu BS $\phi 1000$



Projektant	mgr inż. A. Potiechin		Upr. bud. nr 172/Sz/2002 Spec. instalacyjna	 PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>PROGAS - PP</b> 70-240 SZCZECIN, ul. Narutowicza 13a/1 tel/fax 091-433-65-23
Opracował	inż. M. Wojciechowska			
Sprawdził	mgr inż. P. Petrus		Upr. bud. nr 15/Sz/98 Spec. instalacyjna	
Obiekt:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dn200PVC w ul. Piaskowej i ul. Wiśniowej w m. Wolczkowo - gmina Dobra			
Treść:	<b>SCHEMAT STUDNI KANALIZACYJNEJ TYPU BS <math>\phi 1000</math></b>		Nr projektu: <b>79/PP/05/2015</b>	Data: 10.2015 r.
			Skala: -	Nr rys: <b>4</b>