

egz. Nr 3

## Projekt budowlany

Obiekt: Przyłącze wodociągowe

Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Adres budowy: Obr. Dołuje Dz .Nr 214/7

Przebieg przez Dz. Nr. 214/7;214/16

Branża: Sanitarna

Inwestor: Lidia Sz waj

71-004 Szczecin , ul. Ledóchowskiego 7/12

PROJEKTANT:

Adam Wejnarowski  
uprawnienia budowlane i projektowe  
Nr 34/Sz/88  
specjalność: sieci wodociągowe  
i kanalizacyjne

GOLENIÓW LIPIEC 2014 R.

**SPIS TREŚCI****I. Opis techniczny**

1.	Przyłącze wodociągowe	3
1.1.	Podstawa opracowania	3
1.2.	Materiały wyjściowe do projektowania	3
1.3.	Zapotrzebowanie wody	4
1.3.1.	Zapotrzebowanie wody na cele socjalno-bytowe	4
1.3.2.	Zabezpieczenie Przeciw Pożarowe	4
1.4.	Projektowane rozwiązania techniczne	5
1.4.1.	Przyłącze wodociągowe	5
1.4.2.	Pomiar zużycia wody	6
1.5.	Zestawienie ważniejszych materiałów	6
2.	Przyłącze kanalizacji sanitarnej	7
2.1.	Zakres opracowania	7
2.2.	Opis stanu istniejącego	7
2.3.	Przyłącze kanalizacji sanitarnej	7
2.4.	Zestawienie ważniejszych materiałów	8
3.	Dezynfekcja i płukanie instalacji wodociągowej	8
4.	Uwagi dla Inwestora i Wykonawcy	9

**1. Część rysunkowa**

- 1.Przebieg przyłącza wodociągowo – kanalizacyjnego w skali 1: 500
- 2.Profile podłużne w skali 1:100/500
- 3.Studzienka wodomierzowa z polietylenu w skali 1:25
- 4.Studzienka rewizyjna z PVC

## Opis techniczny

### 1. Przyłącze wodociągowe , przyłącze kanalizacji sanitarnej

#### 1.1. Podstawa opracowania

Adaptację do warunków miejscowych Projektu budowlanego przyłącza wodociągowego oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej do projektowanego budynku mieszkalnego na Dz. Nr 214/7 przy ulicy Lisiej w Dołujach , gmina Dobra opracowano na zlecenie Inwestora – Pani Lidia Szwał .

#### 1.2. Materiały wyjściowe do projektowania

Niniejszy projekt budowlany przyłącza wodociągowego oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej do projektowanego budynku mieszkalnego na Dz. Nr 214/7 przy ulicy Lisiej w Dołujach , gmina Dobra opracowano na podstawie następujących materiałów wyjściowych:

- Plan sytuacyjno-wysokościowy terenu objętego projektowaniem w skali 1:500
- Projekt budowlany budynku
- Decyzja o warunkach zabudowy wydana przez Urząd Gminy w Dobrej
- Wizja lokalna w terenie wraz z pomiarami szczegółowymi
- Obowiązujące przepisy, normy itp.
- Warunki techniczne przyłącza kanalizacji sanitarnej wydane przez Urząd Gminy w Dobrej
- Warunki techniczne przyłącza wodociągowego wydane przez Wodociągi Zachodniopomorskie w Goleniowie

### 1.3. Zapotrzebowanie wody

#### 1.3.1. Zapotrzebowanie wody na cele socjalno-bytowe

Zapotrzebowanie wody średnie dobowe:

$$5 \text{ osób} \times 150 \text{ l/dobę} = 750 \text{ l/dobę}$$

Zapotrzebowanie wody maksymalne dobowe:

$$750 \text{ l/dobę} \times 1,30 = 975 \text{ l/dobę}$$

Zapotrzebowanie wody maksymalne godzinowe:

$$975 \text{ l/dobę} \times 1,60 = 1560 \text{ l/dobę}$$

$$= 0,065 \text{ m}^3/\text{godz.}$$

Szczegółowe ilości wody pobieranej z wodociągu ustalane będą w oparciu o projektowany do zamontowania wodomierz.

#### 1.3.2. Zabezpieczenie Przeciwpozarowe

Projektowany do podłączenia trwały obiekt budowlany zlokalizowany jest w zasięgu działania projektowych do zamontowania naddziemnych hydrantów przeciwpożarowych.

## 1.4 Projektowane rozwiązania techniczne

### 1.4.1 Przyłącze wodociągowe

Wcinę do projektowanej zewnętrznej sieci wodociągowej należy wykonać przy pomocy opaski  $\phi$  110 / 32 mm ISO 9002 z elementami ze stali nierdzewnej, trzpieniem teleskopowym z zasuwą odcinającą  $\phi$  32 mm obudową i skrzynką uliczną do zasuw z deklek typu ciężkiego.

Przy wcinie należy wykonać blok oporowy zgodnie z normą BN -81/9192-05 jak dla gruntu kat. III.

Blok oporowy wykonać z betonu wspartego w nienaruszoną ścianę wykopu.

Aby zabezpieczyć kształtki przed tarciem w beton należy go oddzielić od kształtki grubą taśmą z tworzywa sztucznego lub podwójną warstwą papy izolacyjnej.

Obudowa z żeliwa lub polietylenu dla obciążeń 40 ton.

Skrzynkę do zasuw posadzić na typowej płytce betonowej z otworem

Miejsce zamontowania zasuw odcinającej należy oznakować przy pomocy tabliczki zamontowanej na trwałej budowlu, jeżeli odległość od niej nie przekracza 25 mb lub na typowym słupku betonowym.

Przyłącze wodociągowe projektuje się wykonać z rur PE 80 SRD 11  $\phi$  32 mm oraz ciśnieniu próbnym PN-10 zgodnie z doбором średnicy dokonanej w części sanitarnej projektu budowlanego budynku.

Długość projektowanego przyłącza wodociągowego PE średnicy 32 mm obejmującego zakres od wciniki do studzienki wodomierzowej wynosi 11 mb.

Projektowane przyłącze wodociągowe należy ułożyć na głębokości min. 1,50 m ppt.

Na wysokości ca 20 cm nad rurociągiem należy ułożyć taśmę sygnalizacyjną łączoną na śruby zaciskowe.

Przejście przez drogę należy wykonać na warunkach podanych przez właściciela drogi.

#### 1.4.2. Pomiar zużycia wody

Celem ustalania szczegółowej ilości wody pobieranej z wodociągu, zgodnie z doborem średnicy dokonanej w części sanitarnej projektu budowlanego budynku projektuje się zamontowanie wodomierza skrzydełkowego  $\phi$  JS 15 mm  $q = 1,5 \text{ m}^3/\text{godz}$ .

Przed wodomierzem należy zamontować zawór przelotowy grzybkowy  $\phi$  20 mm, a za wodomierzem zawór przelotowy grzybkowy 20 mm z kurkiem spustowym celem umożliwienia spuszczenia wody z instalacji

Wodomierz należy zamontować na typowej konsoli wodomierzowej

Wodomierz należy zamontować zgodnie z wtp w projektowanej do zamontowania studzienice wodomierzowej średnicy 1000 mm, głębokości 2,0 m z polietylenu.

Na podstawie PN -92/B-01706 „Instalacje wodociągowe” /zgodnie z przepływem wody/ należy bezpośrednio za zaworem przelotowym, za wodomierzem zamontować zawór antyskażeniowy średnicy 20 mm typu EA

#### 1.5. Zestawienie ważniejszych materiałów

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	ilość
1	Opaska $\phi$ 110 / 32 mm	kpl	1
2	Obudowa do zasuw ziemnych	szt	1
3	Skrzynka uliczna zasuw	szt	1
4	Płytki betonowa z otworem	szt	1
5	Blok oporowy z betonu B-10	$\text{m}^3$	0,10
6	Króciec do zasuw ziemnych	szt	1
7	Tabliczka do zasuw ziemnych	szt	1
8	Typowy słupek betonowy	szt	1
9	Rury PE $\phi$ 32mm	mb	11
10	Rury PE $\phi$ 50 mm - osłonowe	mb	8
11	Redukcja 32/20 mm	szt	3
12	Wodomierz skrzydełkowy $\phi$ 15 mm, $q=1,5 \text{ m}^3/\text{h}$	szt	1
13	Zawór przelotowy grzybkowy $\phi$ 20 mm	szt	1
14	j.w. lecz z kurkiem	szt	1
15	Typowa konsola wodomierzowa	szt	1
16	Taśma sygnalizacyjna	mb	11
17	Studzienka wodomierzowa z polietylenu	klp	1
18	Zawór antyskażeniowy 20 mm	szt	1

## 2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej

### 2.1. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej do projektowanego budynku mieszkalnego.

Zakres opracowania obejmuje:

- o Miase przyłącza kanalizacji sanitarnej od studzienki rewizyjnej na działce inwestora do odbiornika ścieków
- o Wazniejsze materiały jakie należy zastosować w budowie

### 2.2. Opis stanu istniejącego

W stanie obecnym budynek jest w fazie projektowania.

### 2.3. Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynku nastąpi do projektowanego kolektora sanitarnego

Wlot przyłącza kanalizacyjnego do projektowanego kolektora sanitarnego nastąpi do studzienki rewizyjnej na rzędnych:

- T. - 33,13 m n.p.m.
- D. - 32,12 m n.p.m.

Ze względu na zabezpieczenie większej szczelności przewiduje się wykonanie przyłącza z rur kanalizacyjnych klasy „S”, PCV  $\phi$  160 mm łączonych na uszczelki gumowe EPDM, TPE o powierzchni zewnętrznej gładkiej, o jednorodnej strukturze ścianki rur i kształtek, o sztywności obwodowej nominalnej minimum 8 kN/m<sup>2</sup>.

Rury kanalizacyjne z rur PCV muszą odpowiadać normie PN - EN 1401-1 Rurociągi PCV  $\phi$  160 mm produkowane są w długościach 3 i 6 metrowych.

Długość projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej obejmującego zakres od projektowanej w ulicy studzienki rewizyjnej do pierwszej studzienki rewizyjnej na działce wynosi 8 mb

Studzienkę rewizyjną przydomową – S – 1 projektuje się wykonać z kręgów betonowych BS średnicy 800 mm lub z PVC 425 mm składającą się z kinety studzienki wykonanej z polipropylenu oraz rury karbowanej / trzon studzienki / wykonanej z polietylenu  
 Przykrycie studzienki pokrywą betonową zbrojoną o dopuszczalnym obciążeniu do 25 ton/ dla terenu gdzie występuje niewielki ruch kołowy /  
 Pokrywę montować łącznie ze stożkiem betonowym.  
 Szczelność między rurą trzonową studzienki i stożkiem zapewnia uszczelka gumowa.

Studzienki rewizyjne oraz rurociągi należy układać na gruncie rodzimym, nienaruszonym z zachowaniem określonych w projekcie spadków, na podsypce piaskowej grubości 10 cm .

#### 2.4. Zestawienie ważniejszych materiałów

Lp.	wyszczególnienie	j. m.	ilość
1	Rury kanalizacyjne klasy „S” PCV $\phi$ 160 mm	mb	8
2	Pokrywa nadstudzienna $\phi$ 1000 mm	szt	1
3	Właz studzienny żeliwny typu ciężki 600 mm 40 ton	szt	1
4	Kręgi betonowe $\phi$ 800 mm BS	szt	2
5	Taśma sygnalizacyjna	mb	8
6	Studzienka rewizyjna PVC 425 mm - alternatywa	szt	1

#### 3. Dezynfekcja i płukanie przyłącza

Dezynfekcję przyłącza wody należy wykonać przy pomocy 3 % roztworu podchlorynu sodu przy zamkniętej zasuwie przy opasce Powyższe należy wykonać w sposób uniemożliwiający zapowietrzenie rurociągu. Po zachlorowaniu należy odczekać okres 24 godzin po czym należy instalację przepłukać przez okres około 15 – 20 minut Po wykonaniu płukania należy zlecić badanie bakteriologiczne wody w Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej  
 Po otrzymaniu pozytywnego badania wody przyłączy można zgłosić do odbioru .



**Wskazówki dla Wykonawcy i Inwestora**

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" oraz przepisami BHP. Warunki techniczne z Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22.07.1999r. zostały spełnione w części instalacji sanitarnej projektu budowlanego.

**PROJEKTANT :**

**Adam Wojnarowski**  
uprawnienia budowlane i projektowe  
Nr 341/Sz/88  
specjalność: sieci wodociągowe  
i kanalizacyjne

**INFORMACJA BIOZ**

Nazwa obiektu : Przyłącze wodociągowe

Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Adres obiektu : Obr. Dołuje Dz. Nr 214/7

Przebieg przez Dz. Nr. 214/7; 214/16

Inwestor : Lidia Sz waj

71-004 Szczecin , ul. Ledóchowskiego 7/12

Opracował :

**Adam Wojnarowski**  
uprawnienia budowlane i projektowe  
Nr 341/Sz/88  
specjalność: sieci wodociągowe  
i kanalizacyjne

Adam Wojnarowski  
Goleniów ul. Barnima 3a/10

Goleniów – lipiec - 2014 r.

## CZEŚĆ OPISOWA

### ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

Zakres prac polega na adaptacji do warunków miejscowych budowy przyłącza wodociągowego oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej dla potrzeb przewidywanego do budowy budynku mieszkalnego na działce Nr 214/7 przy ulicy Lisowej w miejscowości obr. Dołuje .

#### KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT:

1. Zabezpieczenie terenu robót poprzez rozciągnięcie na szerokości 2 m taśmy ostrzegawczej i znaków informacyjnych np. głębokie wykopy , przejście drugą stroną ulicy .
2. Ręczne roboty ziemne przy wykopie pod przyłącza
3. Budowa studzienki wodomierzowej i kanalizacyjnej
4. Ułożenie przewodu wodociągowego i kanalizacyjnego
5. Montaż rur i ich obsypanie warstwą 20 cm
6. Montaż taśmy sygnalizacyjnej
7. Płukanie i dezynfekcja rurociągu
8. Próba szczelności rurociągów
9. Montaż wodomierza

#### WYKAZ ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ PODLEGAJĄCYCH ADAPTACJI I ROZBIÓRCIE

Nie dotyczy – brak

### WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU KTÓRE MOGĄ STWAŻAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

W obszarze prowadzonych robót nie występują elementy , obszary , które mogą stwarzać szczególne zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia .  
Wyjątek stanowi montaż dźwigiem studzienki wodomierzowej oraz studzienki rewizyjnej na przyłączy kanalizacji sanitarnej  
Wszyscy pracownicy pracujący przy tej inwestycji winni posiadać kamizelki ostrzegawcze a miejsce robót winno być oznaczone i zabezpieczone zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

### INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA

Potencjalne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą wystąpić w czasie prac montażowych prefabrykowanych elementów studzienki wodomierzowej i studzienki rewizyjnej .  
Zagrożenie może wystąpić w stosunku do osób postronnych , które przypadkowo mogą znaleźć się w strefie zagrożonej nie kontrolowanym upadkiem materiału podczas prac montażowych .  
Zagrożenie może stwarzać nie zabezpieczony właz studzienki wodomierzowej lub kanalizacyjnej

### INFORMACJE O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT MONTAŻOWYCH STOSOWNIE DO RODZAJU ZAGROŻENIA .

Na czas trwania robót należy oznaczyć i wydzielić obszar pokrywający się z zajętością pasa drogowego , na której realizowana jest budowa i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich .  
W czasie realizacji głębokich wykopów pod rurociągi i studzienkę wodomierzową oraz studzienkę rewizyjną na kanalizacji należy wyznaczyć strefy zagrożenia o bezpiecznej szerokości oraz dodatkowo wykonać oznakowanie „ uwaga głębokie wykopy „ .

INFORMACJA O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU  
PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT  
SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYCH W TYM :

OKRESLENIE ZASAD POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU  
WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA

- przerwanie prac
- zabezpieczenie miejsca stwarzającego zagrożenie
- w miarę możliwości usunięcie zagrożenia
- zawiadomienie kierownika robót

KONIECZNOŚĆ STOSOWANIA PRZEZ PRACOWNIKÓW ŚRODKÓW  
OCHRONY INDYWIDUALNEJ ZABEZPIECZAJĄCYCH PRZED  
SKUTKAMI ZAGROŻEŃ

1. Przed dopuszczeniem pracownika , pracodawca obowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami .
2. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne , porażenia prądem , upadki z wysokości , zatrucia , wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej / kaski , rękawice , kombinezony , odpowiednie obuwie /. Sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania , konserwacji i przechowywania .

ZASADY BEZPOŚREDNIEGO NADZORU NAD PRACAMI  
SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYMI PRZEZ WYZNACZONE W TYM  
CELU OSOBY

- prace montażowe prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej kwalifikacje majstra , kierownika budowy .

ZAGADNIENIA W SZKOLENIU NA STANOWISKU ROBOCZYM  
DOTYCZĄCE ROBÓT MURARSKICH I TYNKARSKICH PRZY  
BUDOWIE STUDZIENKI WODOMIERZOWEJ

1. Stanowisko robocze należy stale utrzymywać w czystości i porządku , a rozlaną zaprawę murarską należy niezwłocznie usuwać .
2. Materiały na stanowisku roboczym tak układać , aby zapewniały pracownikom pełną swobodę ruchów
3. Otwory w ścianach wychodzące na zewnątrz studni , których dolna krawędź znajduje się poniżej 0,8 m od poziomu stropu lub pomostu należy zabezpieczyć w sposób określony w § 16.
4. Jednoczesne prowadzenie robót na dwóch lub więcej kondygnacji w tym samym pionie , bez stropów lub innych urządzeń ochronnych , jak np. siatki czy daszki ochronne jest zabronione
5. Chodzenie po świeżo wykonanych murach przysklepieniach , płytach , stropach , przykryciach otworów i niestabilnych deskowaniach oraz wychylanie się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia , jak również opieranie się o bariery – jest zabronione .
6. Wykonywanie robót murowych i tynkowych w wykopach jest dozwolone po uprzednim zabezpieczeniu ścian wykopów zgodnie z warunkami określonymi dla robót ziemnych w rozdziale 5 .
7. Jeżeli stanowisko pracy dla wykonania ściany fundamentowej znajduje się między skarpą wykopu a wznoszoną ścianą , szerokość stanowisk pracy powinna wynosić nie mniej niż 70 cm.
8. Zrzucanie materiałów , narzędzi i innych przedmiotów do wykopów jest zabronione
9. Wykonywanie robót murowych i tynkowych z drabin przystawnych jest zabronione
10. Poziom pomostu roboczego rusztowania powinien znajdować się zawsze poniżej

Z uwagi na niewielki zakres prac i przyleganie placu budowy bezpośrednio do drogi nie zachodzi konieczność wytyczenia dróg ewakuacyjnych .

Opracował :

**Adam Wojnarowski**  
uprawnienia budowlane i projektowe  
Nr 3411/Sz/88  
specjalność: sieci wodociągowe  
i kanalizacyjne

CK.6630.609.2014.DW

**OPINIA NR 609/14  
uzgodnienia dokumentacji projektowej**

Przedmiot uzgodnienia: przyłącze wodociągowe, kanalizacji sanitarnej  
Położenie: Dołuje, gmina Dobra, ul. Tygrysia, działki nr 214/7, 214/16  
Inwestor: Lidia Sz waj  
Adres: Stobno 2b, 72-002 Dołuje  
Zlecenie z dnia: 2014-07-04  
Data wpl. zlecenia do ZUDP: 2014-07-10

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287) oraz § 11 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 38, poz. 455) opiniuję pozytywnie projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu w zakresie wskazanym powyżej.

Uzgodniono na podstawie przedłożonej w ZUDP Decyzji Nr 25/2014 o warunkach zabudowy z dnia 11 kwietnia 2014 r. znak ZO.WZ.6730.24.2014.ZW.

Konsultanci ZUDP, przedstawiciele branż, zaopiniowali projekt z następującymi uwagami:

1. ENEA Operator Sp. z o.o., Rejon Energetyczny Szczecin – uzgodniono z uwagami:
  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.

Pozostali konsultanci biorący udział w posiedzeniach zespołu zaopiniowali projekt bez uwag.  
W ustalonym przez przewodniczącego terminie posiedzenia zespołu nie wziął udziału przedstawiciel Telekomunikacji Polskiej SA oraz przedstawiciel firmy Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie.

W przypadku kolizji projektowanej sieci z istniejącym drzewostanem zgodę na wycinkę drzew uzyskać od właściwego organu.

Niniejsza opinia w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci jest ważna przez 3 lata od dnia wydania.

PRZEWODNICZĄCY  
Zespołu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej  
mgr inż. Tadeusz Łukasiuk

x = 59 23 000,00

y = 54 59 800,00

**MAROSTA POWIATU POLICKIEGO**  
**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**

(nazwa organu uzgadniającego usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu)

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r.- Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1288)uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

.....  
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji wykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właścicielowi organowi adm. ....

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres .... lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001r. Nr 82, poz. 755).

Zespół Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej

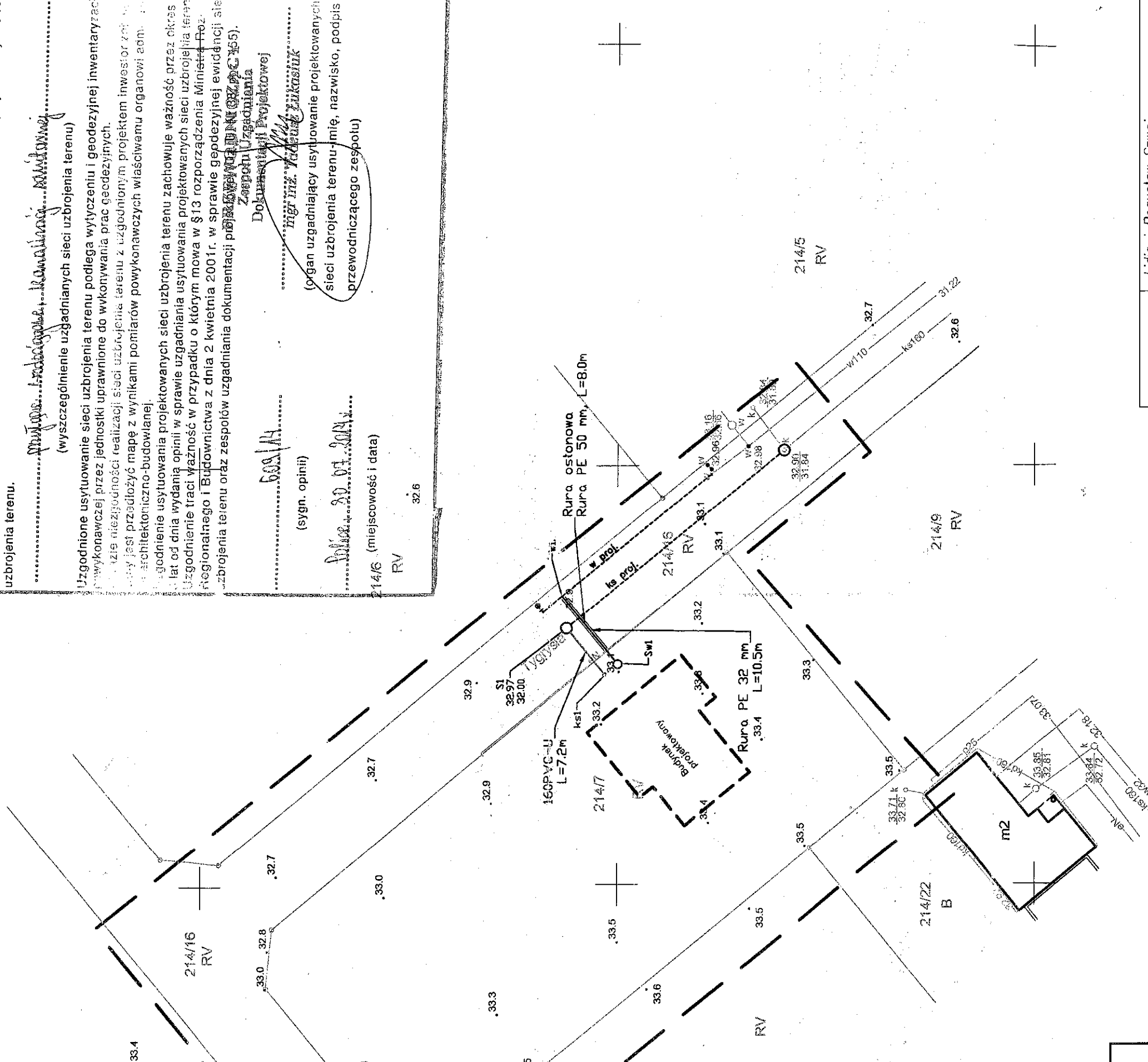
mgr inż. *Yakov Lukosin*

(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu - imię, nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu)

609/14  
(sygn. opinii)

*Polka 20.07.2014*  
(miejscowość i data)

32.6



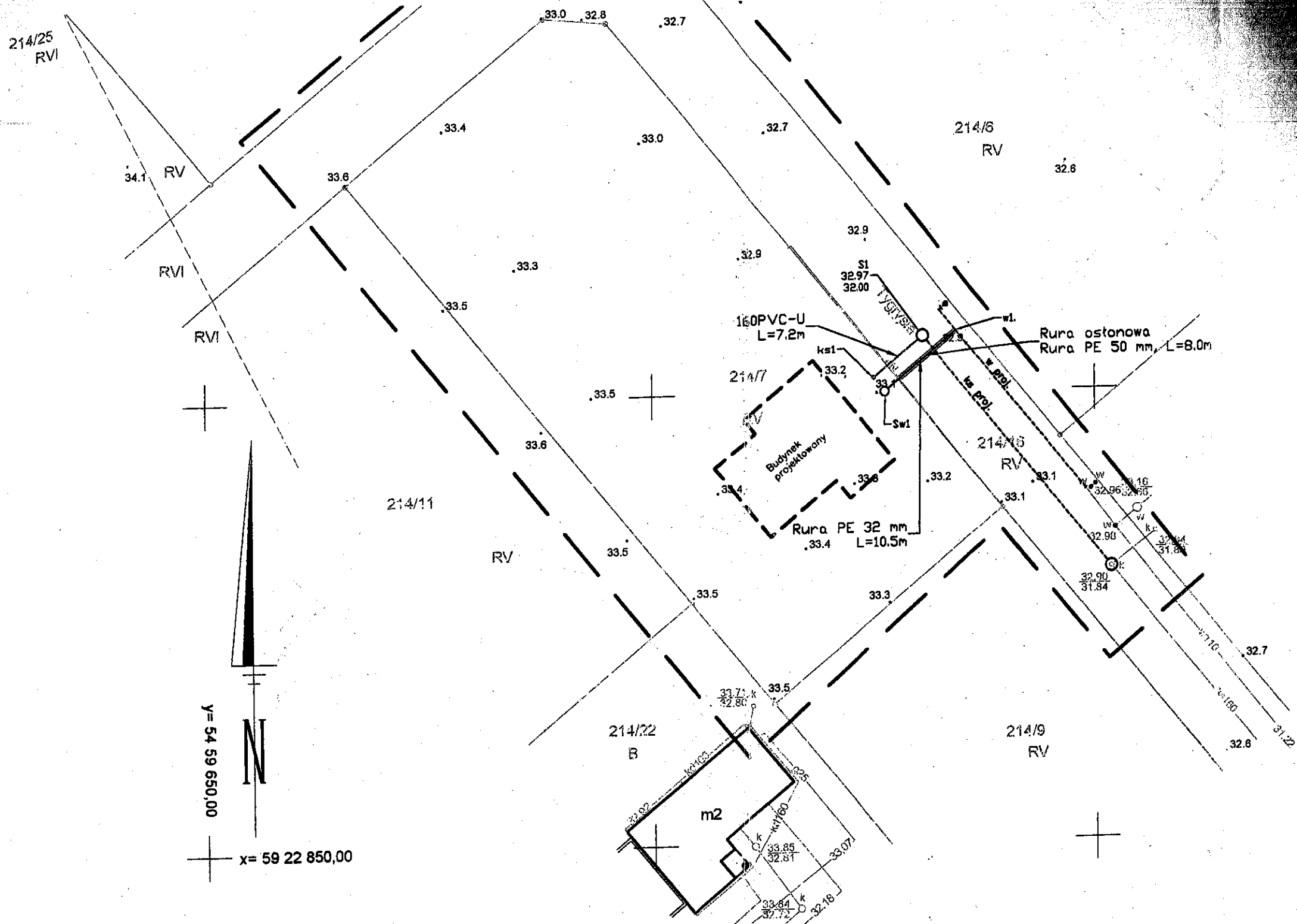
RDNYCH
san.
Y
5459725.00
5459730.58
5459751.83

LEGENDA:

- Proj. kan. san.
- Proj. woda

Inwestor	Lidia i Bogusław Szwał
Adres budowy	70-002 Dąbno, Stobno 2b
Obiekt	Dz. nr 214/16, Dąbno
Nazwa opracowania	Przyłącza wod.-kan. do dz. nr 214/7
Nazwa rysunku / nr	Projekt budowlany. Plansza koordynacyjna Projekt zagospodarowania terenu
Data	Przebieg przyłączy
Skala	1
Projektował : Adam Wojnarowski opracowania budowlana i projektowe Nr 341/Sz/88 specjalność: sieć wodociągowa i kanalizacyjna	





**WODOCIĄGI ZACHODNIOPOMORSKIE**  
 SPÓŁKA Z O.O.  
 72-100 GOLENIÓW, ul. I Brygady Legion. 8-10  
 NIP 856-00-00-703, REGON 812524393  
 TEL. 91/418-44-31 FAX 91/418-24-54  
 DZIAŁ EKSPLOATACJI  
*M. Podkościelny 14.09.2014*  
**KIEROWNIK**  
 Działu Eksploatacji  
*mgr inż. Ewelina Szwecl*  
 Upr. bud. ZAP/0182/OWOS/08

N  
 y = 54 59 650,00  
 x = 59 22 850,00

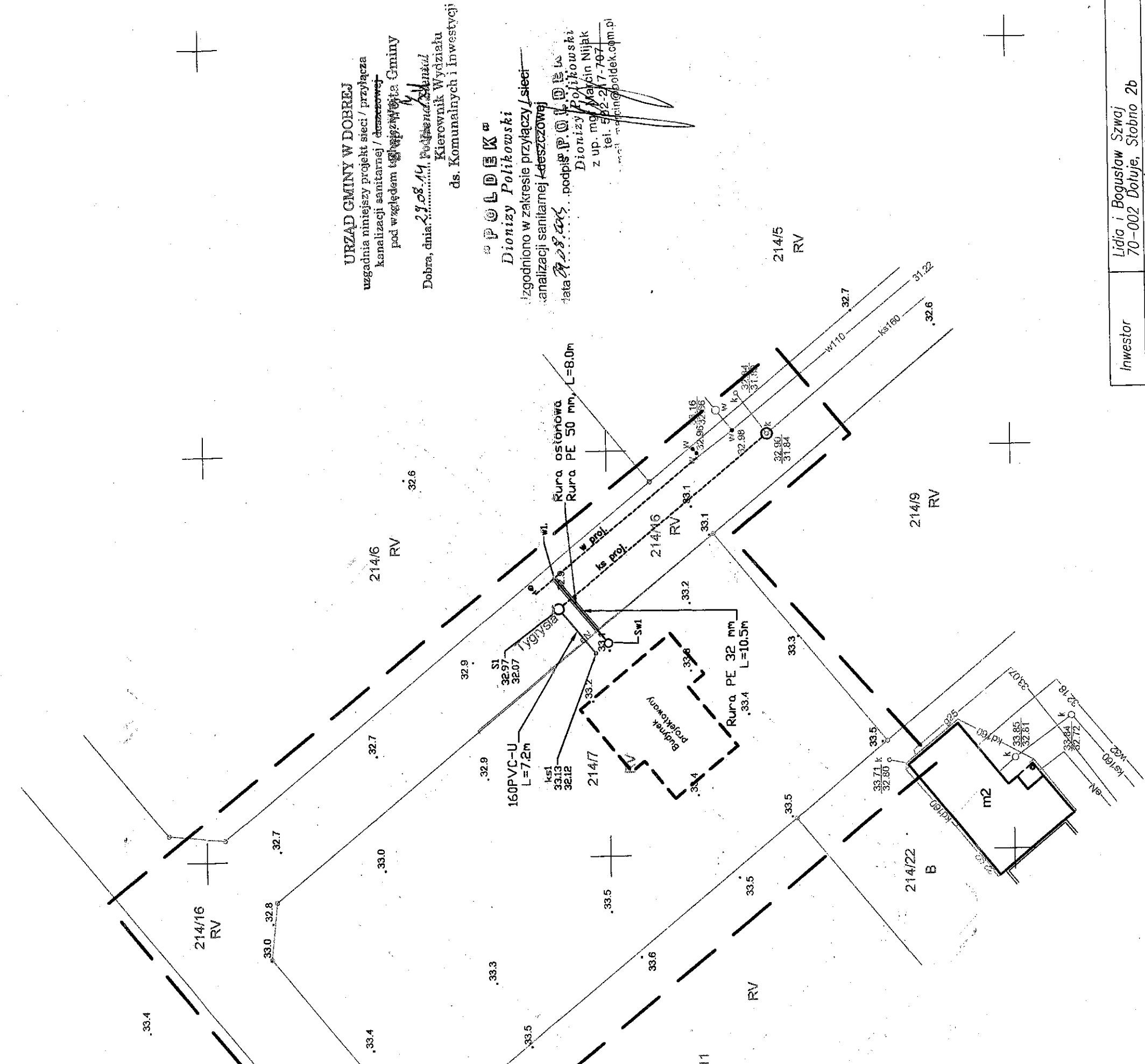
WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH Przyłącze kan. san.		
Nazwa	X	Y
ks1	5922901.51	5459725.00
S1	5922906.07	5459730.58
S1	<del>5922880.12</del>	<del>5459751.83</del>

**LEGENDA:**  
 — Proj. kan. san.  
 — Proj. woda

WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH Przyłącze wody	
X	Y
<del>5922899.56</del>	<del>5459732.26</del>
<del>5922899.96</del>	<del>5459726.27</del>
<del>5922899.81</del>	<del>5459748.96</del>
<del>5922906.61</del>	<del>5459734.39</del>
<del>5922908.92</del>	<del>5459732.19</del>

Inwestor	Lidia i Bogusław Sz waj 70-002 Dotuje, Stobno 2b
Adres budowy	Dz. nr 214/16, Dotuje
Obiekt	Przyłącza wod.-kan. do dz. nr 214/7
Nazwa opracowania	Projekt budowlany, Plansza koordynacyjna Projekt zagospodarowania terenu
Nazwa rysunku / nr	Przebieg przyłączy 1
Data	Projektował : Adam Wojnarowski IV 2014 r.
Skala	1:500 Adam Wojnarowski uprawnienia budowlane i projektowe Nr 341/Sz/88 specjalność: sieć wodociągowe i kanalizacyjne

800.00



URZĄD GMINY W DOBRZEJ  
 ugodnia niniejszy projekt sieci / przyłącza  
 kanalizacji sanitarnej / deszczowej  
 pod względem technicznym do Gminy  
 data: 28.08.14 Podpis: [Signature]  
 Kierownik Wydziału  
 ds. Komunalnych i Inwestycji

POLDEK  
 Dionizy Polikowski  
 zgodniono w zakresie przyłączy i sieci  
 kanalizacji sanitarnej / deszczowej  
 data: 28.08.2014 podpis: P.O. Polikowski  
 Dionizy Polikowski  
 z up. mgr. Marcin Nijak  
 tel. 532-217-707  
 e-mail: dionizy@poldek.com.pl

LEGENDA:

- Proj. kan. san.
- Proj. woda

Inwestor	Lidia i Bogusław Szwał 70-002 Doluje, Stobno 2b
Adres budowy	Dz. nr 214/16, Doluje
Obiekt	Przyłącza wod.-kan. do dz. nr 214/7
Nazwa opracowania	Projekt budowlany, Plansza koordynacyjna Projekt zagospodarowania terenu
Nazwa rysunku / nr	Przebieg przyłączy 1
Data	IV 2014 r.
Skala	1:500
Projektował	Adam Wojnarowski

214/25  
RVI

34.1 RV

RVI

RVI

y = 54 59 650,00

N

x = 59 22 850,00

WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH  
Przyłącze kan. san.

Nazwa	X	Y
ks1	5922901.51	5459725.00
S1	5922906.07	5459730.58
S	5922880.12	5459751.03

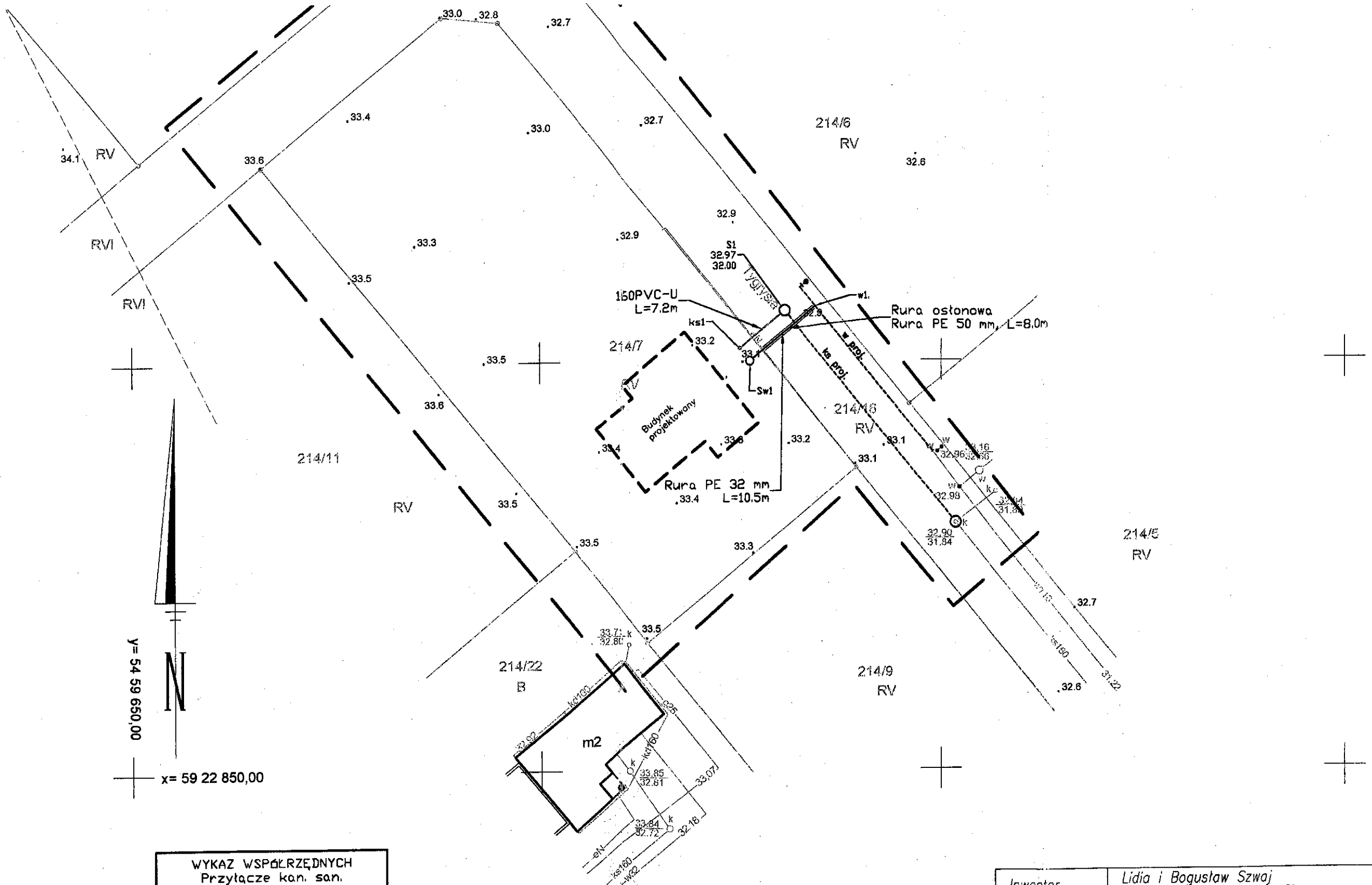
LEGENDA:

Proj. kan. san.

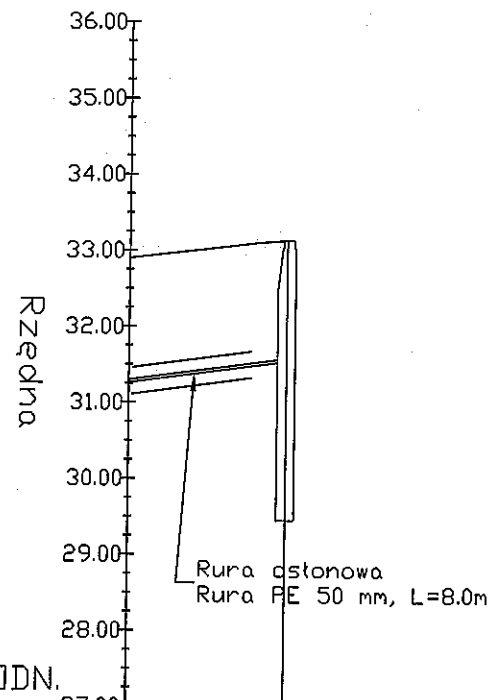
Proj. woda

Inwestor	Lidia i Bogusław Szwał 70-002 Dołuje, Stobno 2b	
Adres budowy	Dz. nr 214/16, Dołuje	
Obiekt	Przyłącza wod.-kan. do dz. nr 214/7	
Nazwa opracowania	Projekt budowlany. Plansza koordynacyjna Projekt zagospodarowania terenu	
Nazwa rysunku / nr	Przebieg przyłączy	1
Data	Projektował : Adam Wojnarowski IV 2014 r.	
Skala	1:500	Adam Wojnarowski uprawnienia budowlane i projektowe Nr 341/Sz/88 specjalność: siłki wodociągowe i kanalizacyjne

WSPÓLRZĘDNYCH	Y
5459733.26	
5459726.27	
5459748.96	
5459734.39	
5459732.49	

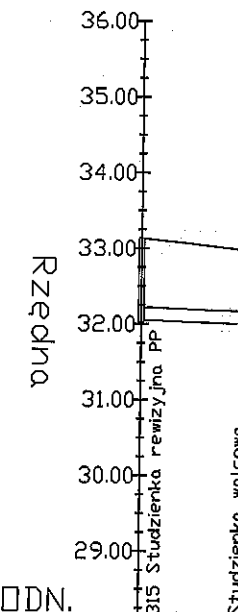


Przyłącze wody



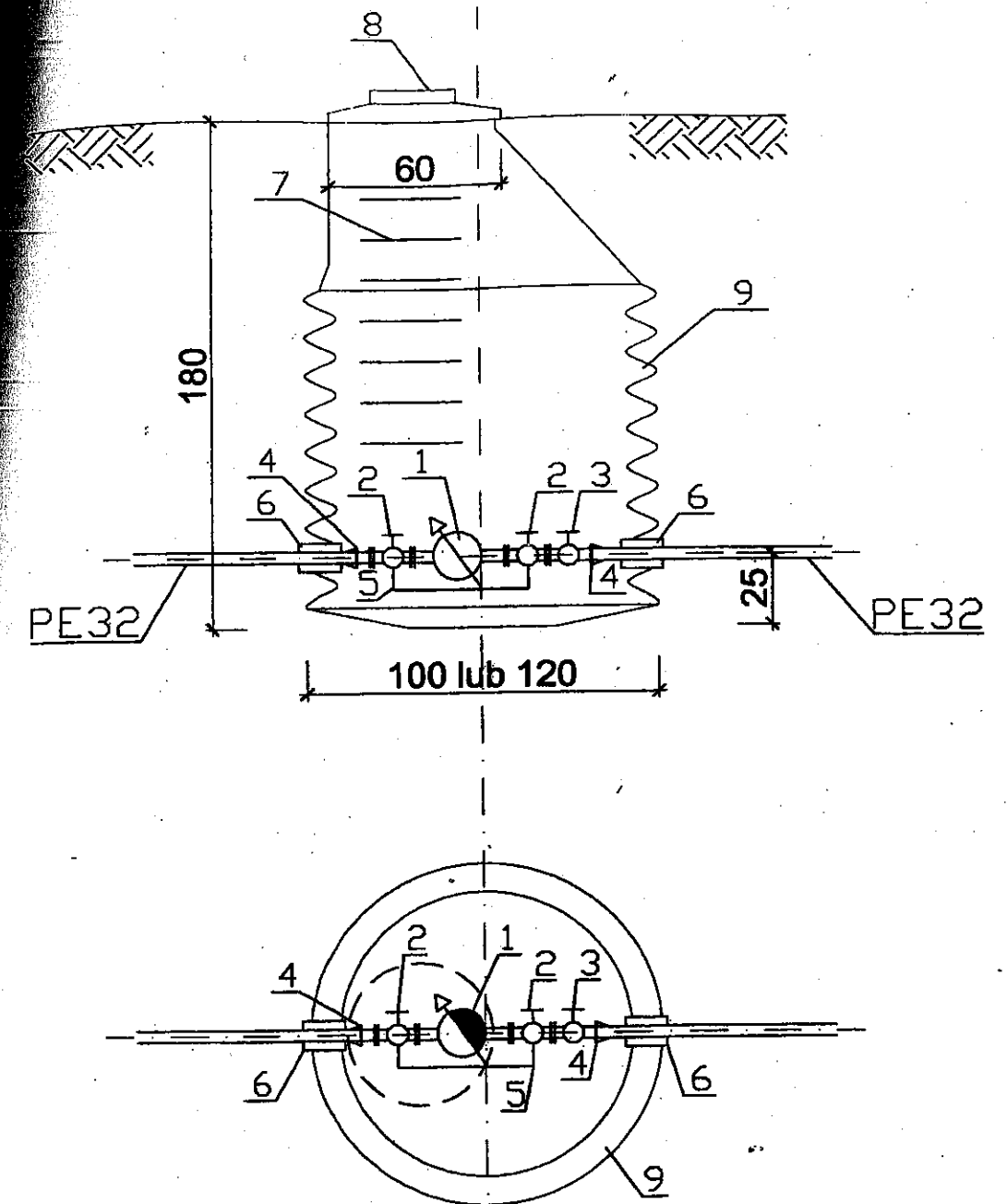
	POZ. ODN.	27.00	
Rzędna terenu		32.90	33.14
Rzędne osi rury		31.28	31.56
Pokrycie rury		1.60	1.55
Średnica i materiał rury		32PE	
Długość odcinka		10.49	
Odległość		0.00	10.49
		w1.	Sw1

Przyłącze kan. san.



	POZ. ODN.	28.00	
Rzędna terenu		33.13	32.97
Rzędne dna rury		32.12	32.07
Głębokość studni		1.08	0.97
Pokrycie rury		0.91	0.80
Spadek i długość		0.70% 7.20m	
Średnica i materiał rury		160PVC	
Odległość		2.00	7.20
		ks1	S1

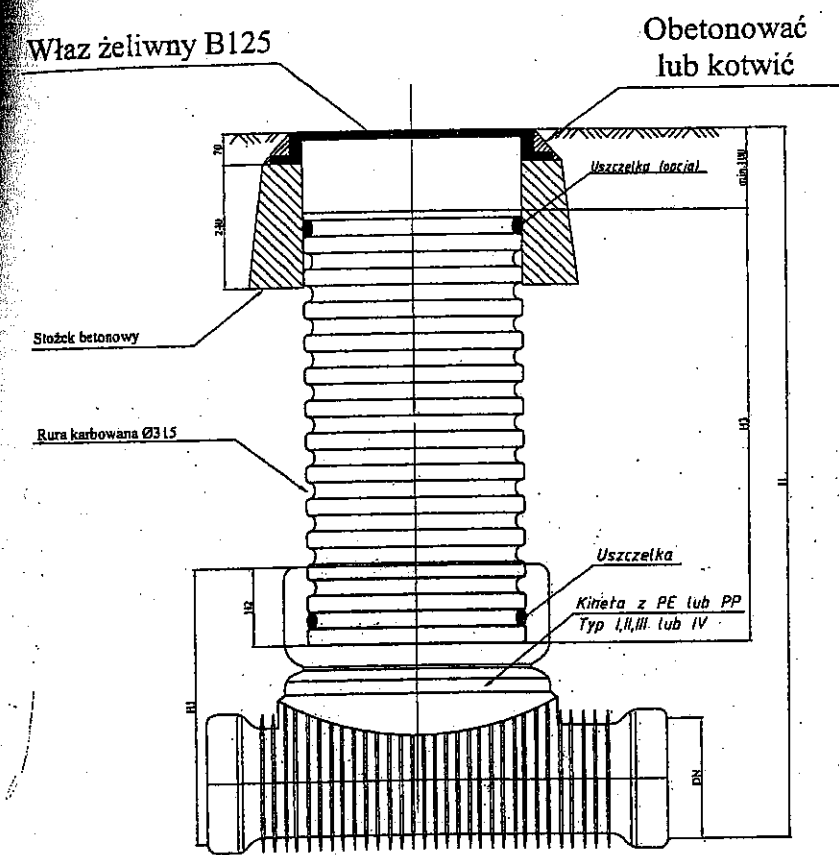
Inwestor	Lidia i Bogusław Sz waj 70-002 Doluje, Stobno 2b	
Adres budowy	Dz. nr 214/16, Doluje	
Obiekt	Przyłącza wod.-kan. do dz. nr 214/7	
Nazwa opracowania	Projekt budowlany. Plansza koordynacyjna Projekt zagospodarowania terenu	
Nazwa rysunku / nr	Profil przyłączy	1
Data : IV 2014 r.	Projektował : Adam <b>Adam Wajnarowski</b> uprawnienia budowlane i projektowe Nr 341/Sz/88 specjalność: sieć wodociągowe i kanalizacyjne	
Skala : 1:100/500		



1. WÓDOMIERZ JS DN q=1,5m<sup>3</sup>/h Ø15
2. ZAWÓR ODCINAJĄCY
3. ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY
4. KSZTAŁTKA PRZEJŚCIOWA PE/STAL
5. ZESTAW DO MONTAŻU WÓDOMIERZA
6. TULEJA
7. STOPNIE WŁAZOWE
8. WŁAZ TYPU LEKKIEGO
9. STUDZIENKA Z POLIE

Inwestor	Łidia Sz waj , ul. Ledóchowskiego 7/12 71-004 Szczecin
Adres budowy	Obr. Dołu je dz. nr 214/7
Obiekt	Przylą cze wodocią gowe , przylą cze kanalizacji sanitarnej
Nazwa opracowania	Projekt budowlany
Nazwa rysunku	Studzienka wódomierzowa
Data: lipiec 2014 r.	Projektant
	Adam Wojnarowski uprawnienia budowlane i projektowe Nr 341/Sz/88 specjalność: sieci wodociągowe i kanalizacyjne 3

WAVIN



Studzienka kanalizacyjna Ø315 niewłazowa

Inwestor	Lidia Szwał, ul. Ledóchowskiego 7/12 71-004 Szczecin	
Adres budowy	Obr. Doluje dz. nr 214/7	
Obiekt	Przyłącze wodociągowe, przyłącze kanalizacji sanitarnej	
Nazwa opracowania	Projekt budowlany	
Nazwa rysunku	Studzienka rewizyjna	
Data: lipiec 2014 r.	Projektant	Adam Wojnarowski uprawnienia budowlane i projektowe Nr 341/Sz/88 specjalność: sieć wodociągowa i kanalizacyjna
		4

Adam Wojnarowski  
341/Sz/1988 w zakresie sieci  
wodno – kanalizacyjnych  
ZAP/WM/1985/01

Goleniów , dnia 10.07.2014 r.

Starostwo Powiatowe

w Policach

Wydział Architektury i Budownictwa

### OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy - Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. r. , poz. 1409 / oświadczam , że adaptację do warunków miejscowych projektu budowlanego przyłącza wody oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej do projektowanego budynku mieszkalnego na działce Nr 214/7 obręb Dołuje , gmina Dobra sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

Adam Wojnarowski  
uprawnienia budowlane i projektowe  
Nr 341/Sz/88  
specjalność: sieci wodociągowe  
i kanalizacyjne

**9A**

Goleniów, dnia 04.03.2014

**Wodociągi Zachodniopomorskie  
Spółka z o.o.**  
ul. I Brygady Legionów 8-10  
72-100 Goleniów

**Anna Sz waj  
ul. Ledóchowskiego 7/12  
71-004 Szczecin**

366/...../2014

**WARUNKI OGÓLNE I TECHNICZNE  
PRZYŁĄCZENIA DO URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH**

Do obiektu: *dom jednorodzinny na działce nr 214/7, przy ulicy Lisiej, w miejscowości DOŁUJE gmina DOBRA.*

W odpowiedzi na wniosek złożony w dniu 02.12.2013 Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. w Goleniowie określa następujące warunki ogólne i techniczne przyłączenia zwane dalej „warunkami”.

**I. Miejsce włączenia:**

**1.1. Wodociąg**

1.1.1 Ø 110 mm śr. ciśn. 20 m sł. wody

1.1.2 Materiał rurociągu w miejscu włączenia: PCV

1.1.3 Miejsce włączenia: w pasie drogowym

Pobór wody w ilości  $Q_{dśr} = 0,6 \text{ m}^3/\text{d}$   $Q_{max} = 0,06 \text{ m}^3/\text{h}$

Wodomierz w studni wodomierzowej na działce, przy granicy posesji.

**1.2. Kanalizacja sanitarna. Ścieki socjalno-bytowe**

1.2.1 Ø ... mm

1.2.2 Materiał rurociągu w miejscu włączenia ...

1.2.3 Miejsce włączenia: ...

Ilość ścieków  $Q_{dśr} = \dots \text{ m}^3/\text{d}$   $Q_{max} = \dots \text{ m}^3/\text{h}$

**1.3. Kanalizacja sanitarna. Ścieki przemysłowe**

1.3.1 Ø ... mm

1.3.2 Materiał rurociągu w miejscu włączenia: ...

1.3.3 Miejsce włączenia: ...

Ilość ścieków  $Q_{dśr} = \dots \text{ m}^3/\text{d}$   $Q_{max} \dots = \text{m}^3/\text{h}$

Budowa odcinka sieci wodociągowej, zgodnie z Umową Partycypacyjną znak: WKL.WT.7021.1.20.2013.EP,  
dnia 06.02.2014.



**Wymagania w zakresie stosowania materiałów i armatury na sieciach wod.-kan. określone są w „Wytocznych projektowania i wykonawstwa sieci, urządzeń i obiektów wod.-kan.” opracowanych przez Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o.**

**Pozostałe warunki dotyczące projektowania i wykonawstwa zewnętrznych sieci i przyłączy wod.-kan.**

- 3.1. W przypadku konieczności prowadzenia sieci lub przyłączy wod.-kan. przez grunty nie stanowiące własności gminy lub Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. ani nie będących wyłączną własnością inwestora, inwestor powinien:
  - doprowadzić do ustanowienia na cudzym bądź stanowiącym współwłasność inwestora gruncie (nieruchomość obciążona), przez który przechodzi przewód wod.-kan. służebności gruntowej na rzecz każdorazowego właściciela gruntu, do którego przewód jest doprowadzany (nieruchomość władająca). Służebność ta winna umożliwiać przeprowadzenie, eksploatację i konserwację przewodów wod.-kan. oraz urządzeń wod.-kan. niezbędnych do korzystania z tych przewodów oraz gwarantować do nich dostęp w celach eksploatacyjnych i usuwania awarii.
  - albo uzyskać decyzję właściwego organu o ograniczeniu sposobu korzystania z nieruchomości, przez którą przechodzi przewód wod.-kan. poprzez zezwolenie na założenie i przeprowadzenie na nieruchomości przewodów wod.-kan. i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów.
- 3.2. Trasy projektowanych sieci i przyłączy należy uzgodnić w Wydziale Eksploatacji Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o.
- 3.3. Na urządzeniach wod.-kan. nie należy stawiać budowli i trwałych nasadzeń.
- 3.4. Projekt budowlany i wykonawczy wymaga uzgodnienia w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.  
Na etapie projektu budowlanego należy uzgodnić z rzeczoznawcą ppoż. lokalizacją hydrantów nadziemnych.
- 3.5. Koncepcja programowa wymaga pozytywnego zaopiniowania w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.
- 3.6. Do studni kanalizacyjnych należy zapewnić stały dojazd ciężkiego sprzętu specjalistycznego dla prowadzenia prac konserwacyjnych. W przypadku niezapewnienia stałego dojazdu, sieć kanalizacyjna nie zostanie przyjęta do eksploatacji przez Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie.
- 3.7. Lokalizację zabudowy zestawów wodomierzy należy projektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r. z późniejszymi zmianami).
- 3.8. Pomieszczenie, w którym projektuje się lokalizację zestawu wodomierzowego na przyłączy wodociągowym powinno odpowiadać warunkom zawartym w w/w rozporządzeniu.
- 3.9. Sieć wodociągową i przyłącze należy układać z minimalnym przykryciem 1,4 m biorąc od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury.
- 3.10. Minimalne przykrycie przyłączy/sieci kanalizacji sanitarnej powinno wynosić 1,00 m od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury, a w przypadku konieczności „wypłyenia” przyłączy kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć „docieplenie” projektowanego odcinka.
- 3.11. Przed przystąpieniem do budowy nowych sieci wod.-kan. i przyłączy należy powiadomić Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie. Włączenie do eksploatacji nowo budowanych sieci i przyłączy wod.-kan. może być dokonane wyłącznie przez Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. po dokonaniu próby szczelności i przeglądu technicznego.

- 3.12. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie zastrzega sobie wyłączność na nawiercenie lub dokonywanie pozostałych wciniek do sieci wodociągowej będącej w eksploatacji Spółki. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie zastrzega sobie wyłączność na dokonywanie wszelkich wciniek do sieci kanalizacyjnej będącej w eksploatacji Spółki.
- 3.13. Nowo budowane sieci wod.-kan. i przyłącza odcinki ulegające zakryciu (zasypaniu) należy zgłosić przed zasypaniem w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie do przeglądu technicznego.
- 3.14. Dla wykonanych przyłączy/sieci wodociągowych należy wykonać próbę ciśnieniową z udziałem przedstawiciela Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o.
- 3.15. Dla wykonanych przyłączy/sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać inspekcję przemysłową kamerą TV (Polska Norma PN-EN 1610 pkt. 12 z 29 marca 2002 r. oraz Polska Norma PN-EN 13508-2 pkt.5.2 z 06 września 2004 r.) z udziałem przedstawiciela Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie., przedkładając szkic polowy wraz z wykazem współrzędnych elementów sieci kanalizacyjnej.
- 3.16. Przegląd techniczny sieci wod.-kan. winien się odbyć w obecności przedstawiciela Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.
- 3.17. Do przeglądu technicznego zewnętrznej sieci i przyłączy wod.-kan. należy przedłożyć następujące dokumenty:
- a) 1 egz. oryginalnych, ważnych niniejszych warunków (do wglądu),
  - b) 1 egz. karty informacyjnej,
  - c) 2 egz. (sieć) lub 1 egz. (przyłącze) projektu budowlano – wykonawczego oryginalnie uzgodnionego i podpisanego przez wykonawcę, z naniesionymi zmianami,
  - d) 2 egz. rysunku powykonawczego przyłącza i sieci wodociągowej/kanalizacyjnej,
  - e) 3 egz. kopii mapy zasadniczej potwierdzającej jej uzupełnienie elementami inwentaryzacji powykonawczej z klauzulą PODGiK o przyjęciu wyników pomiaru do państwowego zasobu geodezyjnego.
  - f) 2 egz. szkicu polowego (dotyczy wyłącznie sieci),
  - g) 1 egz. uporządkowanego wykazu współrzędnych elementów sieci wod.-kan. zapisany na nośniku elektronicznym (np. CD) w pliku tekstowym (poniżej pięciu punktów dopuszcza się wykaz współrzędnych w formie papierowej),  
**Uwaga!** Całość prac geodezyjnych musi spełniać wymogi zawarte w Instrukcji technicznej **G-4.4.**
  - h) dowód opłaty za przegląd przyłącza/sieci wodociągowej/kanalizacyjnej,
  - i) opłacony rachunek Działu Obsługi Odbiorców (DOO) za pobór wody do celów prób szczelności sieci/przyłączy oraz do dezynfekcji i płukania wodociągu,
  - j) dowód opłaty za nawiercenie lub wcinę,
  - k) protokół odbioru nawierzchni po robotach drogowych z właściwego Zarządu Dróg,
  - l) protokół z przeglądu sieci i przyłącza kanalizacyjnego kamerą TV wraz z wykresem spadków,
  - ł) wynik badania wody wykonany przez uprawnione laboratorium,
  - m) protokół próby szczelności sieci wodociągowej,
  - n) oznakowanie tabliczkami sieci wodociągowej,
  - o) deklaracja zgodności producenta,
  - p) certyfikat zgodności wyrobu z PN lub aprobatą techniczną.
- 3.18. Przegląd techniczny końcowy sieci i przyłączy wod.-kan. może nastąpić po całkowitym zagospodarowaniu terenu uzgodnionym z Wodociągami Zachodniopomorskimi Sp. z o.o. w Goleniowie.
- 3.19. Po wykonaniu przeglądu technicznego przyłączy wod.-kan. użytkownik zobowiązany jest niezwłocznie do zawarcia umowy w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie na dostawę wody i odbiór ścieków. Kary

za bezumowne pobieranie wody lub odprowadzanie ścieków reguluje ustawa „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz.U. nr 72 poz. 747). Niezależnie od pobranej opłaty karnej, Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie są uprawnione do odcięcia dopływu wody i odbiór ścieków na koszt użytkownika. W celu zawarcia umowy na dostawę wody i odbiór ścieków użytkownik składa w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. pisemny wniosek wraz z załącznikami.

Montaż wodomierzy w układzie poziomym i ich oplombowanie wykonują wyłącznie Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie. Do średnicy Ø 40 mm należy stosować konsolle pod wodomierz.

Koszt zainstalowania i utrzymania wodomierza głównego pokrywają Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie, a urządzenia pomiarowego mierzącego ilość odprowadzanych ścieków – odbiorca usług.

Przedterminowa wymiana wodomierza i/lub jego oplombowanie odbywać się będzie na wniosek odbiorcy usług, zgodnie z cennikiem obowiązującym w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o.

Nowo budowane przyłącza wodociągowe na odcinku od miejsca włączenia do sieci wodociągowej do zaworu głównego za wodomierzem głównym pozostają w eksploatacji na koszt odbiorcy usług wraz z instalacją wodociagową – jeżeli umowa na dostawę wody nie stanowi inaczej.

Nowo budowane przyłącze kanalizacyjne (z urządzeniem pomiarowym włącznie) na odcinku łączącym wewnętrzną instalację kanalizacyjną w nieruchomości z siecią kanalizacyjną za pierwszą studzienką licząc od strony budynku (a w przypadku jej braku do granicy nieruchomości gruntowej) pozostaje w eksploatacji odbiorcy usług wraz z instalacją kanalizacyjną – jeżeli umowa na odprowadzanie ścieków nie stanowi inaczej.

3.22. Przyłącza wod.-kan., pomieszczenie (względnie studzienkę) przeznaczone na umieszczenie wodomierza głównego lub urządzenia pomiarowego ścieków wykonuje na własny koszt osoba ubiegająca się o wydanie warunków przyłączenia.

3.23. Osoby, które wybudowały z własnych środków urządzenia wodociągowe i urządzenia kanalizacyjne, mogą je przekazać gminie lub Wodociągom Zachodniopomorskim Sp. z o.o. w Goleniowie na warunkach uzgodnionych wcześniej w umowie na budowę sieci wod.-kan.

Przekazywane urządzenia powinny odpowiadać warunkom technicznym określonym w odrębnych przepisach.

*Podstawa prawna: ustawa „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz.U. nr 72 poz. 747 z dnia 13.07.2001 r. art. 31.)*

3.24. W przypadku nieprzystąpienia do realizacji robót w zakresie sieci i przyłączy wod.-kan. warunki niniejsze tracą ważność po upływie 2 lat od ich wystawienia.

3.25. Każdorazowe odstępstwo od warunków technicznych i uzgodnionej dokumentacji projektowej wymaga ponownego uzgodnienia w Wodociągach Zachodniopomorskich Sp. z o.o. w Goleniowie.

#### **Warunki dotyczące jakości ścieków i ich zrzutu do kanalizacji.**

4.1. Obowiązki dostawcy ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych reguluje art. 10 ustawy „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz.U. nr 72 poz. 747)

4.2. Ścieki przemysłowe wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych powinny odpowiadać następującym warunkom:  
BZT<sub>5</sub> = --- mg O<sub>2</sub>/ dm<sup>3</sup>; CHZT = 250 mg O<sub>2</sub>/ dm<sup>3</sup>; zaw. og. = 500 mg O<sub>2</sub>/ dm<sup>3</sup>; Chlorki = 500 i poniżej mg/ dm<sup>3</sup>; Żelazo = 10 i poniżej mg Fe/ dm<sup>3</sup>; Fosfor ogólny = 5 i poniżej

mg P/ dm<sup>3</sup> ; Azot amonowy = 100 i poniżej mg NH<sub>4</sub>/ dm<sup>3</sup> ; Substancje ekstatujące się ekstraktem naftowym = 50 i poniżej mg/ dm<sup>3</sup> ; Odczyn pH = 6,5 – 9,5.

Pozostałe parametry zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawcy ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. nr 129 poz. 1108).

Ścieki wprowadzone do urządzeń kanalizacyjnych zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone na podstawie art. 45 ust. 1 pkt. 1 wymagają zezwolenia wodno-prawnego zgodnie z ustawą „Prawo Wodne” z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz.U. nr 115 poz. 1229).

- 4.3. Wody opadowe i roztopowe wprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej powinny odpowiadać warunkom jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 lipca 2004 r. (Dz.U. nr 168 poz. 1763).
- 4.4. Zabrania się wprowadzania wód opadowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej.

5. W pozostałych kwestiach nie uregulowanych wydanymi warunkami zastosowanie mają przepisy ogólnie obowiązujące.

6. Niniejsze warunki techniczne nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich, a w szczególności nie zastępują pozwoleń na wykonanie robót związanych z budową przyłączy wod-kan.

7. Ustalenia dodatkowe.

brak

Załączniki:

1. Karta informacyjna odbiorcy
2. ~~Druk: 2 egz. umowy przyłączeniowej~~

1. Wystawił:

*Wiedom*  
.....  
data, podpis, pieczęć  
05.03.2014

3. Zatwierdził: **DIKTOR**  
**D/S TECHNICZNYCH**

*Wojciech F. F...*  
.....  
data, podpis, pieczęć  
05.03.2014

2. Akceptował:

**KIEROWNIK**  
**DZIAŁU EKSPLOATACJI**  
*Roman Wojtylak*  
.....  
data, podpis, pieczęć

Umowa zawarta w dniu 06.02.2014. w Dobrej pomiędzy:  
Gminą Dobra reprezentowaną przez:  
Pana Dera – wójta gminy Dobra  
zwaną dalej „Gminą”,

zwaną Szwaj zam.72-002 Stobno2b  
Pana Szwaj zam. 72-002 Stobno 2b  
zwanymi dalej „Partycypantem”  
dalej części Umowy zwanymi Stronami.

## §1

1. Przedmiotem niniejszej umowy, zwanej dalej Umową, jest ustalenie zasad i warunków partycypowania przez Partycypanta w kosztach budowy, opisanych w §5 niniejszej umowy, urządzeń kanalizacyjnych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, w ramach realizowanej przez Gminę Dobra inwestycji pod nazwą: budowa sieci kanalizacyjnej do działki nr 214/7 obręb Dołuje.

2. Umowa określa również uprawnienia i obowiązki stron wynikające z udziału Partycypanta w kosztach budowy urządzeń, o których mowa w ust. 1.

## §2

1. Strony oświadczają, że zamierzają zrealizować budowę sieci kanalizacyjnej w ramach inwestycji, opisanej w §1 ust.1 Umowy.
2. Gmina Dobra oświadcza, że:
  - 1) zapewni środki własne w wysokości 5% wartości szacunkowej inwestycji opisanej §1 ust.1 Umowy.
  - 2) zapewni prawo dysponowania gruntem gminnym na cele budowlane, niezbędne do pozyskania pozwolenia na budowę
3. Partycypant oświadcza, że:
  - 1) na własny koszt zleci sporządzenie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z kosztorysem inwestorskim i uzyska pozwolenie na budowę, które następnie zostanie przepisane na rzecz gminy Dobra w celu realizacji inwestycji, o której mowa w

1) Partycypant zadba o to, aby dokumentacja ta mogła być wykorzystana przez Gminę jako dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia na wybór wykonawcy inwestycji (prawa autorskie).

2) Dokumentacja, o której mowa w pkt 1 będzie zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawach szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

### §3

Zakończenie realizacji inwestycji określonej w § 1 ust. 1 Umowy - planowane jest do dnia 15.12.2014r.

### §4

Partycypant, w zamian za uczestniczenie w kosztach budowy urządzeń, nabywa prawo do przyłączenia swojej nieruchomości do gminnej sieci kanalizacyjnej.

### §5

1) Strony ustalają, że szacunkowy koszt inwestycji zostanie ustalony w kosztorysie inwestorskim sporządzonym na etapie sporządzenia dokumentacji projektowo-kosztorysowej i zostanie ustalony w aneksie do niniejszej umowy.

2) Partycypant zobowiązuje się, tytułem partycypacji w kosztach budowy sieci, wpłaci kwotę, która wynosi 95% szacunkowych kosztów inwestycji, w terminie 90 dni od przekazania Gminie dokumentacji projektowo – kosztorysowej, w tym kosztorysu inwestorskiego, oraz pozwolenia na budowę.

3) Partycypant, wpłaci kwotę partycypacji w wysokości i terminie określonym w ust.2 niniejszego paragrafu, na rachunek bankowy Gminy Dobra

**0812403927111000040992039**

4) W przypadku nie dokonania przez Partycypanta wpłaty kwoty partycypacji, w terminie określonym w ust.2 niniejszego paragrafu, Gmina wezwie na piśmie Partycypanta do zapłaty, wyznaczając – pod rygorem odstąpienia od Umowy – dodatkowy 7-dniowy termin na zapłatę zaległej kwoty. W przypadku nie dokonania przez Partycypanta wpłaty kwoty partycypacji w dodatkowo wyznaczonym terminie, Gmina będzie uprawniona do odstąpienia od Umowy.

szacunkowy koszt inwestycji zostanie ustalony po wyborze oferty najkorzystniejszej oraz zawarcia umowy z wykonawcą wybranym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

Wynagrodzenie wykonawcy wybranego w trybie i na zasadach ustawy Prawo zamówień publicznych będzie niższe, niż szacunkowy koszt inwestycji – Gmina zwróci uczestnikowi różnicę proporcjonalnie do wartości %, o której mowa w ust. 2. Jeżeli wynagrodzenie będzie wyższe - Uczestnik dopłaci różnicę proporcjonalnie do wartości %, o której mowa w ust. 2. Zwrot lub dopłata nastąpią w terminie 7 dni od rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wybór wykonawcy inwestycji.

W przypadku nie dokonania przez Uczestnika dopłaty, o której mowa w ust. 6 Gmina wezwie na piśmie Uczestnika do zapłaty, wyznaczając – pod rygorem odstąpienia od umowy – dodatkowy 7-dniowy termin na zapłatę zaległej kwoty. W przypadku nie dokonania przez Uczestnika dopłaty w dodatkowo wyznaczonym terminie, Gmina będzie uprawniona do odstąpienia od Umowy.

§6

W przypadku zaistnienia niezależnych od Gminy okoliczności uniemożliwiających rozpoczęcie inwestycji, Gminie przysługuje prawo rozwiązania Umowy za 14-dniowym pisemnym powiadomieniem. W takim przypadku wpłacona przez Uczestnika kwota partycypacji zostanie zwrócona w terminie 14 dni od dnia rozwiązania Umowy, w wysokości odpowiadającej kwocie wpłaconej.

§7

W sprawach nie uregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego,

§8

Umowa sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Lidia Szwałc  
Bogusław Szwałc  
(Partycypant)

Wójt  
Teresa Dera  
(GMINA)

URZĄD GMINY DOBRA  
Wydział ds. Komunalnych i Inwestycji  
ul. Graniczna 24a 72-003 Dobro  
tel. 091-422-36-09, tel. 091-422-36-07

Lidia, Bogusław Szwał  
72-002 Stobno 2b

Nasz znak: WKL.WT.7021.20.2014.EP

Data: 2014-02-07

W odpowiedzi na podanie w sprawie wydania zgody i warunków technicznych przyłączenia odcinka sieci wraz z przyłączem do kanalizacji sanitarnej dla projektowanego budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 214/7 w miejscowości **Doluje** uprzejmie informuje, że:

1. Włączenie zaprojektować do istniejącej kanalizacji sanitarnej w działce drogowej nr 214/16. Na przyłączy na terenie działek należy przewidzieć montaż studzienki kontrolnej. Przed zasypaniem wykonanego odcinka sieci wraz z przyłączem należy je zgłosić do odbioru technicznego. (ps11)
2. Dla określenia ilości odprowadzanych ścieków sanitarnych należy przewidzieć na przyłączy wodociągowym do działki, montaż wodomierza zgodnie z PN-ISO-4064-1, PN-ISO-4064-2+Ad.1, PN-ISO-4064-3.
3. Do kanalizacji sanitarnej wolno wprowadzać tylko i wyłącznie ścieki sanitarno-bytowe (bez wód opadowych i gruntowych). Ponadto ścieki nie mogą przekraczać norm zawartych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 19 maja 1999 r. w sprawie warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych stanowiących mienie komunalne.
4. Trasę projektowanego odcinka sieci wraz z przyłączem należy uzgodnić ze wszystkimi użytkownikami i właścicielami uzbrojenia podziemnego oraz właścicielami gruntów, przez które będzie przebiegała. Zastrzega się również prawo dokonania uzgodnień na etapie projektu technicznego.
5. Kolidującą trasę projektowanego odcinka sieci wraz z przyłączem z istniejącą infrastrukturą techniczną należy usunąć na własny koszt pod nadzorem eksploatatora.
6. Skanalizowanie piwnic i innych pomieszczeń w budynku, położonych poniżej poziomu, z którego krótkotrwale nie jest możliwy grawitacyjny spływ ścieków, może być wykonane pod warunkiem zainstalowania w miejscach łatwo dostępnych urządzeń przeciwzalewowych, o konstrukcji umożliwiającej ich szybkie zamknięcie ręczne lub samoczynne.
7. Termin ważności niniejszych warunków - 12 miesięcy od daty wystawienia.
8. Zrzut ścieków może nastąpić po oddaniu kanalizacji do użytku oraz podpisaniu umowy z eksploatatorem oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnej tj. firmą „POLDEK” Dionizy Polikowski, tel.(91)333-12-11 lub (91)333-12-12.
9. Zastrzega się prawo włączenia przykanalika do gminnej kanalizacji sanitarnej przez jej eksploatatora lub pod jego ścisłym nadzorem.
10. Warunki tracą ważność w przypadku zmiany stanu formalno-prawnego zabudowy działki.
11. Należy powiadomić firmę POLDEK o zamiarze wykonania przyłącza/sieci trzy dni przed rozpoczęciem robót.
12. Wykonawca przyłącza/sieci ma obowiązek zgłoszenia do odbioru wykonywaną kanalizację w stanie odkrytym do firmy POLDEK.
13. Należy w instalacji wodnej budynku, zamontować dodatkowy wodomierz, który określi zużycie wody tylko do celów socjalnych i będzie podstawą do rozliczania ilości ścieków. (-dotyczy sytuacji, gdy część wody będzie bezpowrotnie używana do celów produkcyjnych, technologicznych lub podlewania).

OTRZYMUJĄ

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

Adam Wojnarowski  
Kierownik Wydziału  
ds. Komunalnych i Inwestycji

Za zgodność z oryginałem

Adam Wojnarowski



URZĄD GMINY DOBRA  
Wydział do Spraw Budowlanych i Inwestycji  
ul. Graniczna 7a 72-003 Dobro  
tel. 071-422-00-00 tel. 071-422-06-07

Lidia, Bogusław Szwał  
72-002 Stobno 2b

Nasz znak: WKI.WT.7021.20.2014.EP

Data: 2014-02-07

Na podstawie art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U z 2006 Nr 156, poz. 1118 - z późniejszymi zmianami) oświadczam, iż wyrażam zgodę na włączenie projektowanego odcinka sieci wraz z przyłączami odprowadzającym ścieki sanitarne z projektowanego budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 214/7 w miejscowości **Dobro** do istniejącej kanalizacji sanitarnej, jednocześnie zapewniając odbiór ścieków po spisaniu umowy na odbiór ścieków.  
Termin ważności -12 miesięcy od daty wystawienia.

z up. Wójta Gminy  
*Adam Wojnarowski*  
Kierownik Wydziału  
Komunalnych i Inwestycji

Za zgodność z oryginałem

*Adam Wojnarowski*

OTRZYMAŁA:

1. Adresat
2. Ja

**TE - 10**

**KARTA INFORMACYJNA ODBIORCY**

Nr wydanych warunków  
**TE/366/14.03.04**

**Wodociągi Zachodniopomorskie  
Spółka z o.o.**

ul. I Brygady Legionów 8-10  
72-100 Goleniów

Data złożenia/wpływu karty:

*wypełnia TE*

1. Imię i nazwisko(nazwa instytucji), adres: **ANNA SZWAJ**

**71-004 SZCZECIN, UL. LEDÓCHOWSKIEGO 7/12**

2. Lokalizacja sieci/przyłącza(y) wodociągowej, miejscowość: **DOŁUJE**

gmina: **DOBRA, działka nr 214/7 UL. LISIA**

3. Lokalizacja sieci/przyłącza(y) kanalizacyjnej: miejscowość: ...

**WODOCIĄGI ZACHODNIOPOMORSKIE  
SPÓŁKA Z O.O.  
72-100 GOLENIÓW, ul. I Brygady Legion. 8-10  
NIP 856-00-00-703, REGON 812524393  
TEL. 91/418-44-31, FAX 91/418-24-54  
DZIAŁ EKSPLOATACJI  
*pieczęć i podpis wydającego warunki***

4. Data: **04.03.2014r.**

5. Autor i data opracowania dokumentacji:

**KIEROWNIK  
DZIAŁU EKSPLOATACJI**  
*Roman Wpjtyniak*

*pieczęć i podpis jednostki projektowej*

6. Dokonane uzgodnienia dokumentacji:

Data .....

*pieczęć i podpis uzgadniającego dokumentację*

Goleniów, .....

*pieczęć i podpis kierownika Działu TE*

wypełnia OT

## Wodociąg

1) Wykonawca przyłącza(y), sieci wodociągowej lub węzła wodomierzowego:

- Nazwa zakładu, firmy:

.....  
.....

- nr uprawnień budowlanych:

- nr pozwolenia na budowę:

(nie dotyczy przyłączy)

Data .....

.....  
*podpis i pieczęć wykonawcy*

2) Data dokonania wcinki przyłącza(y) .....

3) Data zgłoszenia i wynik odbioru .....

### Dokumenty złożone do odbioru:

a) projekt budowlano – wykonawczy  
z naniesionymi zmianami

..... egz.

b) rysunek powykonawczy

..... egz.

c) szkic polowy

..... egz.

d) kopia mapy zasadniczej

..... egz.

e) wykaz współrzędnych geodezyjnych

..... egz.

f) dyskietka ze współrzędnymi

..... egz.

g) inne

.....

.....  
*podpis i pieczęć kierownika  
odbierającego dokumenty*

4) Miejsce lokalizacji wodomierza .....

Typ i średnica wodomierza

Średnica zaworów

5) Zakres eksploatacji sieci/przyłącza

wodociągowego (granica stron)

Data .....

.....  
*pieczęć i podpis odbierającego sieć/przyłącze*

Data przekazania dokumentów do  
Działu Eksploatacji (TE) .....

**Dokumenty przekazane do Działu Eksploatacji (TE):** (dotyczy wyłącznie sieci)

- a) rysunek powykonawczy ..... egz.
- b) szkic polowy ..... egz.
- c) kopia mapy zasadniczej ..... egz.
- d) inne .....

Data .....

*pieczęć i podpis Kierownika  
Działu TE*

*wypełnia OT*

**Kanalizacja**

Wykonawca przyłącza(y), sieci kanalizacyjnej (przyłącza kanalizacyjnego):

- Nazwa zakładu, firmy:  
.....  
.....

- nr uprawnień budowlanych: .....

- nr pozwolenia na budowę:  
(nie dotyczy przyłączy) .....

Data .....

*podpis i pieczęć wykonawcy*

Data dokonania wcinki do  
przyłącza kanalizacyjnego .....

Data zgłoszenia i wynik odbioru .....

*wypełnia OT*

Dokumenty złożone do odbioru:

- a) projekt budowlano – wykonawczy z naniesionymi zmianami ..... egz.
- b) rysunek powykonawczy ..... egz.
- c) szkic polowy ..... egz.
- d) kopia mapy zasadniczej ..... egz.
- e) wykaz współrzędnych geodezyjnych ..... egz.
- f) dyskietka ze współrzędnymi ..... egz.
- g) inne .....

.....  
*podpis i pieczęć kierownika odbierającego dokumenty*

10. Zakres eksploatacji sieci .....  
kanalizacyjnej (granica stron) .....

Data .....  
*pieczęć i podpis odbierającego sieć/przyłącze*

11. Data przekazania dokumentów do Działu Eksploatacji (TE) .....

**Dokumenty przekazane do Działu Eksploatacji (TE):** (dotyczy wyłącznie sieci)

- a) rysunek powykonawczy ..... egz.
- b) szkic polowy ..... egz.
- c) kopia mapy zasadniczej ..... egz.
- d) inne .....

Data .....  
*pieczęć i podpis Kierownika Działu TE*

12. Data przekazania Karty Informacyjnej do Działu Obsługi Odbiorców (DOO) wraz z rysunkiem powykonawczym przyłącza .....

*Wypełnia DOO*

Data przyjęcia dokumentów do Działu

Obsługi Odbiorców (DOO) .....

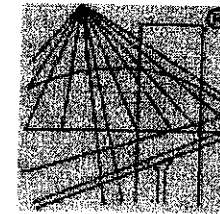
Uwagi .....

.....  
.....  
.....

Data odłożenia do akt przyjętych dokumentów .....

Data .....

*pieczęć i podpis Dyrektora*



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-E68-4NX-FCB \*

Adam WOJNAROWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/WM/1985/01

zamieszkania ul. Barnima 3 a/10, 72-100 GOLENIÓW

członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada

obowiązkowe ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-11-18 roku przez:

Andrzej Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpisane elektronicznie zgodnie z 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  
ważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Za zgodność z oryginałem

Adam Wojnarowski

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.

341/Sz/88

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

§1 ust 5

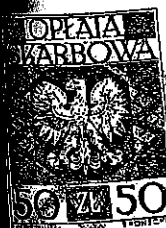
Na podstawie § 2 ust 2 pkt 2, § 5 ust 2, § 7 oraz § 13 ust 1 pkt 4 lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel WOJNAROWSKI Adam

technik melioracji wodnych

urodzony dnia 26 lipca 1953 r w Ninikowieposiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta i kierownika budowy i robótw specjalności: instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.  
oraz jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



(pieczęć okrągła)

za zgodność z oryginałem

Adam Wojnarowski



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

025-003 13

0314 13

Szczecin, 21.03.2013 r.

Pan Adam Wojnarowski  
ul. Barnima 3a/10  
72-100 Goleniów

Odpowiadając na Pana wystąpienie w sprawie zakresu posiadanych uprawnień  
określonych w odniesieniu do projektowania, wynikających ze Stwierdzenia przygotowania  
zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Nr ewid.  
Sz/88 z dnia 12.12.1988 r., wydanego na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra  
Przemysłu i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie  
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1975 r. Nr 8, poz. 46)  
najmiej wyjaśniam, że zgodnie z zasadą praw nabytych sformułowaną w art. 104 ustawy  
z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.)  
osoby, które uzyskały uprawnienia budowlane lub stwierdzenie przygotowania zawodowego  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na podstawie  
wcześniejszych przepisów, zachowują uprawnienia do pełnienia tych funkcji  
w dotychczasowym zakresie." Zakres posiadanych uprawnień należy odczytywać zgodnie  
z treścią decyzji o ich nadaniu, z uwzględnieniem przepisów, na podstawie których decyzja  
ta została wydana.

Zgodnie z upoważnieniem wynikającym z punktu 1/ posiadanych uprawnień został  
Pan uprawniony do sporządzania projektów sieci wodociagowych i kanalizacyjnych  
w powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Powyższy zakres uprawnień upoważnia Pana do projektowania również przyłączy  
wodociagowych i kanalizacyjnych jak również - zdaniem OKK - zewnętrznej instalacji  
wodociagowej i kanalizacyjnej.

Wiadomości:  
Okręgowa Rada ZOIB  
OKK - aa

Za zgodność z oryginałem  
Adam Wojnarowski

Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
Wiceprzewodniczący Okręgowej Komisji  
Kwalifikacyjnej  
inż. Stanisław Kamiński