

egzemplarz:

1

teczka:

Inwestor:

**Tomasz Banach**  
Ul. Bankowa 11d/4, 72-010 Police

**SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZYŁĄCZEM**

Nazwa obiektu  
budowlanego

kategoria

obiektu budowlanego:

Kategoria XXVI – sieci wodociągowe

adres

obiektu budowlanego:

ul. Cicha  
dz. nr 97/10, 97/14 Sławoszewo, Gmina Dobra

teren inwestycji:

dz. nr 97/10 , 97/14  
obręb Sławoszewo, Gmina Dobra



Stadium projektu	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>
Branża	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>
Opracowanie	<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZYŁĄCZEM</b>

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA: **as architektura**

pracownia projektowa  
72-010 Police, ul. Jesionowa 7  
tel. 317 90 08, 0605 53 81 87

**AUTORZY OPRACOWANIA**

oświadczają, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej  
Art. 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami

BRANŻA	projektant/opracował/ sprawdził	uprawnienia	PODPIS
INST.SANIT Projektował	mgr inż. Piotr Kaczorkiewicz	ZAP/O106/PWOS/10	
INST.SANIT Sprawdził	mgr inż. Patryk Semik	ZAP/0224/PWOS/10	

**STAROSTWO POWIATOWE**  
**w Policach**  
Wydział Architektury i Budownictwa  
Załącznik Nr *111* do zgłoszenia  
A.E.6743. *12.10.2019 p.w.*

**INSPEKTOR**  
*Wilczopolska*  
mgr inż. arch. Róża Wilczopolska

## **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

### **I. STRONA TYTUŁOWA**

str. 2

### **II. ZAŁĄCZNIKI**

str. 3-33

1. Decyzja nr 26/2018 z dnia 13 lipca 2018 r. o ustaleniu lokalizacji celu publicznego (znak: RPPIWZ.6733.223.2018.ZW).
2. Decyzja nr 191/2012 z dnia 12 listopada 2012 r. o warunkach zabudowy (znak:WKI.WZ.6730.85.2012.MG).
3. Decyzja nr 288/2018 z dn. 20lipca 2018r. (znak: RPPIWZ.WZ.6730.221.2018.BK).
4. Odpis z protokołu narady koordynacyjnej ZUD w Policach- sprawa: GK6630858.2018.
5. Warunki ogólne i techniczne przyłączenia do urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych nr. WZ/TE/10412549/2018/KP wydane przez WOZ Sp z o.o. ul. I Brygady Legionów 72-100 Goleniów
6. Uzgodnienie WOZ
7. Uprawnienia i zaświadczenia o wpisie do izb zawodowych.
8. Karta rejestracyjna informatycznej kopii mapy (wtórnika).

### **III. OPIS TECHNICZNY**

str.34-35

### **IV. INFORMACJA BIOZ**

str. 36-37

### **V. RYSUNKI**

str.38-41

1. Plan sytuacyjny
2. Profil sieci wodociągowej
3. Profil przyłącza wody
4. Schematy węzłów wodociągowych



## DECYZJA NR 26/2018 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

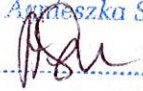
Na podstawie art. 50 ust. 1 i art. 52 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym [Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 ze zmianą] oraz art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego [t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późniejszymi zmianami], po rozpatrzeniu wniosku Pani Agnieszki Szczygielskiej, działającej z upoważnienia Pana Tomasza Banacha, złożonego w dniu 14 maja 2018r., w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie odcinka sieci wodociągowej na terenie działki nr: 97/14, położonej w Sławoszewie wraz z przyłączem do działki nr 97/10 [obr. Sławoszewo]

### ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

polegającą na budowie odcinka sieci wodociągowej na terenie działki nr: 97/14, położonej w obrębie ewidencyjnym Sławoszewo, gm. Dobra [woj. zachodniopomorskie].

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

arch. Agnieszka Szczygielska

dn. 

#### 1. Rodzaj inwestycji:

Obiekt infrastruktury technicznej.

#### 2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych:

##### **2.1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:**

Inwestycja nie powoduje zmiany sposobu zagospodarowania terenu i nie wpływa na kształtowanie ładu przestrzennego, w związku z czym warunków w tym zakresie nie ustalam.

##### **2.2. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi:**

- 1) Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest w obszarze Natura 2000: Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków PLB 320006 „Jezioro Świdwie” - na obszarze tym należy zachować warunki dotyczące działań ochronnych i minimalizujących oddziaływanie na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. W związku z powyższym na terenie inwestycji obowiązują obostrzenia wynikające z art. 33 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody [t.j.: Dz. U. z 2018 r. poz. 142 ze zmianą]. Zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 z późniejszymi zmianami] rozważono, czy planowana inwestycja może znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000. Nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na otaczające środowisko przyrodnicze.



- 2) W świetle rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko [t.j.: Dz. U. z 2016 r. poz. 71 ze zmianą] planowana inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco bądź potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i tym samym nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- 3) W trakcie prac projektowych oraz realizacji inwestycji, inwestor jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę powietrza atmosferycznego, gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.
- 4) W zakresie melioracji Inwestor ma obowiązek:
  - a) prowadzić prace budowlane w taki sposób, aby nie spowodować pogorszenia stosunków wodnych na terenach sąsiednich i zachować urządzenia melioracyjne we właściwym stanie technicznym,
  - b) w przypadku uszkodzenia istniejących urządzeń melioracji wodnych należy dokonać ich naprawy w sposób umożliwiający zachowanie dotychczasowych kierunków spływu.

### **2.3. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami [t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 2187], w związku, z czym, warunków w tym zakresie nie ustala się.

### **2.4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**

- 1) Planowany odcinek sieci wodociągowej należy zaprojektować i wykonać zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w tym zakresie oraz w oparciu o przepisy ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków [t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 328].
- 2) W przypadku kolizji prowadzonej inwestycji z istniejącym uzbrojeniem – przełożenie sieci dokonać na warunkach określonych przez zarządców sieci.

### **2.5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**

- 1) Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane [t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późniejszymi zmianami] inwestycja nie może naruszać interesów osób trzecich, nie może spowodować pogorszenia warunków użytkowania przyległych nieruchomości, a w szczególności nie może nie może utrudniać dostępu do drogi i ograniczyć możliwości korzystania z mediów.
- 2) O terminie rozpoczęcia robót budowlanych należy zawiadomić wszystkich bezpośrednich sąsiadów, których interes prawny mógłby być zagrożony.
- 3) Należy uzyskać wszystkie uzgodnienia przewidziane prawem, nie wymienione wyżej.

### **2.6. Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych:**

Obszar inwestycji nie jest położony na terenach górniczych w rozumieniu ustawy z dnia 09 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze [t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 2126 z późniejszymi zmianami], w związku z czym, warunków w tym zakresie nie ustala się.

## **3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:**

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na kopii mapy zasadniczej w skali 1 : 500, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.



## UZASADNIENIE

W dniu 14 maja 2018 r. Pani Agnieszka Szczygielska, działająca z upoważnienia Pana Tomasza Banacha, złożyła wniosek sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie odcinka sieci wodociągowej na terenie działki nr: 97/14, położonej w Sławoszewie wraz z przyłączem do działki nr 97/10 [obr. Sławoszewo].

Ze względu na brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem, określenie sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy terenu, zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt. 2 i art. 50 ust. 1 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym [t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 ze zmianą], lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Wnioskodawca w swoim wniosku wnosił o realizację przyłącza wodociągowego do działki nr 97/10 [obr. Sławoszewo], jednakże zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane [t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późniejszymi zmianami], pozwolenia na budowę nie wymaga budowa przyłączy wodociągowych, a zgodnie z art. 50 ust. 2 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym [t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 ze zmianą], dla robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę nie wydaje się decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W związku z powyższym niniejsza decyzja obejmuje jedynie teren działki nr 97/14 [obr. Sławoszewo], na której realizowana będzie sieć wodociągowa.

W trakcie prowadzonego postępowania tutejszy organ zapewnił stronom czynny udział w toczącym się postępowaniu, zawiadamiając, pismem z dnia 08 czerwca 2018r., znak: RPPWZ.WZ.6733.223.2018.ZW, strony o wszczęciu postępowania administracyjnego. Jednocześnie poinformowano o możliwości zapoznania się z dokumentacją, zgłaszania swoich warunków, wniosków, uwag i zastrzeżeń do postępowania oraz o wystąpieniu do właściwych instytucji o uzgodnienie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla w/w inwestycji. Strony postępowania, w ustawowo wskazanym terminie, nie wniosły wniosków i zastrzeżeń do przedmiotowego postępowania.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzja została uzgodniona z :

Zachodniopomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków,  
Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
arch. Agnieszka Szczygielska

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

## POUCZENIE

Zgodnie z przepisem art. 55 ustawy niniejsza decyzja wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną niniejszą decyzją.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego [t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późniejszymi zmianami] w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnia ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Wójt stwierdza wygaśnięcie niniejszej decyzji w przypadku zaistnienia przyczyn określonych w art. 65 ust.1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym [t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 ze zmianą], tj.:

- 1) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- 2) dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

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

#### **Załączniki – tylko Inwestor**

1. załącznik nr 1 – mapa zasadnicza w skali 1 : 500
2. załącznik nr 2 – analiza zasad i warunków zagospodarowania terenu

#### **Otrzymuje:**

Agnieszka Szczygielska – pełnomocnik

#### **Do wiadomości:**

1. Mirosława Cieślukowska
2. Ewa Cieślukowska
3. Irena i Andrzej Zdanowscy
4. Henryka Witkowska
5. Dorota i Włodzimierz Kutypa
6. Bożena i Mariusz Śniegowscy
7. Emilia i Roman Tutak
8. Józef Dylewski
9. Ryszard Szczepański
10. Dariusz Czepek
11. Jacek Jaśkowski
12. Izabela Stromska
13. Kinga i Marcin Łysakowscy
14. Elżbieta Banach
15. Rafał Witkowski
16. Małgorzata Filiks
17. Piotr Śliż
18. Jolanta i Ireneusz Pilch
19. Roman Adamczuk
20. Kamila Adamczuk
21. Anna Żelazek
22. Paweł Władyka

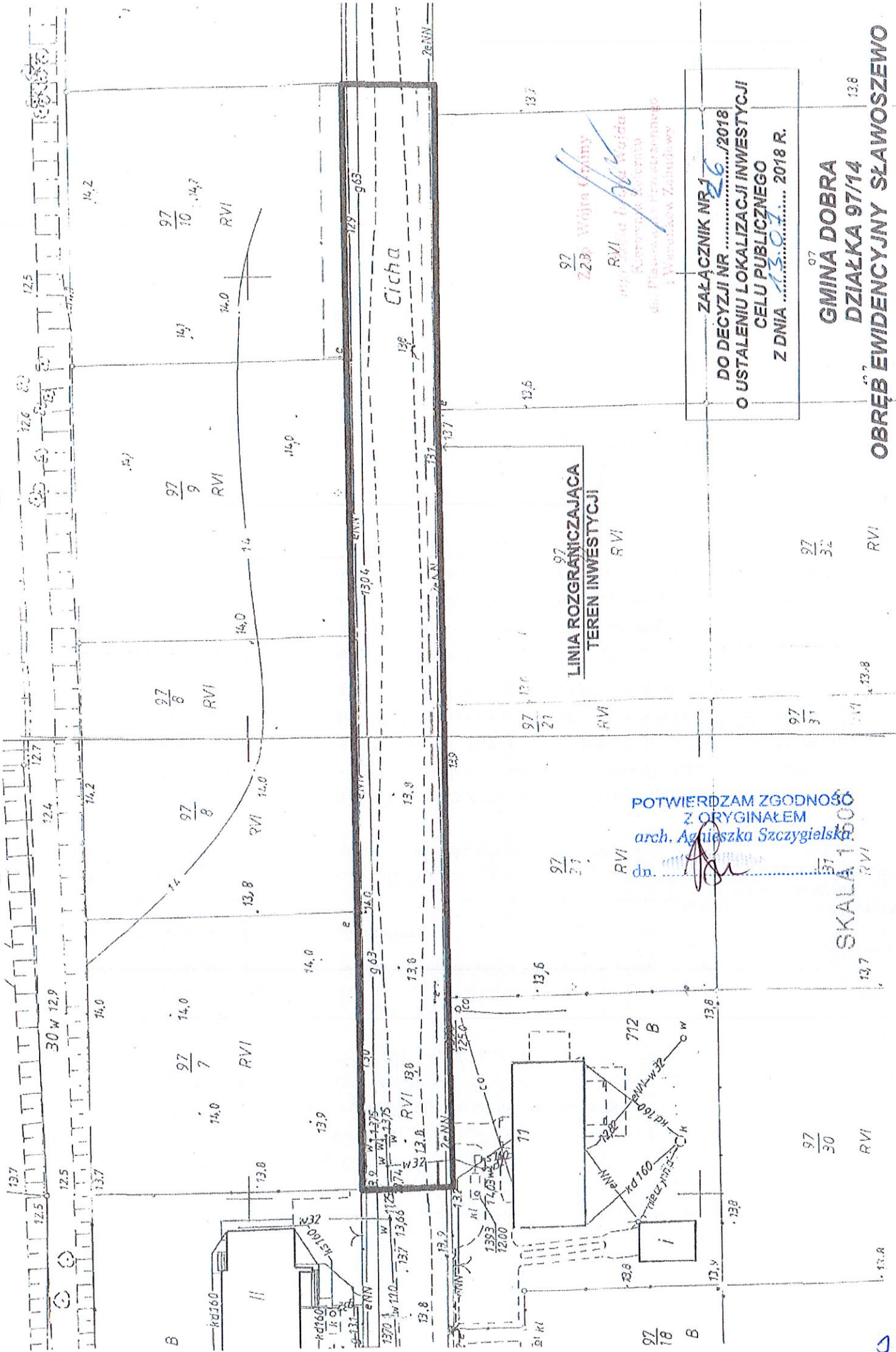
Z up. Wójta Gminy

*mgr Zofia Anna Wajda*  
Kierownik Referatu  
do Planowania Przestrzennego  
i Warunków Zabudowy

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
arch. Agnieszka Szczygielska

dn. ....





97/23 Wojta (rany)  
RVI  
Kierownik Zarządu  
Gminy Sławoszewo

Załącznik Nr 1  
Do decyzji Nr ...../2018  
O ustaleniu lokalizacji inwestycji  
celu publicznego  
z dnia 13.07.2018 R.

97  
GMINA DOBRA  
DZIAŁKA 97/14  
OBRĘB EWIDENCYJNY SŁAWOSZEWO

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
arch. Agnieszka Szczygalska  
dn. 13.07.2018

SKALA 1:500

**ZAŁĄCZNIK NR 2**

**DO DECYZJI NR 26/2018 z dnia**

**13.07.2018r.**

**O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI**

**CELU PUBLICZNEGO**

**NASZ ZNAK: RPPiWZ.WZ.6733.223.2018.ZW**

**Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy,  
wynikających z przepisów odrębnych oraz analiza stanu faktycznego  
i prawnego terenu funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu,  
na którym przewiduje się realizację inwestycji**

**DZIAŁKA NR: 97/14,**

**POŁOŻONA W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM SŁAWOSZEWÓ, GM.DOBRA**

*Z up. Wójta Gminy*

*mgr Zofia Joanna Warła*

*Kierownik Referatu*

*ds. Planowania Przestrzennego*

*i Warunków Zabudowy*

**1. Wniosek:**

W dniu 14 maja 2018 r. Pani Agnieszka Szczygielska działająca z upoważnienia Pana Tomasza Banacha, złożyła wniosek sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie odcinka sieci wodociągowej na terenie działki nr: 97/14, położonej w Sławoszewie wraz z przyłączem do działki nr 97/10 [obr. Sławoszewo].

Zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane [t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późniejszymi zmianami], pozwolenia na budowę nie wymaga budowa przyłączy wodociągowych, a zgodnie z art. 50 ust. 2 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym [t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 ze zmianą], dla robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę nie wydaje się decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W związku z powyższym niniejsza analiza obejmuje jedynie teren działki nr 97/14 [obr. Sławoszewo], na której realizowana będzie sieć wodociągowa.

**POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*arch. Agnieszka Szczygielska*

dn. ....

**2. Obowiązujące akty prawa lokalnego:**

Na terenie inwestycji nie obowiązuje plan miejscowy zagospodarowania przestrzennego gminy.

**3. Zakres analizy:**

Ze względu na brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem, określenie sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy terenu, zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt 2 i art. 50 ust. 1 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym [t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 ze zmianą], lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Analizy dokonano w zakresie:

- 1) stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji,



2) warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych.

Analizę dokonano po przeprowadzeniu wizji lokalnej z uwzględnieniem dostępnych dokumentacji projektowych i aktualnych materiałów geodezyjno-kartograficznych.

#### **4. Właściciel terenu inwestycji:**

Działka nr: 97/14 – osoby fizyczne.

#### **5. Bonitacja terenu inwestycji:**

Działka nr: 97/14 – grunt rolny, sklasyfikowany jako: *RV*.

#### **6. Ochrona środowiska kulturowego:**

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami [t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 2187].

#### **7. Ochrona środowiska przyrodniczego:**

Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest w obszarze Natura 2000: Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków PLB 320006 „Jezioro Świdwie” - na obszarze tym należy zachować warunki dotyczące działań ochronnych i minimalizujących oddziaływanie na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. W związku z powyższym na terenie inwestycji obowiązują obostrzenia wynikające z art. 33 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody [t.j.: Dz. U. z 2018 r. poz. 142 ze zmianą].

Wnioskowany obszar nie jest położony na terenach górniczych w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze [t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 2126 z późniejszymi zmianami]. W świetle rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko [t.j.: Dz. U. z 2016 r. poz. 71 ze zmianą] planowana inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco bądź potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i tym samym nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
arch. Agnieszka Szczygielska  
dn. ....

Opracowała:

mgr inż. arch. Agata Wierchowska-Kustosz  
Uprawnienia urbanistyczne nr 1560

PROJEKTANT

mgr inż. arch.  
Agata Wierchowska-Kustosz  
UPR. URBANISTYCZNE NR 1560



Nazwa i adres organu

STAROSTA POLICKI  
ul. Tanowska 8  
72-010 Police

Oznaczenie kancelaryjne wniosku

GK.6630.858.2018

## PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

ODPIS

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

Tomasz Banach  
ul. Bankowa 11d/4  
72-010 Police

3. Data narady

19.12.2018

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 wodociągowa z przyłączemPowiat: polickiGmina: DobraObręb ew.: SławoszewoDziałki ew.: 97/14, 97/10

Stanowiska uczestników narady

Przewodniczący narady koordynacyjnej

z up. STAROSTA

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

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

Enea Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Szczecin  
Koordynator ds. Rozwoju

Marcin Kasperowicz  
uzgodniono z uwagami

Data.....Podpis.....

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

Uzgodniono

Z uwagami /-bez uwag- Nr 1, 2, 3.

Mistrz Sieci i Instalacji Gazowych

Romuald Balcár  
podpis

Orange Polska SA (3)

Nieobecny

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

Z up. Wójta Gminy

Irena Ziental  
Kierownik Wydziału  
ds. Komunalnych i Inwestycji

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

uzgodniono z uwagami:  
w punkcie 4.1 z uwagami i uwagami  
dn. 10.01.2019 i w 115-tych  
z podjętym zabiegami przed wykonaniem

KIEROWNIK  
Działu Eksploatacji

mgr inż. Ewelina Szwed  
Upr. bud. 24P/0182/OWOS/08

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

arch. Agnieszka Szczygielska

dn. .... 21



OZNACZENIA DLA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ		
— proj. sieć wodociągowa wraz z przyłączem wody		
WYKAZ ISTOTNYCH WSPÓŁRZĘDNYCH GEODEZYJNYCH		
	X	Y
W1	5931532.89	5462000.30
W2	5931533.11	5462002.16
W3	5931532.84	5462012.45
W4	5931537.02	5462107.26
W5	5931537.38	5462115.35
W6	5931537.43	5462116.60
W7	5931539.91	5462107.14
W8	5931548.60	5462106.76
H1	5931539.46	5462115.26

**Starosta Policki**  
 Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się w WGKiK Starostwa Powiatowego w Policach. Stanowiska uczestników narady utrwalone zostały w protokole.

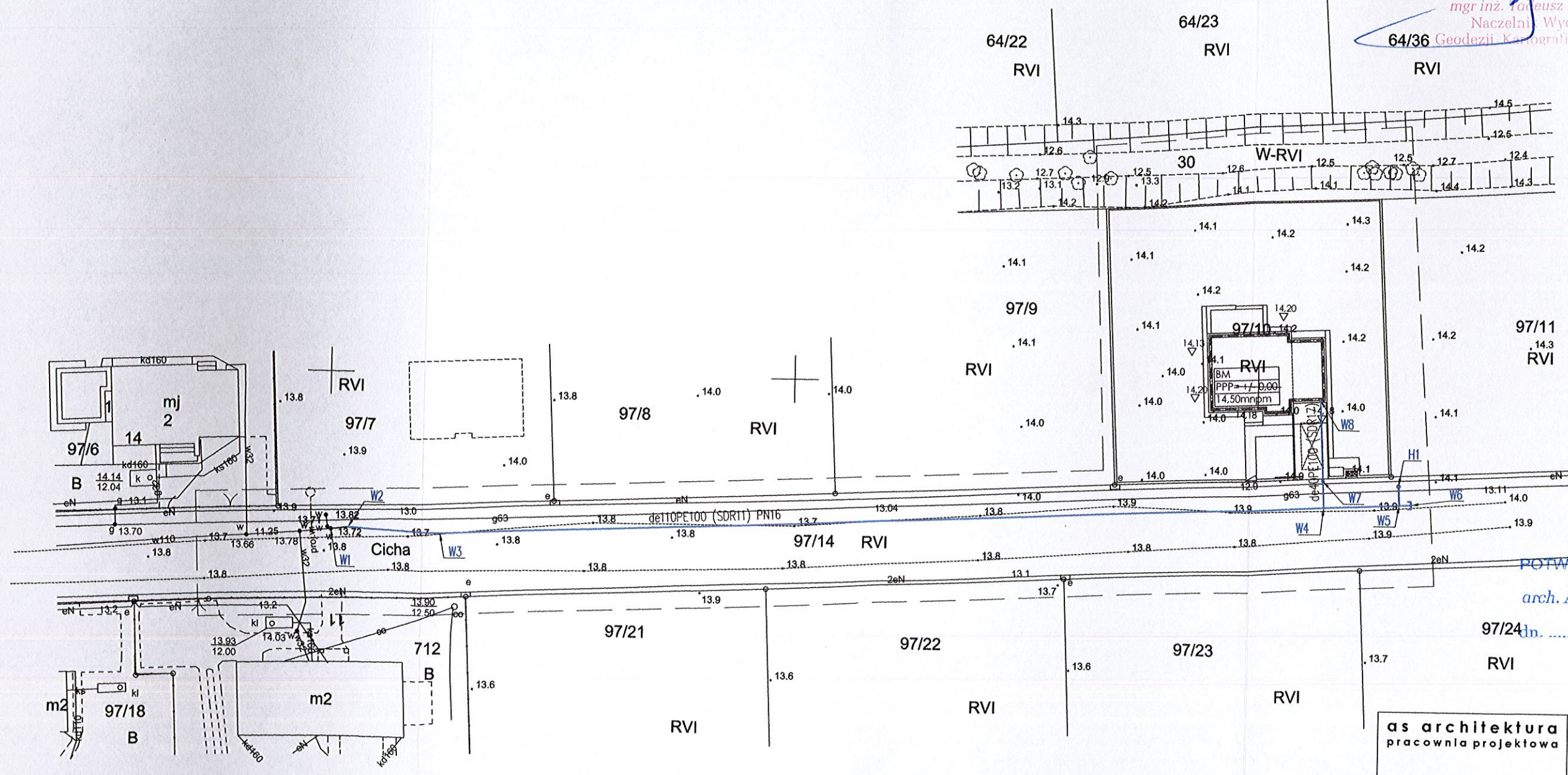
GK.6630. 858.2018  
 (znak sprawy)

Police, dnia 19. 12. 2018  
 (podpis przewodniczącego)

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

5931600,00  
 5462150,00

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
 Z ORYGINAŁEM  
 arch. Agnieszka Szaryńska  
 dn. 17. 12. 2018



POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
 Z ORYGINAŁEM  
 arch. Agnieszka Szaryńska  
 dn. 19. 12. 2018

5461950,00  
 5931500,00

<b>as architektura</b> pracownia projektowa		NAZWA I ADRES INWESTYCJI:	
ul. Jesionowa 7, 72-010 Police tel.kom. +48/605 53 81 87 e-mail: as.architektura@wp.pl		BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZEM UL. CICHĄ, DZ.NR 97/14 I 97/10 SŁAWOSZEWÓ, GMINA DOBRA	
INWESTOR: TOMASZ BANACH ul. Bankowa 11d/4, 72-010 Police		TEREN INWESTYCJI: DZ.NR 97/10, SŁAWOSZEWÓ OBR. SŁAWOSZEWÓ, GM. DOBRA	
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		SKALA: 1:500	NR RYSUNKU: 1
PROJEKTANCI	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
1 INST. SANITARNE /PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Piotr Kaczmarek	ZAP/0106/PWOS	10.2018	[Signature]
2 INST. SANITARNE /SPRAWDZIŁ: mgr inż. Patryk Semik	ZAP/0224/PWOS		



**TE - 9A**

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

Goleniów, 24.04.2018r.

**Tomasz Banach**  
**ul. Bankowa 11D/4**  
**72-010 Police**

WZ/TE/1041/...../2018/KP

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

Do obiektu: *budynek mieszkalny jednorodzinny na działce nr 97/10, przy ulicy Cichej, w miejscowości SŁAWOSZEWO gmina Dobra*

W odpowiedzi na wniosek złożony w dniu 29.03.2018r. Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. w Goleniowie określa następujące warunki ogólne i techniczne przyłączenia zwane dalej „warunkami”.

**1. Miejsce włączenia:**

**1.1. Wodociąg**

**1.1.1 Śr. ciśn. 20 m sł. wody**

**1.1.2 Materiał i średnica rurociągu w miejscu włączenia: PE Ø 110 mm**

**1.1.3 Miejsce włączenia: w pasie drogowym, działka nr 97/14, w ulicy Cichej.**

**Pobór wody w ilości  $Q_{dsr} = 0,8 \text{ m}^3/\text{d}$   $Q_{max} = \dots \text{ m}^3/\text{h}$**

**1. Zaprojektować i wybudować sieć wodociągową w pasie drogowym, w ulicy Cichej do wysokości działki nr 97/10.**

**2. Sieć zakończyć węzłem hydrantowym do dalszej rozbudowy.**

**3. Włączenie przyłącza wodociągowego min. 3,0 m przed hydrantem.**

**4. Wodomierz zaprojektować w studni wodomierzowej na działce, przy granicy posesji lub w budynku, w pomieszczeniu do tego przeznaczonym za pierwszą zewnętrzną ścianą budynku od strony sieci wodociągowej.**

**5. Na przyłączy wodociągowym, przed granicą działki należy zamontować zasuwę odcinającą.**

*Dostawa wody zgodnie z zawartą Umową Partycypacyjną znak: WKI.WT.7021.38.2017.MK z dnia 09.03.2018r.*

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
arch. Agnieszka Szczygielska  
dn. ....



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

3. 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. Przed złożeniem dokumentacji na Naradę Koordynacyjną w Starostwie Powiatowym, kompletny projekt 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. lokalizację 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

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
arch. Agnieszka Szczygielska

dr



szczelności i przeglądu technicznego.

- 3.12. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie zastrzega sobie wyłączność na nawiercenie lub dokonywanie pozostałych weinek do sieci wodociągowej będącej w eksploatacji Spółki. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie zastrzega sobie wyłączność na dokonywanie wszelkich weinek 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 weinkę,
  - 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

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
arch. Agnieszka Szczypińska  
dn. ....



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.

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

3.21. 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 opłombowanie 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 wodociągową – 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.

#### **4. 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:

WIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
arch. Agnieszka Szczygielska  
an



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.

*Przyłącze wod./kan. należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym terenie sieciami uzbrojenia terenu.*

#### Załączniki:

1. Karta informacyjna odbiorcy

1. Wystawił:

24.04.2018 r. *[podpis]*  
data, podpis, pieczęć

3. Zatwierdził:

25.04.2018 r. *[podpis]*  
data, podpis, pieczęć  
**DYREKTOR**  
DZ. TECHNICZNYCH  
Krzysztof Ziomba

2. Akceptował:  
KIEROWNIK  
Działu Eksploatacji

mgr inż. Ewelina Szwed  
Uporządk. ZAP. 432/QWOS/09....  
data, podpis, pieczęć

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
arch. Agnieszka Szczygielska  
*[podpis]*



# WODOCIĄGI ZACHODNIO-OMORSKIE

SFOLKAZO S.

72-100 GOLENIÓW, UL. Brygady Legionów 9-10

NIP 856-00-00-703, REGON 142524393

TEL. 91/418-44-31 FAX 91/418-20-54

DZIAŁ EKSPLOATACJI

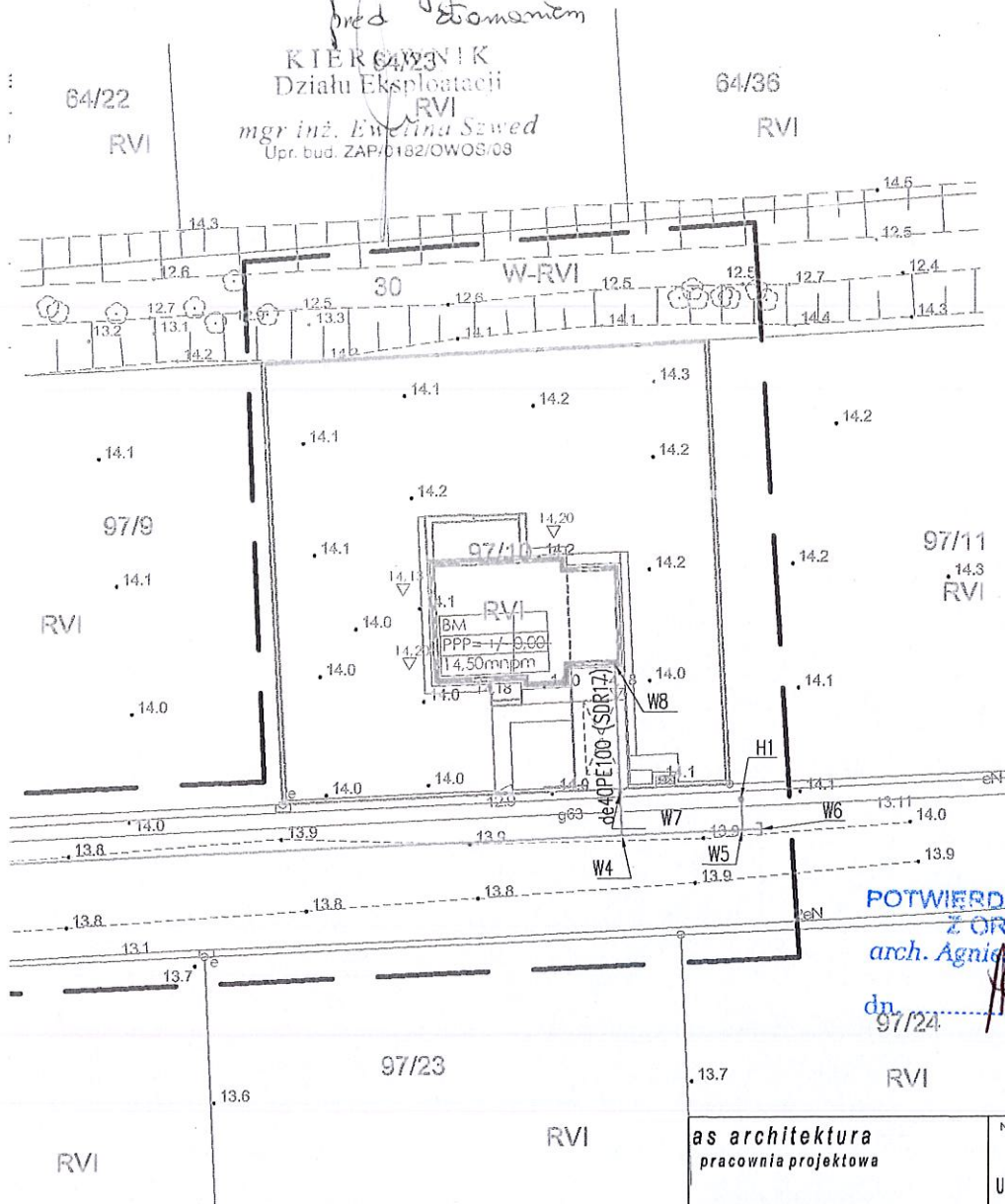
23.10.2011

uzgodniono sieć wodociągowa  
z przyłączem z kwaterami:

- 4 punkcie W1 zamontować  
zostawę odciągającą 100m
- 4 punkcie W5 hydrant  
z podłożym zabezpieczeniem  
przed zamarzaniem

5931600,00

5462150,00

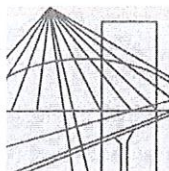


POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
arch. Agnieszka Szczygielska

dn. 97/24

<b>as architektura</b> pracownia projektowa  ul. Jesionowa 7, 72-010 Police tel./fax) +48/91/317 90 08 tel.kom. +48/605 53 81 87 e-mail: as.architektura@wp.pl		NAZWA I ADRES INWESTYCJI: SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZYŁĄCZEM UL.CICHA, SŁAWOSZEWÓ DZ. NR 97/10, 97/14 OBR. 0014 SŁAWOSZEWÓ	
INWESTOR:		TEREN INWESTYCJI: DZ. NR 97/14, 97/10 OBR. 0014 SŁAWOSZEWÓ	
<small>Przedmiotowy projekt architektoniczny jest własnością Autorium i Prawach Politycznych z dn. 4 kwietnia 1994 r.</small>		<small>prawem autorskim zgodnie z art. 1 Innowacji Prawa (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83 z późn. zmianami)</small>	
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY		SKALA: 1:500	NR RYSUNKU: 1
PROJEKTANCI		NR UPRAWNIENI	DATA
1 BRANŻA SANITARNA/PROJEKTOWAŁ:			
mgr inż. Piotr Kaczmarek		ZAP/0106/FWOS	10.2018 r.
2 BRANŻA SANITARNA/SPRACOWNIK			
mgr inż. Patryk Semk		ZAP/0224/FWOS	

28



**ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA**

**OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Sygn. akt: ZAP-OKK-7131,7132/119s/10

Szczecin, dnia 10 czerwca 2010 roku

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

**nadaje**

Panu mgr inż. **Piotrowi Kaczorkiewiczowi**  
urodzonemu dnia 01 listopada 1979 r. w Szczecinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny ZAP/0106/PWOS/10**

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

**Uzasadnienie**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

**Pouczenie**

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

**Otrzymują:**

1. Pan Piotr Kaczorkiewicz  
ul. Kopańskiego 87/8  
71-050 Szczecin
2. Okręgowa Rada ZOIIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK ZOIIIB -aa



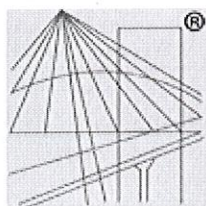
**Skład orzekający  
OKK ZOIIIB**

mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz

dr inż. hab. Władysław Szaflik





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-EG8-RSR-V3Z \*

Pan Piotr KACZORKIEWICZ o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0175/10

adres zamieszkania ul. Ratajczaka 4/1, 71-174 SZCZECIN

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-07-01 do 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-05 roku przez:

Jan Bobkiewicz, 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.)

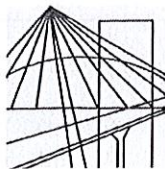
OTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

arch. Agnieszka Szczygielska

dn. 

\* 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.





ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP.OKK-7131,7132/269s/10

Szczecin, dnia 15 grudnia 2010 roku

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

### Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu mgr inż. **Patrykowi Semikowi**  
urodzonemu dnia 20 maja 1979 r. w Szczecinie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0224/PWOS/10

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

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

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

PODPISEK ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
arch. Agnieszka Szczygielska  
dn. ....

Skład orzekający  
OKK ZOIB

mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski

mgr inż. Andrzej Galkiewicz

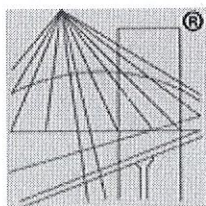
prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik

### Otrzymują:

1. Pan Patryk Semik  
ul. Iwaszkiewicza 104/1, 70-786 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Okręgowa ZOIB
4. OKK ZOIB - aa







P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-JVB-J2P-1T3 \*

Pan Patryk SEMIK o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0047/11  
adres zamieszkania ul. Iwaszkiewicza 104 /1, 70-786 SZCZECIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-03-01 do 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-31 roku przez:


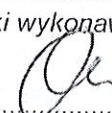


Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.



# Karta Rejestracyjna Informatycznej Kopii Mapy (wtórnika)

<p>OBIEKT: ul Cicha, dz. . 97/10</p> <p>Obręb: 0014 Sławoszewo</p> <p>Jednostka ewidencyjna: 321101_2 Dobra</p> <p>Powiat: 3211 Policki</p> <p>Województwo: 32 Zachodniopomorskie</p>	<p>USŁUGI GEODEZYJNE</p> <p>GEOMEGA</p> <p>Piotr Trepka</p> <p>ul. Jana Styki 20/5</p> <p>71-138 Szczecin</p> <p>tel. 691 221 226</p> <p>(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)</p>										
<p>SKALA: 1:500</p> <p>Układ współrzędnych: PUWG 2000</p> <p>Układ odniesienia wysokości: Kronsztadt</p>	<p>Wykonano metodą: a) rastrowo b) wektorowo:</p> <p>skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra</p>										
<p>Kierownik roboty: Piotr Trepka</p> <p>GEODETA UPRAWNIENY</p> <p>Piotr Trepka</p> <p>.....</p> <p>upr. Nr: 21528</p>	<p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:</p> <p>GK.6640.2530.2017</p> <p>Zgłoszonej w WGKiK SP w Policach</p>										
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:</p> <p>1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.202.16.17.1.4, 1.3</p> <p>2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego</p> <p>3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta</p> <p>4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagosp. Jarowania - przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)</p> <p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:</p> <p>1.563/2017 - w</p>	<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>Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK SP w Policach z dnia 15.11.2017r.</p>										
<p>Informacje dodatkowe</p> <p>1. zakres opracowania</p> <p>2. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAiC z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 2028)</p> <p>3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.</p> <p>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)</p> <p>5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.</p> <p>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.</p> <p>7. Mapa zgodna z przepisami §79 ust.5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572) - nadaje się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości.</p> <p>8. Nie wykonano czynności określonych w §80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)</p> <p>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.)</p> <p>10. Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie 5" sekcje:341.113.0231, 0232</p>	<p>Rejestracja:</p>										
<p>Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:</p> <p>1. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A</p> <p>2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery</p> <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>	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Działalność geodezyjna i kartograficzna w ramach której wykonano niniejszą mapę została wyrażona w formie opinii technicznej wyrażonej w opisie mapy i materiałach parafianowanych przez geodetę uprawnionego</td> </tr> <tr> <td>Organ prowadzący działalność geodezyjną i kartograficzną</td> <td>Starostwo Polickie</td> </tr> <tr> <td>Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu</td> <td>2017-2009</td> </tr> <tr> <td>Data wykonania oparcia technicznego do ewidencji materiałów zasobu</td> <td>2017-12-06</td> </tr> <tr> <td>Imię, nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej za mapę</td> <td></td> </tr> </table> <p>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego</p> <p></p> <p>Piotr Trepka</p> <p><i>Przebieg uzbrojenia i oparcia</i></p>	Działalność geodezyjna i kartograficzna w ramach której wykonano niniejszą mapę została wyrażona w formie opinii technicznej wyrażonej w opisie mapy i materiałach parafianowanych przez geodetę uprawnionego		Organ prowadzący działalność geodezyjną i kartograficzną	Starostwo Polickie	Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	2017-2009	Data wykonania oparcia technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2017-12-06	Imię, nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej za mapę	
Działalność geodezyjna i kartograficzna w ramach której wykonano niniejszą mapę została wyrażona w formie opinii technicznej wyrażonej w opisie mapy i materiałach parafianowanych przez geodetę uprawnionego											
Organ prowadzący działalność geodezyjną i kartograficzną	Starostwo Polickie										
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	2017-2009										
Data wykonania oparcia technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2017-12-06										
Imię, nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej za mapę											
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:</p> <p>22.11.2017r.</p>											



## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. DANE OGÓLNE.

#### 1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- zlecenie inwestora,
- podkłady architektoniczne,
- obowiązujące normy i przepisy,
- katalogi techniczne.

#### 1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany sieci wodociągowej wraz z przyłączem wody. Projekt został sporządzony dla celów formalno-prawnych, w celu uzyskania pozwolenia na budowę.

Opracowanie swym zakresem obejmuje:

- projekt budowlany sieci wodociągowej wraz z przyłączem wody.

### 2. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ.

#### 2.1. SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZYŁĄCZEM WODY.

##### 2.1.1. WARUNKI WŁĄCZENIA DO MIEJSKIEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ.

Zaprojektowano sieć wodociągową przy ul. Cichej w Sławoszewie do wysokości dz. nr 97/10. Projektowana sieć wodociągowa będzie przedłużeniem istniejącej sieci, do której nastąpi włączenie. Włączenie do istniejącej sieci wykonać za pomocą mufy elektrooporowej. Dalej projektuje się sieć wodociągową wykonaną z rur de110PE100 (SDR11) PN16. Z informacji uzyskanych w WOZ w Goleniowie wynika, że w przyszłości sieć w ul. Cichej będzie dalej rozbudowywana i połączona z istniejącą siecią w ul. Złotej. Całość po dalszej rozbudowie będzie stanowić sieć pierścieniową. Włączenie przyłącza do projektowanego wodociągu zaprojektowano poprzez opaskę odcinającą HAKU firmy HAWLE na rurę de110PCV z odejściem 2". Za opaską zamontować kombinacyjny zawór kątowy 2" z odejściem na rurę 40PE. Alternatywnie zamontować zasuwę do przyłącza domowego 2" - 1 1/2" ze złączem ISO 1 1/2" dla rury de40PE firmy HAWLE. Dalej projektuje się przyłącze wodociągowe de40PE. Przed granicą działki należy zamontować dodatkową zasuwę odcinającą. Należy zamontować skrzynki uliczne z dekletem ciężkim. Korpus skrzynki z polietylenu (stosować HDPE), wytrzymałość na temperaturę +200°C, podstawa pod skrzynkę z HDPE przenosząca obciążenie 40T). Armaturę na projektowanej sieci wodociągowej należy oznakować tabliczkami emaliowanymi umieszczonymi na słupkach.

##### 2.1.2. ZASTOSOWANE MATERIAŁY.

Sieć wodociągową należy wykonać z rur i kształtek PE100 SDR11 PN16 o średnicy 110mm, a przyłącze wody z rur i kształtek PE100 SDR17 PN10 o średnicy 40mm. Montaż instalacji wykonać jako: dla średnic wodociągu mniejszych od de110 jako zgrzewane elektrooporowo, dla średnic wodociągu większych od de110 jako zgrzewane doczołowo. Na całej trasie sieci oraz przyłącza na wysokości 20 [cm] nad rurą należy ułożyć taśmę magnetyczną łączoną na śruby zaciskowe. Przejście wodociągu przez przegrody budowlane wykonać w tulejach mechanicznych. W punkcie W5 wykonać odejście do hydrantu nadziemnego DN80. Włączenie w punkcie W5 za pomocą trójnika kołnierзовego dn100/dn80 (trójnik na odejściu zamontować za pomocą połączeń kołnierзовych dn100 dla rur de110PE). Za włączeniem w punkcie W5 zamontować zasuwę kołnierзовą DN80, króciec dwukołnierзовy DN80, łuk kołnierзовy ze stopką oraz hydrant nadziemny. Na potrzeby ochrony p.poż. projektuje się hydrant zewnętrzny nadziemny żeliwny dn80 q=10,0 dm<sup>3</sup>/s. Opomiarowanie zużycia wody poprzez wodomierz zlokalizowany w garażu. Garaż ogrzewany, w podłodze zamontowany będzie wpust podłogowy. Zaprojektowano wodomierz skrzydełkowy DN15 katalogu firmy Mirometr. Armatura odcinająca przed i za wodomierzem:



przed wodomierzem zawór grzybkowy dn32, za wodomierzem zawór grzybkowy dn32, zawór antyskażeniowy typu EA. Przejście wodociągu przez przegrody budowlane wykonać w tulejach mechanicznych.

Na przewodzie zimnej wody, za zaworem ogrodowym przewidziano montaż drugiego wodomierza DN15 w celu rozliczenia zużycia ścieków (z pominięciem wody ogrodowej).

#### **DOBÓR WODOMIERZA:**

Zgodnie z wytycznymi WOZ zaprojektowano wodomierz skrzydełkowy typu DN15 katalogu firmy Mirometr o przepływie nominalnym  $q_p = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$  i maksymalnym  $q_s = 3,125 \text{ m}^3/\text{h}$ .

#### **DOBÓR ŚREDNICY PRZYŁĄCZA WODY:**

Obliczeniowy przepływ sekundowy:  $q_{\text{sek}} = 0,95 \text{ dm}^3/\text{s}$ .

Dobrano średnicę przyłącza wody de40PE SDR17

$d_y \times e = 40 \times 2,4 \text{ mm}$ ;

$v = (q_{\text{sek}} / F) = 0,97 \text{ m/s}$

### **2.1.3. ROBOTY ZIEMNE.**

Rurociąg układać w wykopie wąsko-przestrzennym odeskowanym z zastosowaniem rozpór. Dno wykopu należy dokładnie oczyścić oraz zniwelować. Następnie wykonać podsypkę o grubości min. 10cm z przesianego piasku. Po ułożeniu wodociągu należy wykonać obsypkę z piasku o grubości min. 30cm powyżej powierzchni rury. Resztę wykopu należy wypełnić gruntem rodzimym. Pod drogami zasypkę należy zagęścić do 95% zmodyfikowanej wartości Proctora. Układanie wykonać na głębokości i ze spadkiem zgodnie z częścią graficzną projektu oraz technologią montażu tych rur.

Sieć oraz przyłącze należy poddać próbie ciśnieniowej na 1MPa oraz dezynfekcji. Próbę szczelności należy przeprowadzać w temperaturze zewnętrznej nie niższej niż +1 °C. Odcinek można uznać za szczelny, jeżeli przy zamkniętym dopływie wody pod ciśnieniem próbnym w czasie 30 minut nie będzie spadku ciśnienia. Po pozytywnych próbach ciśnieniowych przyłącze wody należy przepłukać i wydezynfekować. Przewody w stanie odkrytym zinwentaryzować geodezyjnie. Sieć oraz przyłącze zgłosić do odbioru u eksploatatora sieci.

### **2.1.4. WYNIKI OPINII GEOTECHNICZNEJ.**

Według przeprowadzonej opinii geotechnicznej, obszar objęty projektem kwalifikuje się do I kategorii geotechnicznej. Całość podłoża składa się z serii piaszczystych (piasek drobny), przeważające partie występują w stanie przynajmniej średniozagęszczonym. W wykonanym zakresie badań podłoża udokumentowano warunki proste.

### **3. UWAGI KOŃCOWE.**

Całość prac należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych - tom II Instalacje Sanitarne” z uwzględnieniem aktualnych norm i przepisów BHP i przeciwpożarowych oraz zgodnie z instrukcjami i kartami katalogowymi producentów.

Część opisowa i rysunkowa dokumentacji stanowi wzajemnie uzupełniającą się całość. W przypadku wątpliwości co do zawartych rozwiązań projektowych wykonawca zobowiązany jest do ich wyjaśnienia z projektantem.

Obowiązkiem wykonawców instalacji jest dostarczenie wymaganych, aktualnych atestów (dopuszczeń, certyfikatów) wszystkich zastosowanych materiałów i urządzeń. Wszelkie urządzenia oraz narzędzia muszą być oznaczone znakiem bezpieczeństwa, a w stosunku do urządzeń, które nie podlegają obowiązkowi zgłaszania do certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem, wykonawca jest zobowiązany dostarczyć odpowiednią deklarację dostawcy, zgodności tych wyrobów z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania oraz wymaganiami określonymi właściwymi przepisami.

Przed rozpoczęciem prac zweryfikować rzędne i wymiary.

Projektant : mgr inż. Piotr Kaczorkiewicz

**mgr inż. Piotr Kaczorkiewicz**

upr. bud. nr ZAP/0106/PWOS/10  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych  
wodociągowych i kanalizacyjnych



## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt: SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZYŁĄCZEM  
Adres: Sławoszewo, ul. Cicha, dz. 97/10, 97/14, obręb Sławoszewo  
Inwestor: Tomasz Banach  
ul. Bankowa 11d/4  
72-010 Police  
Jednostka projektowa: AS Architektura Pracownia Projektowa  
ul. Jesionowa 7  
72-010 Police

Roboty budowlano-montażowe powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **Zagospodarowanie placu budowy:**

Teren budowy należy wydzielić i zabezpieczyć od zewnątrz. Ogrodzenie powinno być tak wykonane aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50 m.

Teren budowy należy wyposażać w wc i instalację wod.-kan. i elektryczną. Należy wykonać tymczasowe obiekty: socjalno-bytowy, magazyn zamknięty, wiaty zadaszenia składowisk materiałów wrażliwych na niekorzystne warunki atmosferyczne.

Urządzić stanowiska maszyn i urządzeń dla bezpośredniej obsługi procesu budowy. Podczas prowadzenia robót w warunkach zimowych należy ponadto wykonać ocieplenie niektórych pomieszczeń i stanowisk roboczych oraz przygotować urządzenia i instalacje grzewcze.

Przy wejściu na budowę należy umieścić tablicę informacyjną. Wykonać punkt p.poż.

### **Roboty ziemne:**

W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, gazowej itp. należy określić bezpieczną odległość w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny; wykopy należy wykonać ręcznie. Wykopy głębokie należy zabezpieczyć przed osunięciem gruntu. Wykopy należy oznakować.

W nocy miejsca wykopu oświetlić.

### **Roboty instalacyjne**

- Uważać na możliwość porażenia prądem przy zgrzewaniu i spawaniu,
- Uważać na możliwość porażenia przy manipulowaniu płytą grzewczą,
- Należy ściśle przestrzegać zasad postępowania przy zgrzewaniu zgodnie z instrukcją obsługi zgrzewarek,
- Należy ściśle przestrzegać zasad BHP przy spawaniu,
- Stanowisko zgrzewania nie może być umieszczone bezpośrednio pod przewodami sieci wysokiego napięcia,
- Agregat prądotwórczy musi być uziemiony,
- Przestrzegać ogólne przepisy dotyczące robót ziemnych i montażowych przy budowie gazociągów,
- Rurociągi, na których wykonywana jest próba szczelności lub wytrzymałości powinny być w sposób wyraźny oznakowane w terenie za pomocą znaków ostrzegawczych i tablic zabraniających zbliżania się do rurociągów osób postronnych,
- Wzór i barwa znaków ostrzegawczych powinna być zgodna z PN-70/N-1270,
- Znaki i tablice ostrzegawcze powinny być ustawione po obu stronach rurociągu w odległości nie mniejszej niż wymagana w projekcie technicznym odległość rurociągu od



obiektów terenowych,

- Personel inżynieryjno-techniczny kierujący i nadzorujący przebieg prób oraz personel przewidziany do przeprowadzania prób powinien być przeszkolony w zakresie BHP,
- Wszystkie stosowane materiały powinny posiadać atesty oraz świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie przy wykonywaniu instalacji sanitarnych,
- Powyższe roboty może wykonać osoba posiadająca uprawnienia budowlane (uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie).

Opracował :  
mgr inż. Piotr Kaczorkiewicz

mgr inż. Piotr Kaczorkiewicz  
upr. bud. nr ZAP/0106/PWOS/10  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych  
wodociągowych i kanalizacyjnych



# OZNACZENIA:

-proj. sieć wodociągowa wraz z przyłączem wody

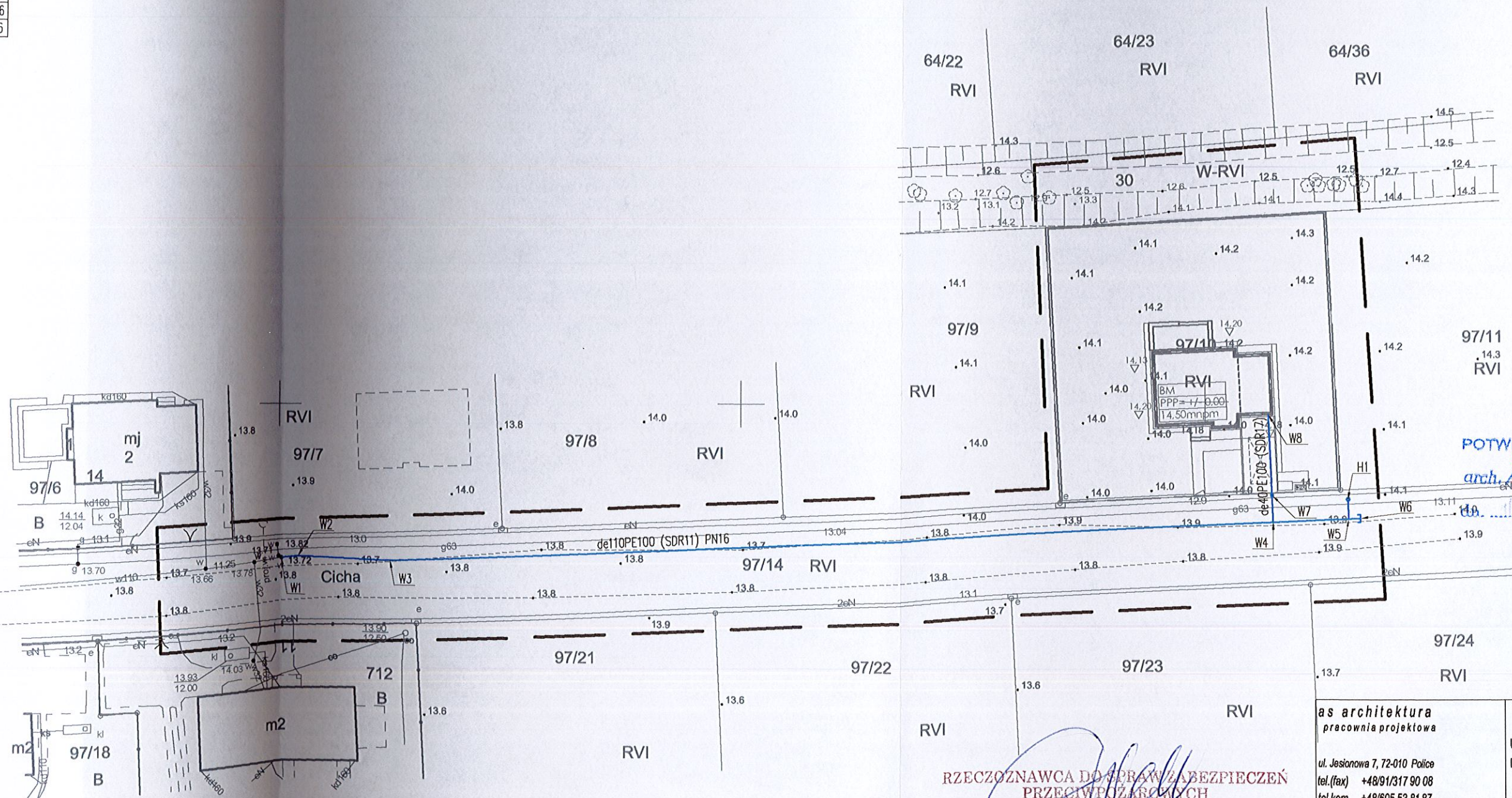
X	Y
W1	5931532.89
W2	5931533.11
W3	5931532.84
W4	5931537.02
W5	5931537.38
W6	5931537.43
W7	5931539.91
W8	5931548.60
H1	5931539.46

STAROSTWO POWIATOWE  
w Policach  
Wydział Architektury i Budownictwa  
Załącznik Nr 111 do zgłoszenia  
AB.6743 12.12.2018.R.L.

INSPEKTOR  
mgr inż. arch. Róża Wł. Zapała

poświadczam za  
zgodność z oryginałem  
A

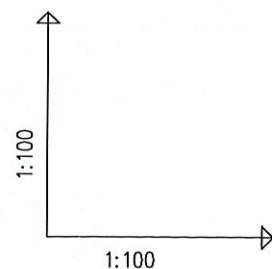
5931600,00  
5462150,00





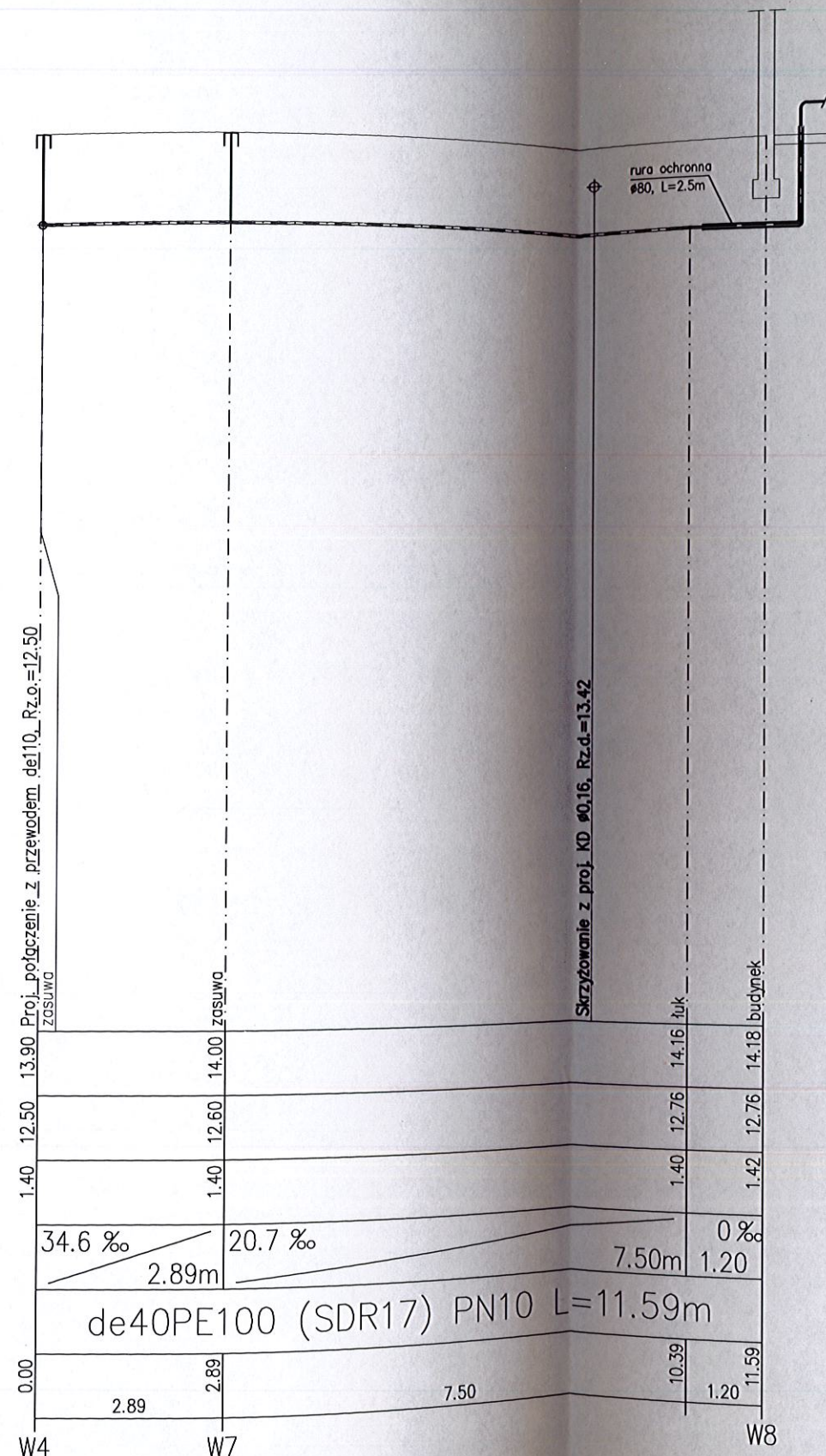




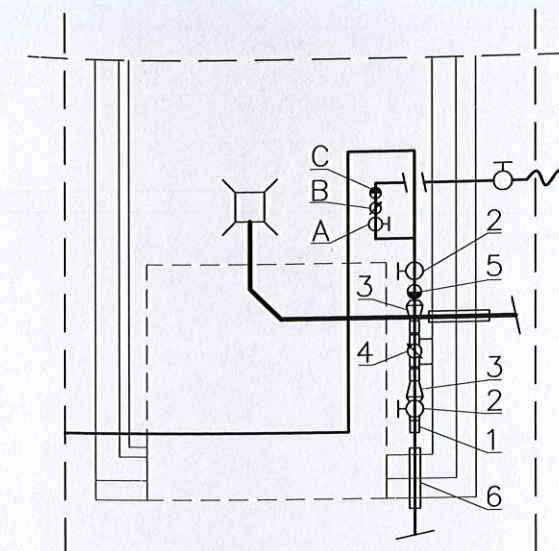


POZIOM PORÓWNAWCZY 0.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI



## RZUT POMIESZCZENIA WODOMIERZA



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L.p.	Wyszczególnienie	Średnica	Ilość
1	złączka przejściowa z gwintem zewnętrznym	40/32	1
2	zawór grzybkowy gwintowany do wody	32	2
3	redukcja	32/15	2
4	wodomierz skrzydełkowy Mirometr	15	1
5	zawór antyskażeniowy	32	1
6	tuleja mechaniczna		1

## ZESTAW WODOMIERZOWY DO OPOMIAROWANIA ZUŻYCIA WODY NA CELE PODLEWANIA OGRODU

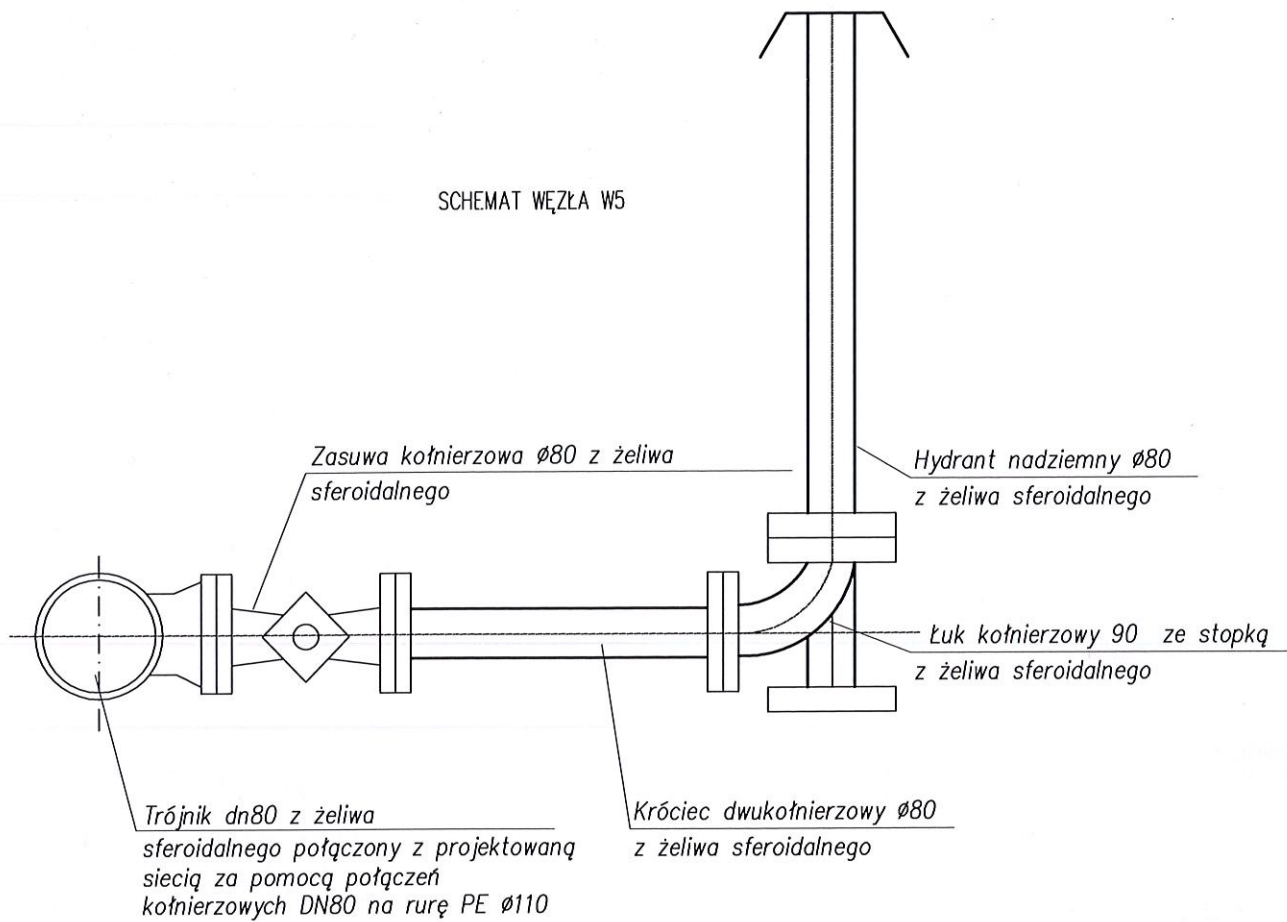
A	zawór kulowy gwintowany do wody	15	1
B	wodomierz skrzydełkowy JS 1.6	15	1
C	zawór antyskażeniowy typu EA	15	1

UWAGA: Wszystkie spadki i rzędne należy zweryfikować przed rozpoczęciem prac i zakupem materiałów.

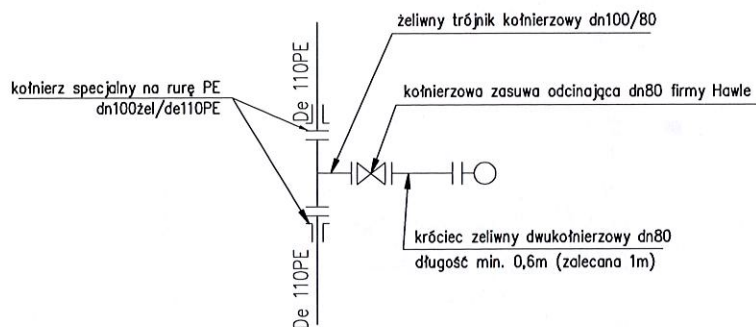
<b>as architektura</b> pracownia projektowa ul. Jesionowa 7, 72-010 Police tel.(fax) +48/91/317 90 08 tel.kom. +48/605 53 81 87 e-mail: as.architektura@wp.pl		NAZWA I ADRES INWESTYCJI: <b>SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZYŁĄCZEM</b> <b>UL. CICHĄ, SŁAWOSZEWO</b> <b>DZ. NR 97/10, 97/14 OBR. 0014 SŁAWOSZEWO</b>	
INWESTOR:		TEREN INWESTYCJI:	
DZ. NR 97/14, 97/10, OBR. 0014 SŁAWOSZEWO		DZ. NR 97/10, 97/14 OBR. 0014 SŁAWOSZEWO	
STADIUM:		BRANŻA:	
PROJEKT BUDOWLANY		SANITARNĄ	
TYTUŁ RYSUNKU:		SKALA	NR RYSUNKU
PROFIL PRZYŁĄCZA WODY		1:100	3
PROJEKTANCI	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
BRANŻA SANITARNĄ/PROJEKTOWAŁ:			
mgr inż. Piotr Kaczorowski	ZAP/0106/PWOS		
BRANŻA SANITARNĄ/SPRAWDZIŁ:			
mgr inż. Patryk Semik	ZAP/0224/PWOS		



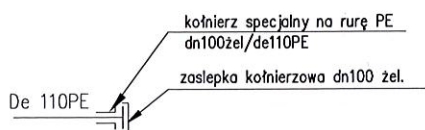
SCHEMAT WĘZŁA W5



SCHEMAT WĘZŁA W5 (WIDOK Z GÓRY)



SCHEMAT WĘZŁA W6



SCHEMAT WĘZŁA W1



UWAGA: Wszystkie spadki i rzędne należy zweryfikować przed rozpoczęciem prac i zakupem materiałów.

as architektura pracownia projektowa		NAZWA I ADRES INWESTYCJI : <b>SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZYŁĄCZEM UL.CICHA, SŁAWOSZEWO</b> <b>DZ. NR 97/10, 97/14 OBR. 0014 SŁAWOSZEWO</b>	
ul. Jesionowa 7, 72-010 Police tel.(fax) +48/91/317 90 08 tel.kom. +48/605 53 81 87 e-mail : as.architektura@wp.pl			
INWESTOR :		TEREN INWESTYCJI : <b>DZ. NR 97/14, 97/10, OBRĘB 0014 SŁAWOSZEWO</b>	
Przedmiotowy projekt architektoniczny jest chroniony Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 r.		prawem autorskim zgodnie z art. 1 i nast. Ustawy o Prawie (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83 z późn. zmianami)	
STADIUM : <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		BRANŻA : <b>SANITARNA</b>	
TYTUŁ RYSUNKU : <b>SCHEMATY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH</b>		SKALA <b>----</b>	NR RYSUNKU <b>4</b>
PROJEKTANCI		NR UPRAWNIEN	DATA
BRANŻA SANITARNA/PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Piotr Kaczorowski		ZAP/0106/PWOS	10 2018 r. 
BRANŻA SANITARNA/SPRAWDZIŁ : mgr inż. Patryk Semik		ZAP/0224/PWOS	