

**Gmina Słupno**  
**ul. Miszewska 8a**  
**09 – 472 Słupno**

**Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w drodze**

**o nr ew. 308/1 w Słupnie**

**(dz. o nr ew. 308/1, 298, 308/2)**

**Jednostka ew. Słupno, obręb: 0017 Słupno**

**Projekt budowlany**

**Przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej**

**sanitarna**

**Projektant:**

**Sprawdzający:**

**Projekt budowlany „Przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej  
w drodze o nr ew. 308/1, między ul. Młynarską i Baśniową  
w Słupnie” (dz. o nr ew. 308/1, 298, 308/2)**

**Zawartość opracowania:**

***I. Projekt zagospodarowania terenu***

1. Opis techniczny - str. 1-2
2. Projekt zagospodarowania terenu - rys. nr 1 - str. 3

***II. Projekt architektoniczno-budowlany***

1. Opis techniczny - str. 4-10
  2. Informacja dotycząca BIOZ - str. 11-12
  3. Oświadczenia, zaświadczenia i uprawnienia projektanta i sprawdzającego - str. 13-18
  4. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Słupno dla działek o nr ew. 298, 548/21, 548/10, 548/19, 322/4, 323/2, 548/2 położonych w Słupnie, wydany przez Urząd Gminy w Słupnie z dnia 26.05.2015 r. - str. 19-35
  5. Warunki techniczne projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jaglanej i Gryczanej w Słupnie wydane przez Gminę Słupno 26.05.2015r. - str. 36
  6. Decyzja wójta Gminy w Słupnie z dnia 22.07.2015 r. - str. 37-39
  7. Protokół z narady koordynacyjnej ZUD:GGN-III.6630.364.2015 z dnia 08.07.2015 r. - str. 40-41
- Część rysunkowa*
8. Profil sieci kanalizacji sanitarnej- rys. nr 2 - str. 42

**OPIS TECHNICZNY** do projektu zagospodarowania terenu „Przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ew. 308/1, między ul. Młynarską i Baśniową w Słupnie” (dz. o nr ew. 308/1, 298, 308/2)

Tematem opracowania jest przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej, w drodze o nr ew. 308/1, między ul. Młynarską i Baśniową w Słupnie.

Z uwagi na zły stan techniczny istniejącej kanalizacji sanitarnej w drodze między ul. Młynarską i Baśniową, zachodzi konieczność wykonania nowej sieci, po tej samej trasie. Projekt przewiduje, ze względu na istniejące studnie kanalizacyjne, zachowanie spadków pozwalających na odprowadzenie ścieków z ul. Młynarskiej do ul. Baśniowej do sieci kanalizacji sanitarnej Ø400, biegnącej bezpośrednio do oczyszczalni ścieków. Istniejącą sieć kanalizacyjną, podczas prowadzenia robót należy zdemontować.

Teren inwestycji, który zgodnie z ustaleniami planistycznymi, nie jest pod ścisłą ochroną konserwatorską ani nie jest wpisany do rejestru zabytków nie podlega ochronie konserwatorskiej.(Dz. U. Nr 162, poz. 1568, z późn. zm. z 23.07. 2003 r.)

Teren objęty niniejszym projektem nie jest położony w terenie górniczym.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie stanowi i nie stanowić będzie zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia obecnych i przyszłych mieszkańców ulicy Młynarskiej i Baśniowej oraz drogi o nr ew. 308/1 i ich otoczenia.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej, nie jest klasyfikowana rozporządzeniem Rady Ministrów zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 5 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 (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) i nie wymaga postępowania środowiskowego w sprawie wydania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397).

Projektowana inwestycja w żaden sposób nie narusza zapisów zawartych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Słupno dla działek położonych w tym rejonie w Słupnie.



**OPIS TECHNICZNY** do projektu architektoniczno-budowlanego „Przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ew. 308/1, między ul. Młynarską i Baśniową w Słupnie” (dz. o nr ew. 308/1, 298, 308/2)

**1. Podstawa opracowania**

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Umowa z Inwestorem nr 35.2151/2015 z dnia 21.04. 2015.
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Słupno dla działek o nr ew. 298, 308/1, 545/2, 308/2, 546/2 położonych w Słupnie, wydany przez Urząd Gminy w Słupnie z dnia 26.05.2015 r.
- Warunki techniczne projektowanej przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ew. 308/1 w Słupnie wydane przez Gminę Słupno 26.05.2015r.
- Protokół z narady koordynacyjnej ZUD:GGN-III.6630.364.2015 z dnia 08.07.2015
- Obowiązujące normy i normatywy w zakresie projektowania, wykonania i odbioru sieci sanitarnych

**2. Przedmiot i zakres opracowania**

Tematem opracowania jest przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej, w drodze o nr ew. 308/1, między ul. Młynarską i Baśniową w Słupnie.

Z uwagi na zły stan techniczny istniejącej kanalizacji sanitarnej w drodze między ul. Młynarską i Baśniową, zachodzi konieczność wykonania nowej sieci, po tej samej trasie. Projekt przewiduje, ze względu na istniejące studnie kanalizacyjne, zachowanie spadków pozwalających na odprowadzenie ścieków z ul. Młynarskiej do ul. Baśniowej do sieci kanalizacji sanitarnej Ø400, biegnącej bezpośrednio do oczyszczalni ścieków. Istniejącą sieć kanalizacyjną, podczas prowadzenia robót należy zdemontować.

**3. Rozwiązanie techniczne**

**3.1. Sieć kanalizacji sanitarnej**

Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur kanalizacyjnych typu S PVC-U. Sieć kanalizacyjną zaprojektowano z rur Ø300 np. firmy WAVIN łączonych za pomocą uszczelek gumowych.

Na trasie projektowanej sieci kanalizacyjnej zaprojektowano studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych Ø1200. Przykrycie studni wykonać płytą żelbetową Ø1400

według KB 1/38.4.3(1)–81 z włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D(40 t), według PN–64/74–052.

Kręgi łączone są pomiędzy sobą oraz z elementem dennym za pomocą uszczelk elastomerowych. Element denny zaprojektowano jako monolityczny prefabrykat, w którym wykonane są kinety.

Kręgi i płyty przykrywające powinny być atestowane, pierwszej jakości z pełnym uzbrojeniem zgodnie z normą. W odstępach co 30 cm należy rozmieścić w dwóch rzędach w ścianie studni stopnie włazowe żeliwne według SWW0614–498.

Po wyprofilowaniu dna wykopu rurociągi należy układać na podsypce piaskowej o grubości 10 cm. Włączenie rurociągów do studni rewizyjnych należy wykonać za pomocą przejść szczelnych. Wszystkie połączenia w studniach rewizyjnych muszą być zgodnie z normą PN–92/10729:1999.

Po wykonaniu próby szczelności ułożone rurociągi zasypać warstwą piasku do wysokości 15 cm ponad wierzch rury, a dopiero potem zasypać gruntem rodzimym.

Warstwę ochronną rur wykonać z piasku drobnoziarnistego lub średnioziarnistego bez grud i kamieni. Całość wykopów zagęścić mechanicznie.

### **3.2. Trasowanie sieci kanalizacyjnej**

Trasa sieci kanalizacyjnej została uzgodniona na naradzie koordynacyjnej dnia 08.07.2015 r w Starostwie Powiatowym w Płocku.

Przed rozpoczęciem robót należy wystąpić do geodezji o wytyczenie trasy sieci w terenie.

### **3.3. Zabezpieczenie kabli energetycznych i telefonicznych.**

Podczas prowadzenia robót kable telefoniczne i elektryczne, kolidujące z projektowaną siecią kanalizacyjną, pod nadzorem właściwych służb, należy zabezpieczyć układając je na ceowniku C-200 i przykryć je także ceownikiem C-200. Ceowniki należy z wiązać ze sobą w celu uniknięcia ich przesunięcia.

Kable można także położyć na połówce rury przekrojonej wzdłuż i przykryć drugą połówką, związując je razem.

Przed zasypaniem, ceowniki jak i rurę usunąć oraz powiadomić instytucję eksploatującą dany kabel.

Tam, gdzie projektowana trasa sieci wodociągowej krzyżuje się z kablami telefonicznymi lub elektrycznymi, na kablu należy zamontować w rejonie tego

skrzyżowania rurę typu AROT Ø110 i przed zasypaniem powiadomić instytucję eksploatującą dany kabel.

#### **4. Opinia geotechniczna**

W oparciu o przeprowadzone badania gruntu, w rejonie projektowanej sieci wodociągowej, można stwierdzić, że zewnętrzną warstwę podłoża stanowią nasypy piaszczyste, piaszczysto-gliniaste i gliniaste, niebudowlane. Pod nasypami występują grunty rodzime pochodzenia zastoiskowego: piaski gliniaste, gliny pylaste i piaski drobnoziarniste.

W podłożu, w rejonie projektowanej sieci wodociągowej, w lipcu b.r. nie stwierdzono wody gruntowej do głębokości 3,0m ppt.

Projektowana sieć wodociągowa zalicza się do drugiej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe proste.

Opinię geotechniczną oraz dokumentację badań podłoża gruntowego wraz z projektem geotechnicznym opracowała firma „Usługi Geologiczno-Inżynierskie dr inż. Stanisława Garwacka-Piórkowska” z siedzibą w Płocku przy ul. Na Skarpie 18A m19 w lipcu 2015 r.

#### **5. Roboty ziemne**

Wykopy otwarte dla projektowanej sieci kanalizacyjnej należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wg. PN-B-10736 oraz PN-EN 1610.

Przy prowadzeniu robót ziemnych należy :

- po wykonaniu wykopów ustawić bariery zabezpieczające wzdłuż wykopów oraz znaki drogowe
- zabezpieczyć przejścia dla pieszych, poprzez ułożenie mostków nad wykopami
- zabezpieczyć oświetlenie w ciągu nocy
- zabezpieczyć dojazd ekipom specjalnym.

Wykopy zaprojektowano jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych, obustronnie szalowanych.

Szerokość wykopów o ścianach pionowych wynosi dla rur do Ø 200 mm - 1,0 m

Wykopy wykonać mechanicznie , tylko w miejscach kolizji ręcznie. Przewody i sieci kolidujące z wykopem zabezpieczyć przed zniszczeniem, uwzględniając warunki jednostek eksploatujących sieci.

Wszystkie istniejące naniesienia zielone zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Wydobywany grunt powinien być składowany po jednej stronie wykopu.

Zasypkę i zagęszczenie w strefie ochronnej rur należy wykonać warstwami z jednoczesnym usuwaniem deskowania ścian wykopu. Całość wykopów należy zagęścić mechanicznie.

Zagęszczenie zasyпки wykopów należy wykonać zgodnie PN-S-02205 z 1998r „Drogi samochodowe, roboty ziemne, wymagania i badania.”

Nadmiar gruntu należy wywieść na składowisko odpadów.

Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Przed dokonaniem zasyпки występujących kolizji należy dostosować się do uwag podanych w protokóle ZUD-u.

Przy budowie sieci wodociągowej należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 „W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” (Dz. U. nr 47 z dnia 19 marca 2003 r.).

## **6. Badania przy odbiorze.**

### **6.1. Odbiór techniczny częściowy.**

Badania przy odbiorze technicznym częściowym polegają na:

- zbadaniu zgodności usytuowania i długości przewodów z dokumentacją i inwentaryzacją geodezyjną.

Dopuszczalne odchylenie na planie osi przewodu od osi wytyczonej muszą być zgodne z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót sieci kanalizacyjnych”

- Zeszyt nr 9 wydane COBRTI - Instal .

- zbadanie materiału użytego do podsypki i obsypki przewodu, który powinien być drobny i średnioziarnisty, bez grud i kamieni. Materiał ten powinien być zagęszczony.

- wyniki badań powinny być wpisane do dziennika budowy, który z inwentaryzacją geodezyjną ( dopuszcza się inwentaryzację szkicową) oraz certyfikatami i deklaracjami zgodności z polskimi normami i aprobatami technicznymi, dotyczącymi rur jest przedłożony podczas spisywania protokołu odbioru technicznego - częściowego, który stanowi podstawę do decyzji o możliwości zasypiania odebranego odcinka przewodu sieci kanalizacyjnej.



Wymagane jest także dokonanie wpisu do dziennika budowy o wykonaniu odbioru technicznego – częściowego.

Kierownik budowy jest zobowiązany zgłosić inwestorowi do odbioru roboty ulegające zakryciu, zapewnić dokonanie próby i sprawdzenia przewodu, zapewnić inwentaryzację przewodu, przygotować dokumentację powykonawczą.

## **6.2. Odbiór techniczny końcowy.**

Badania przy odbiorze technicznym końcowym polegają na:

- zbadaniu zgodności dokumentacji technicznej ze stanem faktycznym i inwentaryzacja geodezyjną
- zbadaniu zgodności wyników stopnia zagęszczenia gruntu zasypki wykopu.

Wyniki badań winny być wpisane do dziennika budowy, który z protokółami odbiorów technicznych częściowych, projektem z wprowadzonymi zmianami podczas budowy, wynikami badań stopnia zagęszczenia gruntu zasypki wykopu i inwentaryzacją geodezyjną jest przedłożony podczas spisywania protokołu odbioru technicznego końcowego, na podstawie którego przekazuje się inwestorowi wykonany przewód sieci kanalizacji sanitarnej.

Konieczne należy dokonać wpisu do dziennika budowy o wykonaniu odbioru technicznego końcowego.

Teren po wykonaniu robót powinien być doprowadzony do pierwotnego stanu.

Kierownik budowy jest zobowiązany złożyć oświadczenia:

- o wykonaniu przewodu kanalizacji sanitarnej zgodnie z projektem, warunkami pozwolenia na budowę i z warunkami technicznymi wykonania i odbioru
- o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także w razie korzystania – ulicy i sąsiadującej nieruchomości.

## **7. Wymagania dotyczące ochrony środowiska**

1. Roboty budowlane zorganizować tak, aby nie powodować nadmiernego zanieczyszczenia środowiska, w zakresie hałasu, emisji pyłów i gazów do powietrza, odpadów, itp. Podczas przestojów zarówno sprzęt mechaniczny jak i transportowy powinien mieć wygaszone silniki.
2. Warstwa humusu powinna być usunięta i złożona w terenie do ponownego zagospodarowania po zakończeniu robót. Ponadto podczas prac ziemnych należy chronić istniejącą szatę roślinną przed zniszczeniem lub uszkodzeniem.

3. Na obszarze objętym opracowaniem nie istnieją drzewa, które wymagają usunięcia.

#### **8. Obszar oddziaływania inwestycji**

Obszar oddziaływania inwestycji w Słupnie ogranicza się do działek o nr ew. 308/1, 298, 308/2

#### **UWAGA:**

1. Roboty budowlano – montażowe należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” - Zeszyt Nr 9 wydanymi przez COBRTI INSTAL.
2. Dopuszcza się zastosowanie równoważnej materiałów na sieć kanalizacji sanitarnej pod warunkiem spełnienia tych samych parametrów technicznych.

### **Wykaz podstawowych materiałów**

1. Rury kanalizacyjnych typu S PVC-U. Ø300 - 275,5 m.
2. Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych Ø1200. - 5 kpl.

PROJEKT BUDOWLANY „PRZEBUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ  
W DRODZE O NR EW. 308/1, MIĘDZY UL. MŁYNARSKĄ I BAŚNIOWĄ  
W SŁUPNIE” (DZ. O NR EW. 308/1, 298, 308/2)

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY  
ZDROWIA**

*PRZY PRZEBUDOWIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ  
W DRODZE O NR EW. 308/1, MIĘDZY UL. MŁYNARSKĄ I BAŚNIOWĄ W SŁUPNIE  
(DZ. O NR EW. 308/1, 298, 308/2)*

**INWESTOR:** Gmina Słupno  
ul. Miszewska 8a  
09 – 472 Słupno

**AUTORZY OPRACOWANIA:**

*Projektant :* inż. Teresa Strzelecka

Płock, lipiec 2015 r.

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Zakres robót**

Zakres robót obejmuje przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ew. 308/1, między ul. Młynarską i Baśniową w Słupnie.

W trakcie budowy będą realizowane następujące roboty:

- wykopy liniowe
- montaż studni kanalizacyjnej Ø1200
- montaż rur kanalizacyjnych z PVC-U Ø300
- próba szczelności
- zasypka wykopów z zagęszczeniem

### **2. Istniejące obiekty budowlane**

Istniejące obiekty budowlane ujęte są na mapie do celów projektowych w skali 1:500

### **3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej znajduje się kabel energetyczny, które stanowi zagrożenie bezpieczeństwa ludzi. Ponadto prowadzenie budowy w pasie drogi pomiędzy ulicą Młynarską i Baśniową stanowi zagrożenie bezpieczeństwa ludzi. Ulice te podczas prowadzenia robót muszą być oznakowane.

### **4. Zagrożenia podczas realizacji robót**

Podczas realizacji robót należy przestrzegać ogólnych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących przy robotach montażowych oraz podczas wykonywania robót ziemnych. Ponadto należy zapewnić warunki BHP – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 z dnia 19 marca 2003 r.)

### **5. Instruktaż pracowników**

Instruktaż pracowników prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ponadto pracownicy powinni mieć niezbędną odzież i sprzęt ochronny (kaski, rękawice, okulary ochronne).

### **6. Środki techniczne i organizacyjne bezpieczeństwa robót**

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia – nie dotyczy.

Teresa Strzelecka

(imię i nazwisko)

09 – 410 Płock

(kod pocztowy) (miejscowość)

ul. Andersa 26

(ulica)

Płock, dnia 20 lipca 2015 r.

(data)

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane ( Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, t.j. z późn. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego (zamierzenia budowlanego) dla inwestycji pod nazwą:

Projekt budowlany „Przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej, w drodze

o nr ew. 308/1 w Słupnie

zlokalizowanej w miejscowości: *Słupno, gmina Słupno*

na działkach o nr: *308/1, 298, 308/2*

**o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Projekt budowlany został opracowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: *instalacje i sieci sanitarne*

.....  
(pieczęć i podpis projektanta)

Oświadczenie załączam do wszystkich egzemplarzy projektu budowlanego przy wniosku o pozwolenie na budowę z dnia

.....  
(data złożenia wniosku)

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana **w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**, zgodnie z art. 21a ust. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, t.j. z późn. zm.), spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz. 1126 *W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*).

.....  
(pieczęć i podpis projektanta)

Henryka Kamińska

(imię i nazwisko)

09-400 Płock

(kod pocztowy) (miejscowość)

ul. Kwiatowa 14 m. 23

(ulica)

Płock dnia 20 lipiec 2015

(data)

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane ( Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, t.j. z późn. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako sprawdzający projektu budowlanego (zamierzenia budowlanego) dla inwestycji pod nazwą:

Projekt budowlany „Przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej, w drodze

o nr ew. 308/1 w Słupnie

zlokalizowanej w miejscowości: *Słupno, gmina Słupno*

na działkach o nr: *308/1, 298, 308/2*

**o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

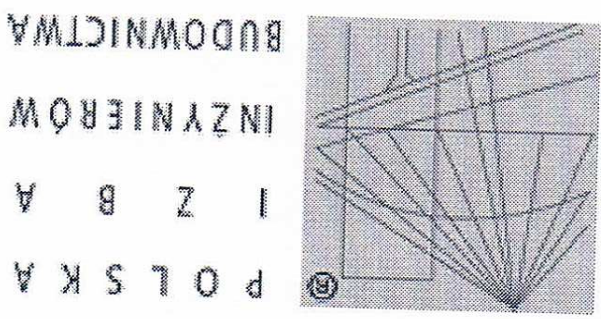
Projekt budowlany został sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: *instalacje i sieci sanitarne*

.....  
(pieczęć i podpis projektanta)

Oświadczenie załączam do wszystkich egzemplarzy projektu budowlanego przy wniosku o pozwolenie na budowę z dnia

.....  
(data złożenia wniosku)

)



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:

**MAZ-DMH-BAP-XBJ \***

Pani TERESA STRZELECKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1117/02  
 adres zamieszkania ul. GEN. WŁ. ANDERSA 26, 09-410 PŁOCK  
 jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
 ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
 Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
 weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-30 roku przez:  
 Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
 Budownictwa.



Płock, dnia 1994 11 stopad 22

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w PŁOCKU

Nr ewid. 82/84

**STWIERDZENIE  
PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

Na podstawie §2ust.1, §4ust.2-13 ust.1 pkt. 4, lit. a, b  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska  
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych  
w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46 - zm. Dz. U. Nr 42, poz. 334 z 1988 r.  
Dz. U. Nr 69, poz. 299 z 1991 r.)

TERESA MAKORZATA STRZELECKA

inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony(a) dnia 20 maja 1952 r. w Walbrzychu

**o t r z y m u j e**

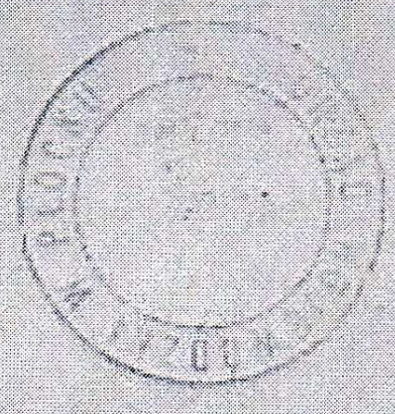
stwierdzenie przygotowania zawodowego

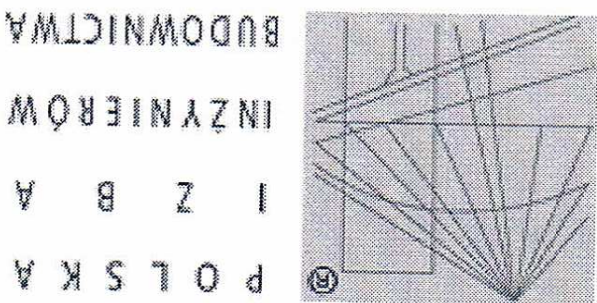
do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych obej-  
mających sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłone  
uzbrojenia terenu oraz instalacje gazowe i klimatyzacyjne -  
wentylacyjne.

Niniejsze stwierdzenie przygotowano uwzględniając do:

- 1/ sporządzenia projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji gazowych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych,
- 2/ w budownictwie jednorodztynym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i bada-  
nie stanu technicznego sieci sanitarnych.

Z ur. WOJEWÓDZKI  
*[Signature]*





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:

MAZ-W8L-PVQ-LLP \*

Pani HENRYKA KAMIŃSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1683/02  
adres zamieszkania KWIAŁOWA 14 m 23, 09-400 PŁOCK  
jest członkiem Mazowieckiej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-22 roku przez:  
Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



GŁÓWNY ARCHITEKT  
WOJEWÓDZKI  
mgr inż. arch. Stanisław Żurawski

stwierdzenie przygotowania, zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta i kierownika budowy i robót w szczególności instalacyj-  
no-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych upoważ-  
niające do:  
1/ sporządzenia projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, sani-  
tarnych oraz projektów instalacji sanit-  
2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kie-  
rowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów  
sieci i instalacji sanitarnych oraz oceniania i badania stanu  
technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych,  
ciepłnych uzbrojenia terenu i instalacji sanitarnych.

o t r z y m u j e

Na podstawie § 2ust.1, §5ust.1, §7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a) b) rozporządzenia  
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzieln-  
nych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)  
Obywatelka HENRYKA KAMIŃSKA  
Inżynier inżynierii środowiska  
urodzona a dnia 17 stycznia 1955 r. w Legnicy

# STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Nr ewid. 100/85

URZĄD WOJEWÓDZKI W PŁOCKU  
Wydział Planowania Przestrzennego  
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego  
PŁOCK, ul. Jachowicza 30

Płock, dnia 16 grudnia 1985 r.

WOŚ. 7021.1.60.2015

**Usługi Projektowe i Inwestycyjne  
T i J Strzeleccy  
ul. Gen. Andersa 26  
09-410 Płock**

Warunki techniczne projektowanej przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ew. 308/1 w Słupnie

W odpowiedzi na wniosek Urząd Gminy w Słupnie informuje:

- projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej włączyć do istniejącej sieci Ø 400 w ulicy Młynarskiej,
- sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować z rur kanalizacyjnych Ø 300mm PVC-U, rury lite, SN8,
- studnie kanalizacyjne zaprojektować z kręgów żelbetonowych Ø 1200 z włączami żeliwnymi typu ciężkiego,
- elementy denne muszą być monolitycznymi prefabrykatami, w których wykonana jest kineta, oraz wybudowane są przejścia szczelne, umożliwiające podłączenia przyłączy kanalizacyjnych,
- istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej Ø 200 w drodze zdemontować,

Warunki techniczne ważne są przez okres dwóch lat od daty wydania

Złp. WÓJTA  
*Dominika Kacprzyńska*  
KACZEJNIK  
WYDZIAŁU OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ

Otrzymują :  
1. Adresat  
2.a/a

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*Teresa Strzelecka*  
inż. urządzeń sanitarnych  
upr. projektowe nr 5/90, 82/94

Słupno, dnia 15.07.2015 r.

WIR.6852.P.81.2015

## DECYZJA

Działając na podstawie art. 39 ust.3, 3a, 4, 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych ( tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz.115 z późn. zm.) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku firmy „WEGA” Usługi Projektowe i Inwestycyjne T i J Strzeleccy, 09-410 Płock, ul. Gen. Wł. Andersa 26.

## ZEZWAŁAM

na lokalizację w pasie drogowym **drogi gminnej nr. 291223 W ul. Młynarska działka o nr. ew. 298, drogi zaliczonej do kategorii dróg publicznych teren ulicy lokalnej o nr. ew. 308/1, drogi gminnej ul. Baśniowa działka o nr. ew. 308/2 we wsi Słupno gmina Słupno** urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – **budowa sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Słupno gmina Słupno**. Powyższe zezwolenie na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej w pasie drogowym zgodnie z lokalizacją naniesioną na mapie jest równoznaczne z przyznaniem inwestorowi prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane, niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia właściwemu organowi pod następującymi warunkami.

1. Dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych( t.j. Dz. U. z 2013 r., poz.260 z późn. zm.), oraz rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43 poz.430).
2. W przypadku konieczności przebudowy drogi, w której umieszczone jest urządzenie właściciel na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia urządzenia, gdy okres umieszczenia tego urządzenia w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi, zgodnie z art. 39 ust. 5 pkt. 2 ustawy o drogach publicznych jak również poniesie koszty żądanych przez siebie ulepszeń niezależnie od okresu umieszczenia urządzenia.
3. Kwestie ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu inwestor rozwiąże we własnym zakresie. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowanie awarii urządzeń obecnych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji, skutki ponosić będzie umieszczający w/w urządzenie.
4. Utrzymaniem urządzenia zajmować się będzie jego posiadacz, zgodnie z art. 39 ust 4 ustawy o drogach publicznych.
5. Zarządca drogi zastrzega sobie możliwość zmiany warunków decyzji, a także jej wygaśnięcie w trybie art. 162 kpa ze szczególnie ważnych powodów, nie dających się przewidzieć w chwili wydania niniejszej decyzji.

*Stanku*

6. Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym wygasa, jeżeli w ciągu 2 lat od jego wydania urządzenie nie zostało wybudowane.

Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

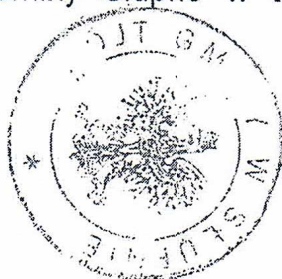
1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenie budowy albo wykonania robót budowlanych.
2. Uzyskanie zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczy prowadzenia robót w pasie drogowym lub umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

## UZASADNIENIE

Pani Teresa Strzelecka prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą Usługi Projektowe i Inwestycyjne „WEGA” ul. Gen. Wł. Andersa 26, 09-410 Płock posiadająca pełnomocnictwo z dnia 07.05.2015r. nr 35/2015 do reprezentowania Gminy Słupno ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno wystąpiła z wnioskiem o wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym drogi gminnej nr. 291223 W ul. Młynarska działka o nr. ew. 298, drogi zaliczonej do kategorii dróg publicznych teren ulicy lokalnej o nr. ew. 308/1, drogi gminnej ul. Baśniowa działka o nr. ew. 308/2 we wsi Słupno gmina Słupno – budowa sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Słupno gmina Słupno. Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Słupno w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Otrzymują:

1. Pani Teresa Strzelecka- Pełnomocnik  
Urzędu Gminy Słupno  
ul. Miszewska 8a  
09-472 Słupno  
„WEGA” Usługi Projektowe i Inwestycyjne  
ul. Andersa 26  
09-410 Płock
2. a/a

Z pp. Wójta  
Kamil Kutik  
Zastępca Wójta

Nie podlega opłacie skarbowej art.3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r. poz.1282 z późn .zm)

Sporządziła : Joanna Fabisiak tel. 24/ 267-95-84

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Teresa Strzelecka  
inż. urządzeń sanitarnych  
upr. projektowe nr 5/90, 82/94

ZUD : GGN-III.6630.364.2015

Data wpływu : 2015-07-01

Data zlecenia: 2015-06-26

Data posiedzenia: 2015-07-08

Projektant:

Wega

Usługi Projektowe i Inwestycyjne T. i J. Strzeleccy

09-410 PŁOCK

Andersa 26

Wnioskodawca:

Wega

Usługi Projektowe i Inwestycyjne T. i J. Strzeleccy

09-410 PŁOCK

Andersa 26

Inwestor:

Gmina Słupno

09-472 SŁUPNO

Miszewska 8a

Temat: sieć kanalizacji sanitarnej

Znak pisma: ---

ZUD na terenie gminy: 647 SŁUPNO

lokalizacja: Słupno 308/1,308/2,298

Sporządził: Renata Sobolewska

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej  
09-400 Płock, ul. Bielska 59

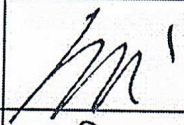

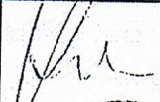


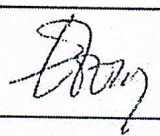
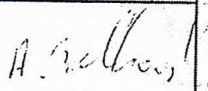
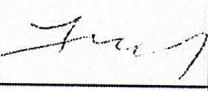
Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY  
*Renata Sobolewska*  
Geodeta w Wydziale Geodezji  
i Gospodarki Nieruchomościami

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*Teresa Strzelecka*  
inż. urządzeń sanitarnych  
upr. projektowe nr 5/90, 82/94

**STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**GGN-III.6630.364.2015**

Lp.	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Podpis uzgadniającego
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	uzgodniono pozytywnie	
2	Wydział Architektury i Budownictwa		
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego		
4	Zarząd Dróg Powiatowych		
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich		powiadomiony - nie stawiał się
6	Wydział Środowiska i Rolnictwa		powiadomiony - nie stawiał się
7	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku		
8	PERN "Przyjaźń" S.A.		powiadomiony - nie stawiał się
9	ENERGA OPERATOR S.A.		
10	ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawiał się
11	Orange Polska S.A.		powiadomiony - nie stawiał się
12	Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o.		
13	Gmina Słupno	STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Środek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej 09-400 Płock, ul. Bielska 59	
14	G.D.D.K. i A.		powiadomiony - nie stawiał się
15	WEGA Usługi Projektowe i Inwestycyjne T.i J. Strzeleccy	Za zgodność z oryginałem  z up. STAROSTY	powiadomiony - nie stawiał się

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**






*Teresa Strzelecka*  
inż. urządzeń sanitarnych  
upr. projektowe nr 5/90, 82/94

*Renata S. Kłuska*  
Geodeta w Wydziale Geodezji  
i Gospodarki Nieruchomościami



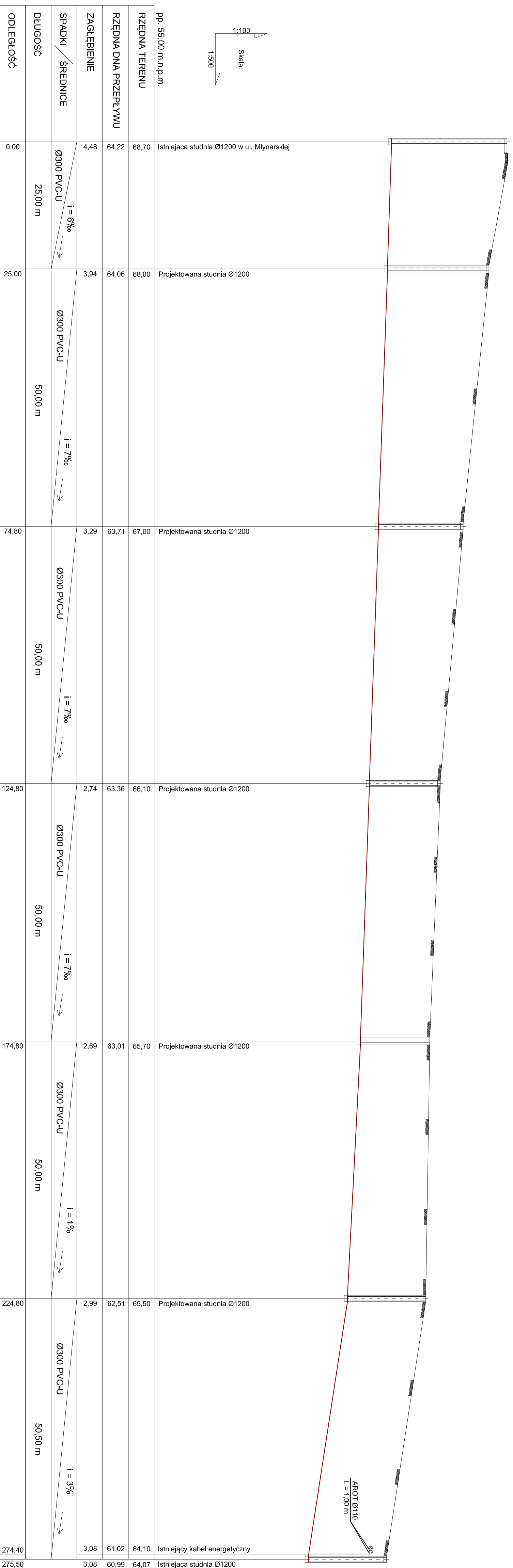
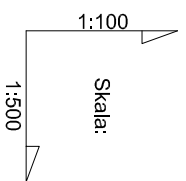
P.1419.2015.1835

**LEGENDA:**

-  Projektowana sieć Ø300 PVC-U kanalizacji sanitarnej
  -  Projektowana studnia rewizyjna Ø1200
  -  Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 do demontażu
  -  Linie rozgraniczające
  -  Zakres opracowania mapy
- Płock, dn. 27.07.2015r.



<b>WEGA s.c.</b>		USŁUGI PROJEKTOWE I INWESTYCYJNE T. I.J. Strzelecy 09-410 PŁOCK UL. GEN. ANDERSA 26 tel./fax: (024) 263-20-41	
OBIEKT: Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ew. 308/1, między ul. Młynarską i Baśniową w Słupnie (dz. o nr ew. 308/1, 298, 308/2)			
INWESTOR: Gmina Słupno ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno		BRANŻA: sanitarna	
TEMAT: Projekt budowlany przebudowy kanalizacji sanitarnej			
RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu			
OPRACOWAŁ: Inż. Michał Jaskulski	PROJEKTOWAŁ: Inż. Teresa Strzelecka Upr. nr 5/90, 82/94 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	SPRAWDZIŁ: Inż. Henryka Kamińska Upr. nr 100/85 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	
DATA: Lipiec 2015	SKALA: 1:500	NR RYS: 1	



S1sin.1

S1

S2

S3

S4

S5

S1sin.2

pp. 55,00 m.n.p.m.					Istniejąca studnia Ø1200 w ul. Młynarskiej
RZĘDNA TERENU	68,70	68,00	68,00	68,00	Projektowana studnia Ø1200
RZĘDNA DNA PRZEPIWU	64,22	64,06	64,06	64,06	
ZAGŁĘBIENIE	4,48	3,94	3,94	3,94	
SPADKI / ŚREDNICE	Ø300 PVC-U i = 6‰	Ø300 PVC-U i = 7‰	Ø300 PVC-U i = 7‰	Ø300 PVC-U i = 7‰	Ø300 PVC-U i = 7‰
DŁUGOŚĆ	25,00 m	50,00 m	50,00 m	50,00 m	50,00 m
ODLEGŁOŚĆ	0,00	25,00	74,80	124,80	174,80
					224,80
					274,40
					275,50
					3,08
					60,99
					64,10
					Istniejący kabel energetyczny
					Istniejąca studnia Ø1200

<b>WEGA s.c.</b>		USŁUGI PROJEKTOWE I INWESTYCYJNE T.1.1. Szulciszki	
09-410 PŁOCK UL. GEN. ANDERSA 26		tel./fax (024) 263-20-11	
OBIEKT: Przewodowa sieć kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ew. 308/1, między ul. Młynarską i Baniową w Suliczu			
(zd. o nr ew. 308/1, 298, 308/2)			
INWESTOR: Gmina Suliczno		BRANŻA: sanitarna	
ul. Miścisławska 6a, 09-472 Suliczno			
TEMA: Projekt budowlany przewodowej kanalizacji sanitarnej			
RYSUNEK: Profil sieci kanalizacji sanitarnej			
OPROJOWAŁ:	PROJEKTOWAŁ:	SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. Michał Jaskulski	mgr inż. Teresa Strzałka	mgr inż. Henryka Kamińska	
	ppr. nr 5930/02/14	ppr. nr 100/02	
	Wzrost: 1,70m	Wzrost: 1,70m	
DATA: Lpiec 2015	SKALA: 1:100 / 1:500	NR RYS: 2	