



**ROAD GROUP**  
Piotr Gryszpanowicz  
ul. Przesmyk 25  
09-410 Nowe Gulczewo  
NIP 774-268-15-59  
REGON 140940016  
tel. 606-296-200  
[www.roadgroup.pl](http://www.roadgroup.pl)

---

## **PROJEKT WYKONAWCZY**

### **Umocnienia skarpy i dna rzeki Słupianki**

w ramach inwestycji p.n.:

**„Budowa ul. Klonowej, Kalinowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą  
w Słupnie.”**

**działki o nr ewid.:** 76/1, 95/1  
**obręb:** 0017 Słupno  
**jedn. ewidencyjna:** 141912\_2 Słupno

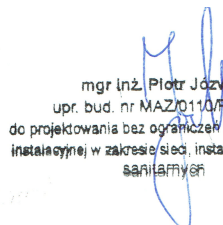
**INWESTOR:**

**Gmina Słupno**  
**ul. Miszewska 8A**  
**09-472 SŁUPNO**

**Projektant:**

**mgr inż. PIOTR JÓZWIK**

**Specjalność:** specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
upr. nr MAZ/0110/PBS/16

  
mgr inż. Piotr Józwik  
upr. bud. nr MAZ/0110/PBS/16  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
SAPIA AFM 08  
.....

Projekt zawiera 28 ponumerowanych stron

**Płock, styczeń 2018**

**NR EGZ. 1**

# Budowa ulicy Kalinowej, Klonowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie

## Spis treści

<b>I. OPIS TECHNICZNY</b> .....	<b>3</b>
<b>1. PODSTAWA OPRACOWANIA</b> .....	<b>3</b>
<b>2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA</b> .....	<b>3</b>
<b>3. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIE</b> .....	<b>3</b>
3.1. Stan istniejący umocnień rzeki i rowu-sięgacza.....	3
3.2. Projektowane rozwiązanie umocnienia skarp i dna rzeki.....	4
3.3. Wykonanie i odbiór prac.....	5
3.3.1.Prace przygotowawcze:.....	5
3.3.2. Dokop w dnie i i przy stopie skarpy.....	5
3.3.3. Wykonanie umocnień skarp.....	5
3.3.4. Wykonanie umocnień dna.....	5
<b>II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	<b>7</b>
1. Zakres opracowania .....	8
2.Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia dla ludzi .....	8
3.Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń .....	8
4.Roboty niebezpieczne .....	8
5.Instruktaż pracowników .....	8
6.Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.....	9
<b>III. ZAŁĄCZNIKI</b> .....	<b>10</b>
1. Oświadczenie projektanta.....	11
2. Zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa Projektanta.....	12
3. Uprawnienia Projektanta.....	13
4. Warunki techniczne WZMiUW z dnia 23.01.2017 r, znak pisma IP/PŁ-4105.U.70.180/17.....	15
5. Decyzja Starosty Gostynińskiego z dnia 22.12.2017 r, znak pisma: SL.6341.33.2017.AJ dotycząca pozwolenia wodnoprawnego.....	16
<b>IV. RYSUNKI</b> .....	<b>24</b>
1. Plan zagospodarowania terenu.....	25
2. Przekrój poprzeczny A-A.....	27
3. Przekrój poprzeczny B-B.....	28
4. Profil podłużny rowu-sięgacza.....	29

# **Budowa ulicy Kalinowej, Klonowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie**

## **I. OPIS TECHNICZNY**

### **DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO UMOCNIECIA SKARP I DNA RZEKI SŁUPIANKI ZLOKALIZOWANYCH NA DZIAŁKACH NR EW. 75/1 ORAZ 95/1 – (obręb 0017 Słupno)**

w ramach zadania:

### **„Budowa ulicy Kalinowej, Klonowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie”**

#### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Zlecenie inwestora
- Warunki techniczne WZMiUW z dnia 23.01.2017 r, znak pisma IP/PŁ-4105.U.70.180/17
- Decyzja Starosty Gostynińskiego z dnia 22.12.2017 r, znak pisma: SL.6341.33.2017.AJ dotycząca pozwolenia wodnoprawnego
- Mapa do celów projektowych
- Przepisy i normy branżowe

#### **2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA**

Celem opracowania jest rozwiązanie techniczne umocnienia skarp i dna rzeki Słupianki na działkach o numerach ewidencyjnych nr 76/1 i 95/1 związanych z przebudową istniejącego wylotu oraz budową kanalizacji deszczowej, opracowanych według oddzielnego opracowania w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa ulicy Kalinowej, Klonowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie”.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje wykonanie umocnienia przeciwległej skarpy rzeki Słupianki za pomocą koszy siatkowo-kamiennych, umocnienia skarpy rzeki za pomocą materacy siatkowo-kamiennych oraz umocnienie dna rzeki Słupianki za pomocą narzutu kamiennego ułożonego luzem na podsypce cementowo-piaskowej, stanowiące budowę umocnień brzegów rzek, zgodnie z Art. 29 ust. 1 pkt. 17 Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. 2017 poz. 1332 tekst jednolity). Dodatkowo zakres opracowania obejmuje wymianę, remont istniejących umocnień uformowanej na kształt rowu-sięgacza wyprofilowanej skarpy rzeki Słupianki w km. 6+811 jej biegu, stanowiącą przebudowę umocnień skarp rzeki (Art. 29 ust. 2 pkt. 1).

#### **3. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIE**

##### **3.1. Stan istniejący umocnień rzeki i rowu-sięgacza**

Wyprofilowana skarpa rzeki na kształt rowu-sięgacza, umocniona jest za pomocą narzutu kamiennego w siatce stalowej. Z uwagi, iż porośnięty jest trawą i niską roślinnością, przed przystąpieniem do przebudowy umocnienia należy dokonać wykoszenia i odmulenia rowu-sięgacza.

W miejscu projektowanych umocnień dno oraz skarpa i przeciwskarpa rzeki, na wysokości

## **Budowa ulicy Kalinowej, Klonowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie**

istniejącego mostu, wyłożone jest narzutem kamiennym. Brak jest pełnego umocnienia skarpy rzeki w km 6+805 do 6+814.

### **3.2. Projektowane rozwiązanie umocnienia skarp i dna rzeki**

Umocnienie skarp i dna rzeki polegać będzie na budowie umocnienia przeciwskarpy rzeki w postaci koszy siatkowo-kamiennych, skarpy w postaci materacy siatkowo-kamiennych i dna w postaci narzutu kamiennego ułożonego luzem w rejonie przebudowywanego, według oddzielnego opracowania, wylotu kanalizacji deszczowej na długości ok. 9 mb (6 mb w dół rzeki i 3 w górę rzeki licząc od wylotu).

Technologia wykonania koszy oraz materacy gabionowych wymusza posadowienie ich na stabilnym gruncie poprzez ułożenie ich na podsypce piaskowo-żwirowej gr. 0,2 m oraz geowłókninie o gramaturze 350 g/m<sup>2</sup>. Powyżej materacy i koszy gabionowych na skarpach zostanie wymieniona darń na nową. Umocnienie skarp i dna rzeki nie zmienia jej parametrów geometrycznych, w tym rzędnych przekroju koryta rzeki w rejonie wylotu. Trasę projektowanego umocnienia brzegów dostosowano do istniejącej linii brzegowej, zachowując obecny charakter i przebieg koryta rzeczno. Przekrój skarpowy o nachyleniu dostosowanym do istniejącego.

#### **Podstawowe elementy i parametry umocnień rzeki:**

1. Materace siatkowo-kamienne na skarpie o wymiarach pojedynczego materaca 2,0 x 1,0 i grubości 0,23-0,24 m (w zależności od producenta), z zabezpieczeniem drutu siatki – stopem cynkowo – aluminiowym. Oczka siatki do materacy 6-8 cm, skręcane podwójnym splotem. Grubość drutu 2,7mm. Wypełnienie materacy kamień niezwiertzany i odporny na działanie mrozu. Minimalny rozmiar większy od oczka siatki maksymalny do 20 cm. Ciężar objętościowy kamienia 2,6-2,9 kg/dm<sup>3</sup>.

2. Kosze siatkowo-kamienne na przeciwskarpie o wymiarach pojedynczego kosza 1,0 x 1,0 x 0,5 m, z zabezpieczeniem drutu siatki – stopem cynkowo – aluminiowym. Oczka siatki do materacy 6-8 cm, skręcane podwójnym splotem. Grubość drutu 2,7mm. Wypełnienie materacy kamień niezwiertzany i odporny na działanie mrozu. Minimalny rozmiar większy od oczka siatki maksymalny do 20 cm. Ciężar objętościowy kamienia 2,6-2,9 kg/dm<sup>3</sup>.

3. Narzut kamienny na dnie rzeki. Jako narzut stosować kamień ciężki o ciężarze objętościowym nie mniejszym niż 20kN/m<sup>3</sup> o grubości 30 cm. Narzut układać na stabilnym gruncie uzyskanym poprzez wykonanie na miejscu i zastosowanie tzw. „materacy” z geowłókniny z wypełnieniem faszynowo-tłuczniowym składającym się z warstwy kieszek faszynowych (ułożonych na geowłókninie z materiału jak powyżej) średnicy 15 cm (uzupełnionych wyściółką z faszyny luźnej), ułożeniu na nich prostopadle warstwy kieszek faszynowych średnicy 15cm w odstępach co 15 cm, w tym z kieszkami na skraju i przy każdym boku oraz wypełnieniu powstałych komór tłuczniem średnicy 32-55 mm, całość owlekać geowłókniną (zszywamy) tak że materiał roślinny i kamienny tworzy materac o wymiarach 3,0 x 1,5 x 0,3 m. Do tego celu używamy geowłókninę dwuwarstwową o gramaturze 400 g/m<sup>2</sup>.



## **Budowa ulicy Kalinowej, Klonowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie**

### **3.3. Wykonanie i odbiór prac**

#### **Zestawienie zakresu prac**

##### *3.3.1. Prace przygotowawcze:*

- roboty pomiarowe przy wytyczeniu rzędnych, linii umocnień i przekroju poprzecznego koryta w rejonie umocnień.
- obustronne wykoszenie ręczne skarp rzeki i terenu przyległego na działkach nr 76/1 i 95/1 na długości min. 10 mb.

##### *3.3.2. Dokop w dnie i i przy stopie skarpy*

Dokop w dnie i i przy stopie skarpy do poziomu wymiany gruntu na podbudowę narzutu kamiennego. W ramach tych prac zostaną również rozebrane istniejący narzut kamienny i umocnienie rowu-sięgacza.

**Uwaga:** rozbiórki dokonujemy etapowo przed kolejnym wykonaniem poszczególnych umocnień bez naruszania rurociągu wylotowego, i zabezpieczenia energii wody płynącej wylotem celem niepowodowania dodatkowych zniszczeń w czasie robót .

##### *3.3.3. Wykonanie umocnień skarp*

Prace związane z bezpośrednim wykonaniem umocnień należy rozpocząć od wbicia palisady okalającej od strony wody skarpe wylotu zagłębiając ją na głębokość 1,4m poniżej dna tak żeby wystawała ona 60cm powyżej dna tworząc w ten sposób grodzę tymczasowa dla wykonania na sucho umocnień na skarpach. Wystającą powyżej dna palisadę od strony skarpy uszczelniamy folią budowlaną na czas wykonania umocnień skarpy. Wodę z terenu robót na skarpie należy odpompowywać przy pomocy przenośnej pompy spalinowej. Dla wykonania umocnień na tej skarpie konieczne jest wykonanie tymczasowej kładki rusztowania nad korytem (powyżej wody kontrolnej przejścia ludzi pracujących przy umocnieniu i przenoszeniu narzędzi. Transport materiałów dla wykonania umocnień na tej skarpie przewidziano dźwigiem. Po wykonaniu umocnień na skarpach palisadę należy dobić do poziomu dna. W pierwszej kolejności należy wykonywać umocnienia na przeciwskarpie.

##### *3.3.4. Wykonanie umocnień dna*

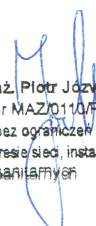
Wykonanie umocnień dna rozpoczynamy od sprawdzenia czy uprzednio wykonany dokop dna dla założenia umocnień i ich podbudowy ma założoną głębokość w celu wbudowania umocnień i czy są zachowane szerokości dna dla wpasowania i wbudowania umocnień, poprzez ich zatopienie (przy pomocy dźwigu) poniżej płynącej wody. Podbudowę z tzw. materacy faszynowo-tłuczniowych wykonujemy na terenie przyległym do koryta na dz. nr 76/1 i 95 i zatapiamy przy pomocy dźwigu. Należy zwrócić szczególną uwagę przy ich wykonaniu gabaryty dobrać do rozstawy wbitej palisady tak aby możliwe jej było wpasowanie przy pomocy dźwigu.

#### **Uwaga:**

- Rozstaw palisady w stopach skarpy pomiędzy skarpami winien wynosić min 3,24m (w osiach pali) tak aby była możliwość manewru w dopasowywaniu podbudowy.
- Plac budowy na czas robót przewidziano na działce nr 95. Po wykonaniu okoszenia skarp i terenu przyległego powyżej skarpy na terenie przyległym (działka nr 76/1 oraz 95) przy korycie rzeki na odcinku wzmocnienia wylotu i dojazdu od placu budowy należy sprawdzić czy szerokość (po

## **Budowa ulicy Kalinowej, Klonowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie**

wykoszeniu będzie widać wyraźnie deniwelacje terenu) pasa terenu jest wystarczająca dla bezpiecznej pracy zastosowanego sprzętu i ludzi (w szczególności dla pracy koparki i dźwigu). W przypadku gdy praca sprzętu będzie wymagała przycięcia korony lub w szczególnym przypadku wycięcia drzew wykonawca robót przed użyciem sprzętu winien uzyskać wymagane zezwolenia w Urzędzie gminy zgodnie z ustawą o ochronie przyrody. W przypadku natrafienia w trakcie robót na niezainwentaryzowane uzbrojenie roboty należy przerwać i skontaktować się z inwestorem i gestorem uzbrojenia i zastosować się do ich wytycznych i uzgodnień.

  
mgr inż. Piotr Józwiak  
upr. bud. nr MAZ.0110/PBS/16  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
sanitarnych

**Budowa ulicy Kalinowej, Klonowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie**

**II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU  
BUDOWLANEGO**

Dla Inwestycji pod nazwą:

**PROJEKT WYKONAWCZY  
UMOCNIENIA SKARP I DNA RZEKI SŁUPIANKI ZLOKALIZOWANYCH  
NA DZIAŁKACH NR EW. 75/1 ORAZ 95/1 – (obręb 0017 Słupno)**

w ramach zadania:

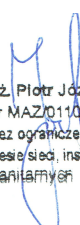
**„Budowa ulicy Kalinowej, Klonowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w  
Słupnie”**

**DZ. NR EW. 76/1, 95/1 – (obręb 0017 Słupno)**

**Inwestor:**

**GMINA SŁUPNO  
UL. MISZEWSKA 8A  
09-472 SŁUPNO  
WOJ. MAZOWIECKIE**

**Projektant: mgr inż. Piotr Józwik**

  
mgr inż. Piotr Józwik  
upr. bud. nr MAZ/0110/PBS/16  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
sanitarnych

# **Budowa ulicy Kalinowej, Klonowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie**

## **1. Zakres opracowania**

Projekt dotyczy umocnienia skarpy i dna rzeki Słupianki w km 6+805 do 6+814.

## **2.Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia dla ludzi**

Wszystkie elementy wykonania wzmocnienia wylotu są zgodnie z obowiązującymi przepisami prawno-budowlanymi i budowlano-technicznymi. W trakcie wykonawstwa należy stosować się do uwag zawartych w projekcie oraz wykonywania robót zgodnie z wymaganiami i przepisami branżowymi wykonywania poszczególnych robót. Żaden z elementów robót nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w stopniu przekraczającym możliwe do przyjęcia ryzyko przy zachowaniu ww. normatywów i przestrzeganiu przepisów BHP.

## **3.Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń**

Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia, a także sposoby zapobiegania tym zagrożeniom ("Plan BIOZ") opracuje kierownik budowy .

## **4.Roboty niebezpieczne**

Prace przy wzmocnieniu wylotu obejmowały będą niektóre rodzaje robót i sytuacji niebezpiecznych wymienionych w §4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury:

- Wykonywanie wykopów,
- Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych,
- Roboty wykonywane w pobliżu rzeki oraz w rzece, użyciu dźwigu i koparki.

## **5.Instruktaż pracowników**

Wykonawca powinien zapewnić pracownikom odpowiednie przeszkolenie z zakresu BHP, zwracając szczególną uwagę na zagrożenia wynikające z charakteru prowadzonej budowy, a także zapoznać ich z planem ratownictwa w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia, rozmieszczeniem sprzętu ratunkowego. Podstawowym celem szkolenia pracowników jest zmniejszenie do minimum ryzyka związanego z prowadzeniem budowy. Szkolenie powinno zawierać m.in.:

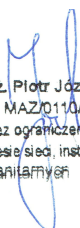
- Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń,
- Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

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

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z zagrożeń. Sposoby zapobiegające zagrożeniom opracuje kierownik budowy lub inny przedstawiciel wykonawcy w "Planie BIOZ" w okresie przygotowania do prac przy wzmocnieniu skarp i dna rzeki. Należy tam zwrócić szczególną uwagę na:

## **Budowa ulicy Kalinowej, Klonowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie**

- Zakres przeszkolenia załogi,
- Ustalenia sprawnej struktury bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, -  
Prawidłową organizację budowy z zapewnieniami bezpiecznej i sprawnej komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- Prawidłowe oznakowanie terenu budowy, wydzielenia i oznakowania stref zagrożenia itp., -  
Rozmieszczenie sprzętu ratunkowego.

  
mgr inż. Piotr Józwiak  
upr. bud. nr MAZ/0110/PBS/16  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
sanitarnych

### **III. ZAŁĄCZNIKI**

## Budowa ulicy Kalinowej, Klonowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie

### 1. Oświadczenie projektanta

mgr inż. Piotr Józwik  
ul. Strzelecka 5/92  
09-407 Płock

Płock, styczeń 2018 r.

# OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2017 poz. 1332 tekst jedn.), jako projektant projektu budowlanego dla zamierzenia pod nazwą:

## **UMOCNIENIA SKARP I DNA RZEKI SŁUPIANKI ZLOKALIZOWANYCH NA DZIAŁKACH NR EW. 75/1 ORAZ 95 – (obręb 0017 Słupno)**

w ramach zadania:

### **„Budowa ulicy Kalinowej, Klonowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie”**

adres zamierzenia budowlanego:

**Słupno gmina Słupno, powiat płocki  
obręb ew. nr 0017 Słupno; dz. nr 76/1, 95/1**

oświadczam, że projekt sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany zaprojektowano na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych nr **MAZ/0038/PBS/13** do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Do przedmiotowego projektu załączono, zgodnie z art. 20 ust. 1b Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2017 poz. 1332 tekst jedn.), informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę obiektu budowlanego.

mgr inż. Piotr Józwik  
upr. bud. nr MAZ/0110/PBS/16  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
sanitarnych

.....  
(pieczętka i podpis)



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-CJP-ZHB-BSL \*

Pan PIOTR JÓZWIK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0055/13  
adres zamieszkania ul. STRZELECKA 5/92, 09-402 PŁOCK  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

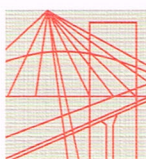
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-20 roku przez:

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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131/ 510 /16 /S

Warszawa, dnia 7 lipca 2016 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Piotr Józwik**  
ur. dnia 16 lutego 1985 roku w Płocku  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny MAZ/0110/PBS/16  
do projektowania  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
bez ograniczeń

### UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka .....





Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. Piotrowi Józwik**  
ur. dnia 16 lutego 1985 roku w Płocku

**numer ewidencyjny MAZ/0110/PBS/16**  
**do projektowania**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**  
**bez ograniczeń**

upoważniają do :

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka .....



Otrzymują:

1. Pan Piotr Józwik  
ul. Strzelecka 5 m. 92  
09-402 Płock
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

IP/PŁ-4105.U. 70.180/17

Płock, dnia 23.01.2017 r

**ROAD GROUP Piotr Gryszpanowicz**  
**09-410 Nowe Gulczewo**  
**ul. Przesmyk 25**

**Dotyczy:** warunków technicznych na odprowadzenie wód deszczowych i roztopowych do rzeki Słupianki oraz przebudowę istniejącego wylotu w ramach zadania pn.: „Budowa ul. Klonowej, Kalinowej i Strażackiej“

W odpowiedzi na przedłożone pismo Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie O/Płock Inspektorat w Płocku informuje jak niżej:

Odprowadzenie oczyszczonych wód deszczowych i roztopowych z projektowanych ulic do wód rzeki Słupianki będzie możliwe po uzyskaniu decyzji pozwolenia wodnoprawnego wydanego przez Wydział Środowiska i Rozwoju Obszarów Wiejskich Starostwa Powiatowego Płocka w oparciu o operat wodnoprawny uzgodniony w tut. Inspektoracie.

W operacie wodnoprawnym należy określić:

- ilość przewidywanego zrzutu oczyszczonych wód w m<sup>3</sup>/sek oraz sposób ich oczyszczania,
- zobowiązanie wodnoprawne do konserwacji rzeki Słupianki, którego zakres i termin wykonania zostanie ostatecznie ustalony na etapie uzgodnienia operatu wodnoprawnego (art. 128 ust. 2 pkt. 4 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r Prawo Wodne tj. Dz.U. z 2015 poz. 469 z późn. zm.)

Wprowadzenie oczyszczonych wód deszczowych i roztopowych do rzeki Słupianki w km 6+811 jej biegu powinno odbywać się poprzez przebudowany wylot (zabezpieczony kratą) posadowiony na końcu rurociągu kanalizacji.

Miejsce wprowadzenia ścieków deszczowych do rzeki musi być ubezpieczone. Ubezpieczenie ma polegać na umocnieniu dna i skarp rzeki (w tym przeciwległej) na długości minimum 3 m w górę wylotu oraz w dół rzeki do obrzeży mostu. Proponowane umocnienie skarp to materace siatkowo – kamienne gr. 0,2 m na podsypce piaskowo – żwirowej o gr. 0,2 m i geowłókninie, dna narzutem kamiennym luzem

O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy powiadomić Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie O/Płock Inspektorat w Płocku.

Otrzymują

1. Adresat
2. IP/PŁ a/a

KIEROWNIK  
Inspektorat Płock  
WZMIUW W-wł Płock

*mgr inż. Tomasz Cymliński*



**DECYZJA**

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 37 pkt 2, art. 122 ust. 1 pkt 3 w związku z art. 9 ust. 1 pkt 19 lit. f, ust. 2 pkt 1 lit. d, ust. 2 pkt 2, art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 1, ust. 3, ust. 5, ust. 7c, art. 128, art. 130, art. 131 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 1121 ze zm.), § 21 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 poz. 1800) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Słupno - reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Piotra Gryszpanowicz oraz Powiatu Płockiego - Zarządu Dróg Powiatowych w Płocku – reprezentowanego przez Pana Marcina Błaszczyka – Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Płocku, przekazanego postanowieniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Nr 2646/P/NN/17 z dnia 10.10.2017r. znak: NN-404/W/324-EP/17 wyłączającym Starostę Płockiego z rozpatrywania sprawy, jako organu I instancji i wyznaczającym do załatwienia Starostę Gostynińskiego (data wpływu do tutejszego organu 13.10.2017r.), uzupełnionego pismem, które wpłynęło do tutejszego organu w dniu 29.11.2017r, Starosta Gostyniński

**o r z e k a**

**I. Udzielić Gminie Słupno z siedzibą przy ul. Miszewskiej 8a, 09-472 Słupno jako Zakładowi Głównemu oraz Powiatowi Płockiemu - Zarządowi Dróg Powiatowych w Płocku z siedzibą przy ul. Bielska 59, 09-400 Płock jako Drugiemu Zakładowi pozwolenia wodnoprawnego na:**

**1. Wspólne korzystanie z wód w zakresie szczególnego korzystania z wód poprzez wprowadzanie ścieków - oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z projektowanych ulic Kalinowej, Klonowej, Strażackiej w miejscowości Słupno, gm. Słupno, powiat płocki oraz istniejącej drogi powiatowej nr 2952W w miejscowości Słupno do wód powierzchniowych rzeki Słupianki w km 6+811 poprzez przebudowany wylot z powierzchni zlewni oraz w ilościach określonych w tabeli nr 1.**

Tabela 1. Powierzchnia zlewni oraz ilość wprowadzanych wód opadowych i roztopowych do wód powierzchniowych rzeki Słupianki w km 6+811 w ramach wspólnego korzystania z wód (łącznie dla obydwu zakładów) oraz w podziale na Zakład Główny – Gminę Słupno i Drugi Zakład – Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku.

Powierzchnia zlewni / ilość wprowadzanych ścieków	Łącznie dla obydwu zakładów	Gmina Słupno - Zakład Główny	Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku – Drugi Zakład
Powierzchnia zlewni	F = 3,443 ha	F = 2,338 ha, w tym ze zlewni: – ul. Klonowej od km 0+000 do km 1+650, powierzchnia zlewni F = 1,693 ha, – ul. Kalinowa od km 0+000 do km 0+284 (klasa L), powierzchnia zlewni F = 0,319 ha, – ul. Strażacka od km 0+000 do km 0+298 (klasa L), powierzchnia zlewni F = 0,326 ha	F = 1,105 ha – droga powiatowa nr 2952 W od km 24+555,88 do km 26+000, powierzchnia zlewni F = 1,105 ha

Maksymalna godzinowa ilość wód opadowych Q max godz.	568,9 m <sup>3</sup> /h	386,30 m <sup>3</sup> /h	182,60 m <sup>3</sup> /h
Średnia dobową ilość wód opadowych Q śr. dob.	50,9 m <sup>3</sup> /d	34,6 m <sup>3</sup> /dobę	16,3 m <sup>3</sup> /dobę
Maksymalna roczna ilość wód opadowych Q max rok	18592,2 m <sup>3</sup> /rok	12625,2 m <sup>3</sup> /rok	5967 m <sup>3</sup> /rok

o następujących parametrach:

- zawiesiny ogólne - 100 mg/l,
- węglowodory ropopochodne - 15 mg/l.

2. **Udzielić Gminie Słupno** z siedzibą przy ul. Miszewskiej 8a, 09-472 Słupno jako Zakładowi Głównemu pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych - przebudowę urządzenia wodnego – wylotu kanalizacji deszczowej do wód powierzchniowych - rzeki Słupianki w km 6+811 zlokalizowanego na działce nr ewid. 95/1 obręb Słupno, gm. Słupno służącego do wprowadzania ścieków wód opadowych i roztopowych pochodzących ze zlewni o których mowa w punkcie I.1. niniejszej decyzji wraz ze wzmocnieniem skarpy dna rzeki Słupianki od km 6+805 do km 6+814 jej biegu, na działce nr 76/1 obręb Słupno gm. Słupno.

Charakterystyczne parametry przebudowywanego urządzenia wodnego – wylotu oraz umocnienia rzeki:

- średnica i materiał rury kolektora – dn 500/PVC,
- rzędna wylotu rury kolektora – 65,20 m. n.p.m.,
- rzędna dna odbiornika – 64,70 m n.p.m.,
- zabezpieczenie: krata stalowa,
- współrzędne geograficzne wylotu kolektora: N: 52°29'58,08", E: 19°50'40,79",
- współrzędne geograficzne początku umocnienia: N: 52°29'58,23", E: 19°50'40,38",
- współrzędne geograficzne końca umocnienia: N: 52°29'57,94", E: 19°50'40,34".

**w ramach inwestycji pn.: „Budowa ul. Klonowej, Kalinowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie”**

- **zgodnie z przedłożonym wnioskiem, operatem wodnoprawnym i aneksem do niego.**

## **II. Zobowiązać uprawnionego – Gminę Słupno - Zakład Główny do:**

1. przebudowy urządzeń wodnych – wylotu kanalizacji deszczowej oraz zorganizowania i wprowadzania wód opadowych i roztopowych do rzeki, zgodnie z założeniami przedstawionymi w operacie wodnoprawnym i „Aneksie do operatu wodnoprawnego ...” oraz warunkami zawartymi w niniejszej decyzji,
2. uporządkowania i doprowadzenia do stanu użyteczności terenu zajętego pod inwestycję związaną z wykonaniem urządzeń wodnych, po zakończeniu robót, w tym przywrócenie istniejących rowów przydrożnych do stanu pierwotnego, do parametrów przedstawionych w operacie wodnoprawnym i aneksie,
3. wykonania urządzeń podczyszczających wody opadowe i roztopowe pochodzące z

- odwodnianych zlewni - separatora substancji ropopochodnych i osadnika, zgodnie z założeniami przedstawionymi w operacie wodnoprawnym i aneksie, do czasu zakończenia realizacji inwestycji,
4. zabezpieczenia kratą stalową przebudowanego wylotu kanalizacji deszczowej,
  5. partycypacji rzeczowej w konserwacji rzeki Słupianki na odcinku w km 6+555 – 6+811 w terminie do końca września każdego roku, w zakresie utrzymania wód określonym przepisami prawa, uzgadnianym każdorazowo z zarządcą rzeki,
  6. przed przystąpieniem do przebudowy wylotu i budowy kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami oczyszczającymi należy:
    - wykonać umocnienia przeciwległej do wlotu skarpy rzeki Słupianki za pomocą koszy siatkowo-kamiennych (kosze gabionowe),
    - zabezpieczyć skarpy za pomocą materacy siatkowo-kamiennych ułożonych na podsypce piaskowo-żwirowej;
    - zabezpieczyć dno rzeki za pomocą narzutu kamiennego ułożonego luzem na obsypce piaskowo-żwirowej;
    - zabezpieczyć skarpy rzeki (w tym przeciwległą) oraz dno cieku w odległości 3 m powyżej wylotu oraz w dół rzeki do obrzeży mostu na długości ok. 9,0 mb, tj. w km od 6+805 do 6+814 biegu rzeki,
    - dokonać wymiany istniejących umocnień na materace gabionowe w części naturalnie ukształtowanej skarpy rzeki Słupianki w km 6+811 uformowanej na kształt rowu – sięgacza, bez zmiany parametrów geometrycznych wyprofilowanej skarpy rzeki,
  7. powiadomienia właściwego administratora rzeki o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót związanych z przebudową wylotu i umocnieniem skarp i dna rzeki,
  8. przed przystąpieniem do robót mechanicznych należy wykopać ręcznie przekopy kontrolne w celu identyfikacji istniejącego uzbrojenia podziemnego terenu w miejscach skrzyżowań z projektowaną kanalizacją deszczową; podczas wykonywania robót budowlanych, w miejscach kolizji z sieciami lub urządzeniami (np. siecią wodociągową, kanalizacyjną, elektryczną itp.) należy stosować bezpieczne technologie prowadzenia robót budowlano-montażowych, po wcześniejszym zawiadomieniu i uzgodnieniu z właściwym administratorem sieci, z zachowaniem warunków branżowych,
  9. utrzymania w dobrym stanie technicznym i konserwacji wszystkich urządzeń służących do zbierania i wprowadzenia ścieków do rzeki (w tym, wpustów, studzienek, osadnika, separatora substancji ropopochodnych, wylotu) poprzez ich odmulanie, wykaszenie oraz przeprowadzanie przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających; eksploatacja powinna odbywać się zgodnie z instrukcją obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji tego urządzenia, co najmniej 2 razy w roku, w okresie wiosennym i jesiennym,
  10. zagospodarowywania odpadów powstałych podczas przeglądów urządzeń oczyszczających, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami ustawy odpadach,
  11. w przypadku ujemnego wpływu na interesy osób trzecich wynikających z zakresu wydanego pozwolenia wodnoprawnego, uprawniony powinien usunąć ich przyczynę i pokryć oraz naprawić ewentualne szkody i straty powstałe w związku z wykonaniem robót,
  12. uzgadniania z organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego wszelkich zmian dotyczących wykonania urządzeń wodnych lub w zakresie gospodarki ściekowej.

### **III. Ustalić miejsca poboru prób do badań:**

Ustala się miejsce poboru prób do badań ścieków opadowych i roztopowych jako studnię D1 dn 2000, znajdującą się za urządzeniami do podczyszczania ścieków.



- IV. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
- V. Pozwolenie wodnoprawne może być cofnięte lub ograniczone stosownie do przepisów ustawy Prawo wodne.
- VI. Niniejsza decyzja nie jest jednoznaczna z pozwoleniem wydanym na podstawie przepisów ustawy Prawo budowlane i nie uprawnia do podejmowania jakichkolwiek działań związanych z rozpoczęciem robót budowlanych.
- VII. Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, wydaje się na czas określony 10 lat, tj. do dnia 22.12.2027r.**

### Uzasadnienie

W dniu 13.10.2017r. do Starosty Gostynińskiego wpłynęło postanowienie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Nr 2646/P/NN/17 z dnia 10.10.2017r. znak: NN-404/W/324-EP/17 wyłączające Starostę Płockiego z rozpatrywania sprawy, jako organu I instancji i wyznaczające do załatwienia Starostę Gostynińskiego w sprawie z wniosku Gminy Słupno - reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Piotra Gryspanowicz oraz Powiatu Płockiego - Zarządu Dróg Powiatowych w Płocku - reprezentowanego przez Pana Marcina Błaszczyka – Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Płocku.

Zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 37 pkt 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 1121 ze zm.) wprowadzanie ścieków do wód jest szczególnym korzystaniem i wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego. Zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 3 w związku z art. 9 ust. 1 pkt 19 lit. f, ust. 2 pkt 2 i ust. 2 pkt 1 lit. d cytowanej ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne - na wykonanie urządzeń wodnych wymagane jest pozwolenie wodnoprawne, a przepisy ustawy dotyczące wykonania urządzeń wodnych - stosuje się odpowiednio do odbudowy, rozbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń, z wyłączeniem robót związanych z utrzymywaniem urządzeń wodnych w celu zachowania ich funkcji. Przepisy ustawy dot. urządzeń wodnych stosuje się odpowiednio do robót w wodach oraz innych robót, które mogą być przyczyną zmiany naturalnych przepływów wód, stanu wód stojących oraz wód podziemnych.

Zgodnie z art. 130 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, na wspólne korzystanie z wód przez kilka zakładów może być wydane jedno pozwolenie wodno prawne, o które z wnioskiem występują ww. zakłady, wskazując jeden z tych zakładów jako zakład główny. Urządzenia wodne służące do wspólnego korzystania z wód utrzymuje zakład główny, a rozliczenie finansowe zakładu głównego z pozostałymi zakładami, posiadającymi wspólne pozwolenie wodnoprawne, w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska oraz administracyjnych kar pieniężnych ponoszonych na podstawie ustawy - Prawo ochrony środowiska, następuje na podstawie umowy.

Zgodnie z art. 127 ust. 7b i 7c cytowanej ustawy Prawo wodne – Starosta Gostyniński postanowieniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Nr 2646/P/NN/17 z dnia 10.10.2017r. znak: NN-404/W/324-EP/17 został wyznaczony jako organ I instancji do załatwienia przedmiotowej sprawy.

Przedłożony wniosek i dołączony do niego operat wodnoprawny zawierał braki formalne i merytoryczne w związku z czym, pismem z dnia 10.11.2017r. znak: SL. 6341.33.2017.AJ, na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1257), wezwano wnioskodawcę, do jego uzupełnienia, wyznaczając termin 14 dni od dnia otrzymania pisma.

W dniu 29.11.2017r., w wyznaczonym terminie, wpłynęło uzupełnienie wniosku „Aneks do operatu wodnoprawnego ...”.

Do wniosku dołączono m.in.:

- opis w języku nietechnicznym,
- ostateczną decyzję Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 17 lipca 2017r. znak: WOOS-II.4207.41.2017.MP.10 o środowiskowych uwarunkowaniach, w której stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- zgłoszenie, na podstawie art. 118 ust. 1 pkt 4 i ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. ochronie przyrody, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie, działań obejmujących roboty ziemne mogące zmienić warunki wodne lub wodno-glebowe prowadzone na terenie Nadwiślańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, do którego organ nie wniósł sprzeciwu z dniem 19.10.2017r.,
- decyzję Starosty Płockiego z dnia 11 lutego 2010r. znak: RŚ.II.6223-2-3/2010 udzielającej Gminie Słupno m.in. pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu urządzeń kanalizacyjnych o śr. Ø 400 mm, służącego do wprowadzania ścieków do wód – rzeki Słupianki w km 6+808,
- decyzję Prezydenta Miasta Płocka z dnia 31.01.2013r. znak: WKŚ-I.6341.3.2213.KN udzielającą Zarządowi Dróg Powiatowych w Płocku pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystania z wód w zakresie wprowadzania oczyszczonych wód opadowych i roztopowych do rzeki Słupianki w km 6+808 jej biegu z drogi powiatowej nr 2952W w m. Słupno, gm. Słupno,
- ostateczną decyzję Prezydenta Miasta Płocka z dnia 24.10.2017r. znak: WKŚ-I-ZR.6341.52.2017.AS wygaszającą na wniosek Zarządu Dróg Powiatowych w Płocku ww. decyzję z dnia 31.01.2013r. znak: WKŚ-I.6341.3.2213.KN.

Zakładem Głównym jest Gmina Słupno z siedzibą przy ul. Miszewskiej 8a, 09-472 Słupno, a Drugim Zakładem jest Powiat Płocki – Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku z siedzibą przy ul. Bielska 59, 09-400 Płock.

Wnioskodawca w „Aneksie do operatu wodnoprawnego ...” doprecyzował wniosek w zakresie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wspólne korzystanie z wód poprzez wprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z projektowanych ulic Kalinowej, Klonowej, Strażackiej w miejscowości Słupno, gm. Słupno, powiat płocki oraz istniejącej drogi powiatowej nr 2952W w miejscowości Słupno poprzez przebudowany wylot do rzeki Słupianki w km 6+811 oraz o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę urządzenia wodnego – wylotu kanalizacji deszczowej przez Zakład Główny – Gminę Słupno służący do wprowadzania ścieków z ww. zlewni do wód powierzchniowych - rzeki Słupianki w km 6+811.

Celem zamierzonego korzystania z wód jest wspólne wprowadzanie przez oba zakłady ubiegające się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego, ścieków opadowych i roztopowych z projektowanej kanalizacji deszczowej w drogach gminnych ul. Klonowej, Kalinowej, Strażackiej, drogi powiatowej nr 2952W od km 24+555,88 do km 26+000 poprzez przebudowywany wylot do rzeki Słupianki w km 6+811 – poprzez istniejące wyprofilowanie w części skarpy rzeki Słupianki na kształt rowu - sięgacza umocnionego siatkami gabionowymi.

Wspólne i zależne korzystanie z wód poprzez obydwa zakłady zachodzi w zakresie wprowadzenia ścieków, stanowiących wody opadowe i roztopowe z projektowanych dróg gminnych ul. Klonowej od km 0+000 do km 1+650, Kalinowej od km 0+000 do km 0+284, Strażackiej od km 0+000 do km 0+298 o łącznej powierzchni zlewni  $F = 2,338$  ha oraz istniejącej drogi powiatowej nr 2952W Wilczkowo-Bodzanów-Słupno w miejscowości Słupno od km km 24+555,88 do km 26+000, o powierzchni zlewni  $F = 1,105$  ha, do wód powierzchniowych rzeki Słupianki w km 6+811. W stosunku do decyzji Prezydenta Miasta Płocka z dnia 31.01.2013r. znak: WKŚ-I.6341.3.2013.KN nastąpiła zmiana kilometrażu rzeki Słupianki z 6+808 na 6+811, co jest wynikiem przeprowadzania inwentaryzacji rzeki przez jej zarządcę WZMiUW w



Warszawie Inspektorat Płock.

Obecnie wody opadowe i roztopowe z terenu dróg gminnych odprowadzane są do gruntu i na tereny przyległe w sposób nieorganizowany, powierzchniowo.

Kolektor wód opadowych, odprowadzający oczyszczone ścieki do istniejącego rowu, uchodzącego do rzeki Słupianki w km 6+811, zakończony będzie przebudowanym wylotem, zabezpieczonym istniejącą ścianką czołową. Przebudowa wylotu polegać będzie na zmianie jego średnicy z istniejącej dn 400 na dn 500, poprzez wykonanie większego otworu w istniejącej ścianie czołowej i osadzenia rury kanalizacyjnej stanowiącej nowoprojektowany wylot. Wylot będzie dodatkowo zabezpieczony kratą. Wylot został wykonany na podstawie decyzji Starosty Płockiego z dnia 11.02.2010r. znak: RŚ.II.6223-2-3/2010.

Zgodnie z informacjami znajdującymi się w operacie wodnoprawnym, wylot w korycie skarpy rzeki został ukształtowany w latach 60 XX wieku poprzez spływ wód opadowych z istniejącej drogi (obecnie droga powiatowa 2952W) oraz terenów rolniczych położonych powyżej. W późniejszym okresie skarpa rzeki w tym miejscu została uformowana na kształt rowu – sięgacza i została umocniona gabionami. Takie uformowanie skarpy rzeki pozwoliło na kontrolowany spływ wód opadowych i roztopowych do rzeki oraz zapobiegało zalewaniu terenów powyżej rzeki Słupianki. Roboty polegające na wyprofilowaniu skarpy rzeki w miejscu gdzie znajduje się rów - sięgacz były wykonywane w ramach umocnienia skarpy rzeki.

Z uwagi na meandrujący charakter rzeki istniejący odcinek rzeki Słupianki znajduje się na działce ewidencyjnej nr 95/1, która nie jest we władaniu Skarbu Państwa, dlatego też właściciel tej działki został uznany za stronę postępowania.

Na etapie wykonywania inwestycji nie przewiduje się likwidacji urządzeń wodnych – rowów przydrożnych zlokalizowanych wzdłuż działki drogowej nr 109. Rowy wzdłuż południowej części drogi powiatowej nr 2952W stanowią urządzenia służące do powierzchniowego odwadniania pasa drogowego. Rowy zlokalizowane są w km 25+788 do km 24+810 drogi powiatowej. Projektowana kanalizacja wysokościowo będzie ułożona poniżej głębokości dna rowu, w odległości ok. 2,2 m od krawędzi jezdni w koronie skarpy rowów. Po ułożeniu kanalizacji deszczowej istniejące rowy należy przywrócić do stanu pierwotnego do paramentów technicznych określonych w operacie wodnoprawnym i aneksie do niego.

Wzdłuż działek numer 99/3, 98/3, 97/2 i 95/2 obręb Słupno nie planuje się budowy nowej kanalizacji deszczowej, a jedynie jej przebudowę po trasie istniejącej sieci. Po wykonaniu robót ziemnych cały teren winien zostać przywrócony do stanu pierwotnego. Na trasie przebudowywanej kanalizacji deszczowej na odcinku D1-D6 brak jest rowów stanowiących urządzenia wodne zgodnie z ustawą Prawo wodne, nie są one także ujawnione na mapach ewidencyjnych.

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód tj. wprowadzania ścieków opadowych do rzeki Słupianki wynosi  $L_m = 7,35$  mb.

Przebudowa wylotu i odprowadzanie wód opadowych nie narusza zapisów dokumentów, o których mowa w art. 125 ustawy Prawo wodne.

Projektowana inwestycja polegająca na odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych z projektowanej zlewni poprzez zorganizowany system kanalizacji deszczowej jest zgodna z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Słupno Uchwała nr 262/XXXIII/06 Rady Gminy Słupno z dnia 17 marca 2006 r.

Organ odstąpił od nakładania na wnioskodawcę obowiązku wykonywania analiz oczyszczonych wód opadowych i roztopowych wprowadzanych do rzeki, ponieważ zgodnie z § 21 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014r. poz. 1800) wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej wymienione w ww. przepisie - mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi, o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.

Zgodnie z § 23 ust. 1 ww. rozporządzenia - ocenę, czy są spełnione warunki, o których mowa w § 21 ust. 1, przeprowadza się na podstawie dokonywanych przez zakład, co najmniej 2 razy w roku, przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających; eksploatacja powinna odbywać się zgodnie z instrukcją obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji tego urządzenia.

Jednak, jako miejsce do ewentualnego poboru prób ścieków do badań wyznaczono, zgodnie z wnioskiem, studnię D1 dn 2000, znajdującą się za urządzeniami do podczyszczania ścieków, ponieważ wylot umiejscowiony jest w skarpie rzeki i dostęp do niego jest utrudniony.

Powiat Płocki i Gmina Słupno w dniu 10.10.2017r. zawarły umowę, zgodnie z art. 130 ust. 4 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne, której przedmiotem jest określenie zasad użytkowania kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe i roztopowe z powierzchni dróg gminnych oraz drogi powiatowej nr 2952W w m. Słupno do rzeki Słupianki oraz ponoszenia z tego tytułu opłat za korzystanie ze środowiska.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 wyżej cytowanej ustawy Prawo wodne w dniu 13.12.2017r. informację o wszczęciu postępowania administracyjnego podano do publicznej wiadomości (na tablicy ogłoszeń tutejszego Urzędu i na bip.gostynin.powiat.pl) oraz zawiadomiono strony postępowania, że przed wydaniem pozwolenia istnieje możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz żądań w sprawie, w terminie 5 dni od momentu odebrania przedmiotowego zawiadomienia.

W wyznaczonym terminie żadna ze stron postępowania administracyjnego nie zgłosiła swoich uwag i zastrzeżeń.

W wyniku przeprowadzonego postępowania oraz po zapoznaniu się z przedłożonym operatem wodnoprawnym i aneksem do niego uznano, iż zostały spełnione przesłanki do wydania pozwolenia wodnoprawnego w powyższym zakresie na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 35 § 5 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, do terminów określonych w przepisach poprzedzających nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa dla dokonania określonych czynności, okresów opóźnień spowodowanych z winy strony oraz z przyczyn niezależnych od organu (czas przesyłki korespondencji, zawiadomień).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

## P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, za pośrednictwem Starosty Gostynińskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

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 ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna.



Z up. Starosty  
*dr Katarzyna Brzozowska*  
Naczelnik Wydziału  
Ochrony Środowiska i Leśnictwa

Zgodnie z art. 7 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 1827 ze zm.) jednostki budżetowe są zwolnione z uiszczania opłaty skarbowej.

Otrzymują:

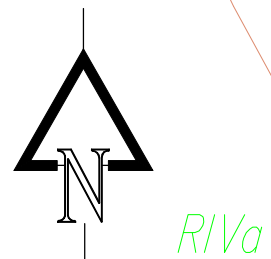
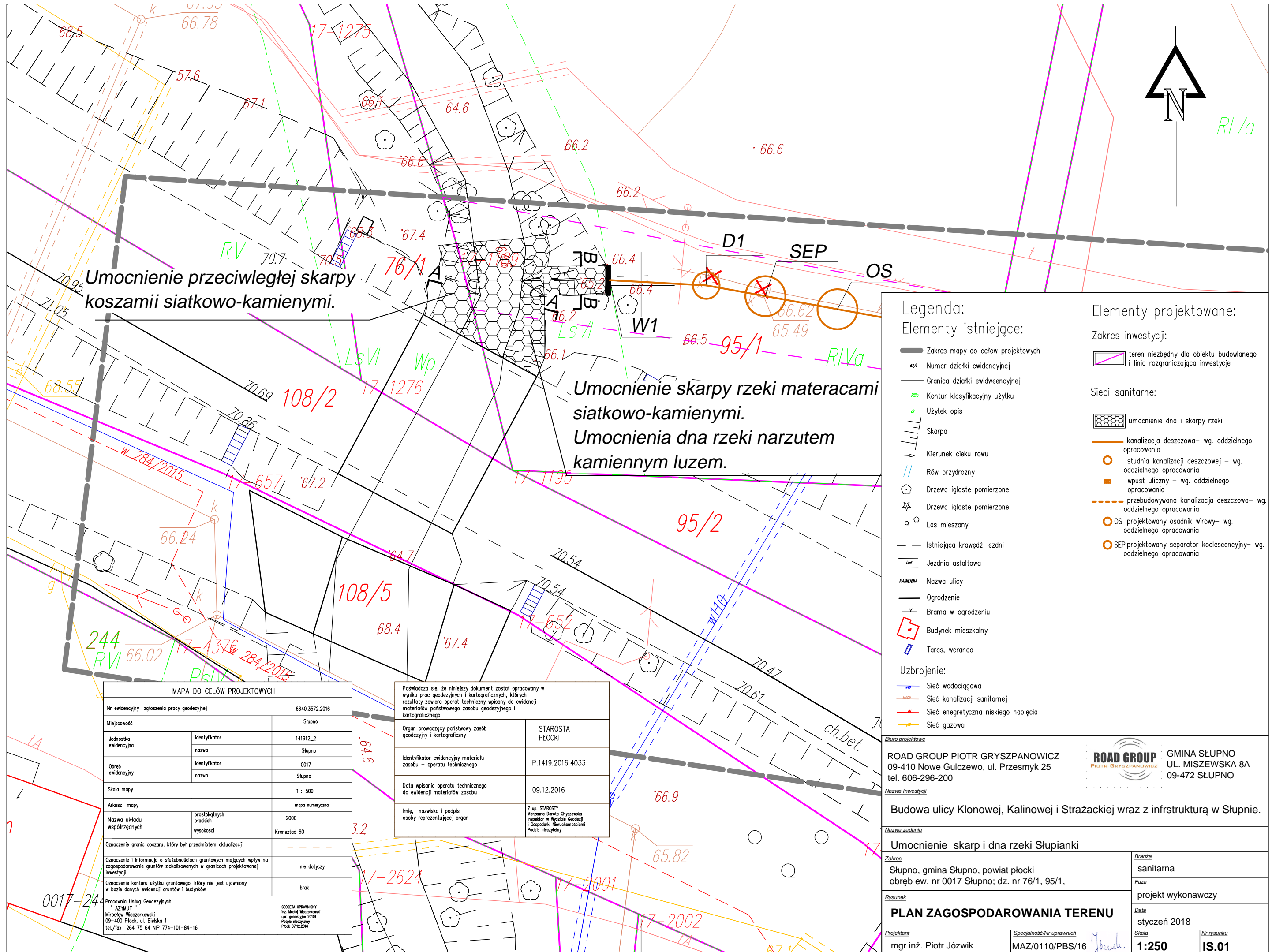
1. Gmina Słupno - pełnomocnik Pana Piotr Gryspanowicz,
2. Powiat Plocki - Zarząd Dróg Powiatowych w Plocku - epuap,
3. Parafia Rzymsko-Katolicka PW. Świętego Marcina, 09-472 Słupno,
4. Marszałek Województwa Mazowieckiego – pełnomocnik Dyrektor Oddziału Plock WZMiUW w Warszawie - epuap,
5. Wydz. SL a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie - epuap, 02.12
2. WIOŚ Warszawa Del. w Plocku - epuap.

## **IV. RYSUNKI**





**Umocnienie przeciwległej skarpy koszami siatkowo-kamieniami.**

**Umocnienie skarpy rzeki materacami siatkowo-kamieniami.  
Umocnienia dna rzeki narzutem kamiennym luzem.**

- Legenda:**
- Elementy istniejące:**
- Zakres mapy do celów projektowych
  - Numer działki ewidencyjnej
  - Granica działki ewidencyjnej
  - Kontur klasyfikacyjny użytku
  - Użytek opis
  - Skarpa
  - Kierunek cieku rowu
  - Rów przydrożny
  - Drzewa iglaste pomierzone
  - Drzewa liściaste pomierzone
  - Las mieszany
  - Istniejąca krawędź jezdni
  - Jeźdnia asfaltowa
  - Nazwa ulicy
  - Ogrodzenie
  - Brama w ogrodzeniu
  - Budynek mieszkalny
  - Taras, weranda
- Elementy projektowane:**
- Zakres inwestycji:**
- teren niezbędny dla obiektu budowlanego i linia rozgraniczająca inwestycje
- Sieci sanitarne:**
- umocnienie dna i skarpy rzeki
  - kanalizacja deszczowa- wg. oddzielnego opracowania
  - studnia kanalizacji deszczowej - wg. oddzielnego opracowania
  - wpust uliczny - wg. oddzielnego opracowania
  - przebudowywana kanalizacja deszczowa- wg. oddzielnego opracowania
  - OS projektowany osadnik wirowy- wg. oddzielnego opracowania
  - SEP projektowany separator koalescencyjny- wg. oddzielnego opracowania
- Uzbrojenie:**
- Sieć wodociągowa
  - Sieć kanalizacji sanitarnej
  - Sieć energetyczna niskiego napięcia
  - Sieć gazowa

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Nr ewidencyjny zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.3572.2016
Miejscowość	Słupno
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 141912_2 nazwa: Słupno
Obszar ewidencyjny	identyfikator: 0017 nazwa: Słupno
Skala mapy	1 : 500
Arkusze mapy	mapa numeryczna
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich: 2000 wysokości: Kronsztad 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie dotyczy
Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Pracownia Usług Geodezyjnych "AZYMUT" Mirosław Wacziorkowski 09-400 Płock, ul. Bielska 1 tel./fax 264 75 64 NP 774-101-84-16	
GEODETA UPRAWNIONY Int. Maciej Wacziorkowski upr. geodezyjna 20101 Płock nieczynny Płock 07.12.2016	

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419.2016.4033
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	09.12.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Marzena Dorota Chyczewska Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Podpis nieczytelny

**Biurowo projektowe**

**ROAD GROUP PIOTR GRYSZPANOWICZ**  
09-410 Nowe Gulczewo, ul. Przesmyk 25  
tel. 606-296-200

**GMINA SŁUPNO**  
UL. MISZEWSKA 8A  
09-472 SŁUPNO

---

**Nazwa Inwestycji:**

**Budowa ulicy Klonowej, Kalinowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie.**

---

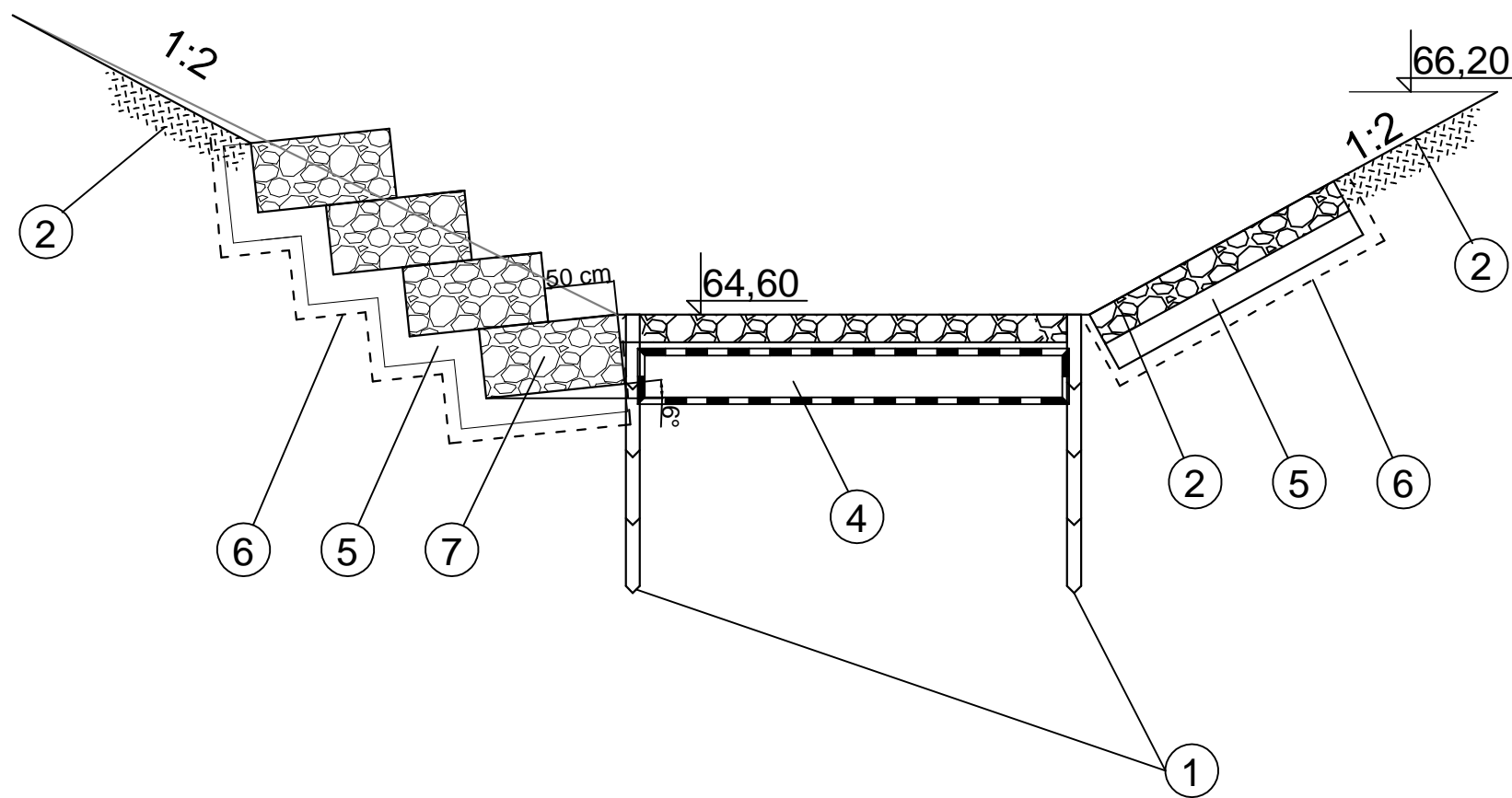
**Nazwa zadania:**

**Umocnienie skarpi i dna rzeki Słupianki**

---

Zakres	Branża
Słupno, gmina Słupno, powiat płocki obręb ew. nr 0017 Słupno; dz. nr 76/1, 95/1,	sanitarna
	Faza
	projekt wykonawczy
	Data
	styczeń 2018
Projektant	Specjalność/Nr uprawnień
mgr inż. Piotr Józwik	MAZ/0110/PBS/16 Józwik
	Skala
	1:250
	Nr rysunku
	IS.01

# PRZEKRÓJ A-A



## LEGENDA

1. palisada - kołki drewniane  $\varnothing 10$  cm L=200 cm
2. darnina
3. materac gabionowy o wym. 2,0x1,0x0,23-0,24 (zebezpieczenie drutu, siatki - stop cynkowo-aluminiowy)
4. materac z kieszki faszynowej 2 $\varnothing 15$ cm, o wym. 3,0x1,5x0,3 m, owinięty geowłókniną dwuwarstwową, gram. 400 g/m<sup>2</sup>, wypełniony tłuźniem  $\varnothing 32-55$  mm,
5. podsypka piaskowo-żwirowa gr. 0,2 m
6. geowłóknina gram. 350 g/m<sup>2</sup>
7. kosz gabionowy o wym. 1,0x1,0x0,5 m

- Rzędna korony prawej  
 — Rzędna korony lewej

## UWAGA

Trasę projektowanego umocnienia brzegów dostosować do istniejącej linii brzegowej, zachowując obecny charakter i przebieg koryta rzecznego. Przekrój skarpy o nachyleniu dostosowanym do istniejącego.

*Biurowo projektowe*

ROAD GROUP PIOTR GRYSZPANOWICZ  
 09-410 Nowe Gulczewo, ul. Przesmyk 25  
 tel. 606-296-200



*Inwestor*

GMINA SŁUPNO  
 UL. MISZEWSKA 8A  
 09-472 SŁUPNO

*Nazwa Inwestycji*

Budowa ulicy Klonowej, Kalinowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie.

*Nazwa zadania*

Umocnienie skarp i dna rzeki Słupianki

*Zakres*

Słupno, gmina Słupno, powiat płocki  
 obręb ew. nr 0017 Słupno; dz. nr 76/1, 95/1,

*Branża*

sanitarna

*Faza*

projekt wykonawczy

*Rysunek*

**PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A**

*Data*

styczeń 2018

*Projektant*

mgr inż. Piotr Józwik

*Specjalność/Nr uprawnień*

MAZ/0110/PBS/16

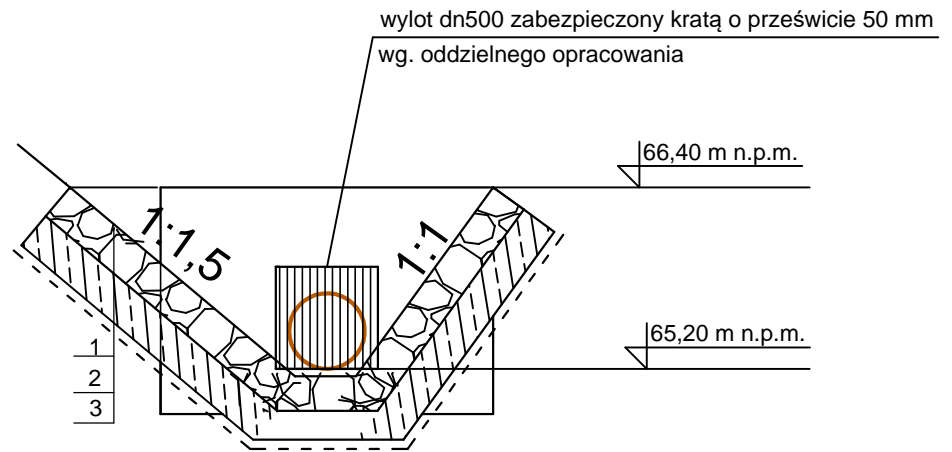
*Skala*

1:50

*Nr rysunku*

IS.02

# PRZEKRÓJ B-B



## LEGENDA

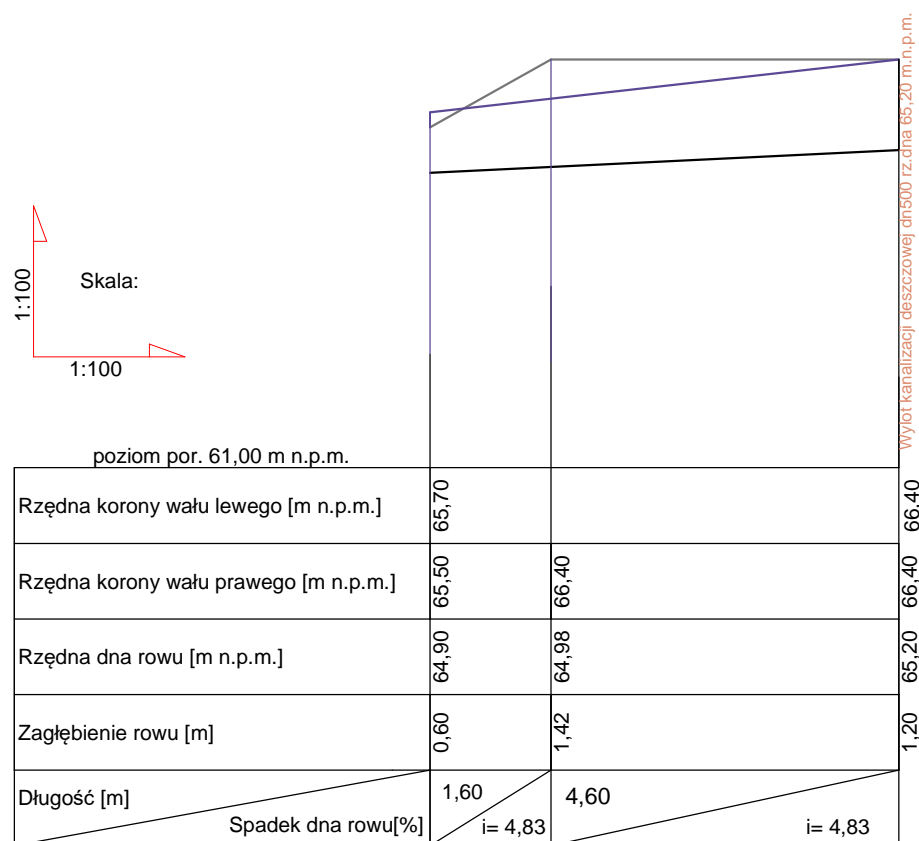
1. materac gabionowy
2. podsypka piaskowo-żwirowa gr. 0,2 m
3. geowłóknina

## UWAGA

Ułożenie umocnienia skarp rowu sięgacza dostosować na budowie do istniejących parametrów geometrycznych sięgacza. Zabrania się zmiany wysokości oraz stopnia nachylenia skarp.

<u>Biuro projektowe</u> ROAD GROUP PIOTR GRYSZPANOWICZ 09-410 Nowe Gulczewo, ul. Przesmyk 25 tel. 606-296-200			<u>Inwestor</u> GMINA SŁUPNO UL. MISZEWSKA 8A 09-472 SŁUPNO	
<u>Nazwa Inwestycji</u> Budowa ulicy Klonowej, Kalinowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie.				
<u>Nazwa zadania</u> Umocnienie skarp i dna rzeki Słupianki				
<u>Zakres</u> Słupno, gmina Słupno, powiat płocki obręb ew. nr 0017 Słupno; dz. nr 76/1, 95/1,		<u>Branża</u> sanitarna		
<u>Rysunek</u> <b>PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B</b>		<u>Faza</u> projekt wykonawczy		
		<u>Data</u> styczeń 2018		
<u>Projektant</u> mgr inż. Piotr Józwik	<u>Specjalność/Nr uprawnień</u> MAZ/0110/PBS/16	<u>Skala</u> <b>1:50</b>	<u>Nr rysunku</u> <b>IS.03</b>	

## PROFIL PODŁUŻNY ROWU-SIĘGACZA



*Biuro projektowe*

ROAD GROUP PIOTR GRYSZPANOWICZ  
09-410 Nowe Gulczewo, ul. Przesmyk 25  
tel. 606-296-200



*Inwestor*

GMINA SŁUPNO  
UL. MISZEWSKA 8A  
09-472 SŁUPNO

*Nazwa Inwestycji*

Budowa ulicy Klonowej, Kalinowej i Strażackiej wraz z infrastrukturą w Słupnie.

*Nazwa zadania*

Umocnienie skarp i dna rzeki Słupianki

*Zakres*

Słupno, gmina Słupno, powiat płocki  
obręb ew. nr 0017 Słupno; dz. nr 76/1, 95/1,

*Branża*

sanitarna

*Faza*

projekt wykonawczy

*Rysunek*

**PROFIL PODŁUŻNY ROWU-SIĘGACZA**

*Data*

styczeń 2018

*Projektant*

mgr inż. Piotr Józwik

*Specjalność/Nr uprawnień*

MAZ/0110/PBS/16 *Józwik*

*Skala*

**1:100**

*Nr rysunku*

**IS.04**