

# PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWA ULICY SZACHERSKIEGO W NOWYCH  
PROBOSZCZEWICACH NA ODCINKU OD UL. FLORIAŃSKIEJ  
DO RZEKI WIERZBICY

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKTY ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE PROJEKT DROGOWY PROJEKT KANALIZACJI DESZCZOWEJ

**INWESTOR:** GMINA STARA BIAŁA, UL. JANA KAZIMIERZA 1, 09-411 BIAŁA

**JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA:** FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA „PROBUD”, UL. STASZICA 97, 09-200  
SIERPC

**ADRES OBIEKTU:** UL. SZACHERSKIEGO, DZ. NR EW. 540/2, 77/16, 155/1  
OBRĘB: 0021-PROBOSZCZEWICE NOWE  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 141913\_2-STARA BIAŁA

**OŚWIADCZENIE:** My niżej podpisani, oświadczamy że zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego (Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z 2003 r. z późniejszymi zmianami) projekt budowlany pn. „Budowa ulicy Szacherskiego w Nowych Proboszczewicach na odcinku od ul. Floriańskiej do rzeki Wierzbicy”, został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Opracowania zawiera.....<sup>63</sup>.....ponumerowanych stron

### PROJEKTANCI:

imię i nazwisko	zakres opracowania	specjalność	nr uprawnień	data opracowania	podpis
tech. Julian Kratkowski	Projektant	Drogowa	784/66	05.2014	<i>tech. Julian Kratkowski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi z ograniczeniem, w specjalności drogowej Nr ewid. 784/66
mgr inż. Piotr Pakieła	Projektant	Sanitarna	MAZ/0452/ POOS/08	05.2014	<i>mgr inż. Piotr Pakieła</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń, w specjalności podstawowej w zakresie: inżynierii sanitarycznej, wodociągowej i kanalizacyjnej Nr ewid. MAZ/0452/POOS/08

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

### **CZĘŚĆ 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

CZĘŚĆ WSTĘPNA .....	5
Uprawnienia budowlane i zaświadczenia o przynależności do OIBB projektantów .....	6
Opinie, warunki i uzgodnienia .....	11
CZĘŚĆ OPISOWA.....	33
<b>OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	
1. Wstęp.....	34
1.1. Przedmiot opracowania.....	34
1.2. Cel opracowania .....	34
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	34
3. Warunki gruntowo-wodne.....	35
4. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	36
5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu.....	36
6. Dane informujące o wpisaniu terenu do rejestru zabytków lub podlegające innej ochronie.....	36
7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.....	36
8. Dane pożarowe .....	36
9. Dane o wpływie i zagrożeniach na środowiska .....	36
10. Dane dotyczące ochrony środowiska.....	37
<b>OPINIA GEOTECHNICZNA</b>	
<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>	
1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego .....	40
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .....	40
3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .....	40
4. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących w czasie budowy.....	40
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych .....	41
6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.....	41
CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	42
<b>Spis rysunków:</b>	
1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500	



## CZĘŚĆ 2. PROJEKTY ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE

### CZĘŚĆ 2.1. PROJEKT DROGOWY

CZĘŚĆ OPISOWA.....	46
OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	
1. Przedmiot opracowania.....	47
2. Stan istniejący.....	47
3. Warunki gruntowo-wodne i wzmocnienie istniejącego podłoża.....	47
4. Projektowane parametry techniczne.....	47
5. Konstrukcja.....	47
6. Rozwiązania wysokościowe.....	48
7. Roboty branżowe.....	48
7.1. Instalacje elektryczne.....	48
7.2. Odwodnienie.....	48
8. Roboty ziemne.....	48
9. Rozwiązania dla niepełnosprawnych.....	48
10. Roboty rozbiórkowe.....	48
11. Oznakowanie.....	49
CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	50
Spis rysunków:	
2. Profil podłużny ulicy Szacherskiego w skali 1:1000/100	
3. Przekroje normalne i szczegóły konstrukcyjne w skali 1:50/25	
4. Konstrukcja zjazdu indywidualnego w skali 1:50	
5. Przekroje poprzeczne w skali 1:100	
6. Przedmiar graficzny w skali 1:500	
WYKAZY ROBÓT.....	56
Spis wykazów:	
Wykaz nr 1 – Wykaz zjazdów indywidualnych	
Wykaz nr 2 – Przedmiar graficzny – elementy liniowe i powierzchniowe	
Wykaz nr 3 – Tabela robót ziemnych	

## CZĘŚĆ 2.2. PROJEKT KANALIZACJI DESZCZOWEJ

CZĘŚĆ OPISOWA.....	61
OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	
1. Materiały wyjściowe.....	62
2. Opis rozwiązania technicznego.....	62
3. Bilans wód deszczowych.....	62
4. Projektowany zakres opracowania.....	62
5. Kanalizacja deszczowa.....	63
6. Wylot do rzeki.....	63
7. Roboty ziemne.....	63
8. Roboty montażowe rurociągów.....	64
9. Odwodnienie wykopów.....	64
CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	65
Spis rysunków:	
7. Profil kanalizacji deszczowej	
8. Schemat studni rewizyjnej 1,2m	
9. Schemat studzienki ściekowej z osadnikiem	
10. Wylot kanalizacji do rzeki Wierzbicy	



**CZĘŚĆ 1**  
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA**  
**TERENU**

# CZĘŚĆ WSTĘPNA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
I ZAŚWIADCZENIA  
O PRZYNALEŻNOŚCI DO OIIB  
PROJEKTANTÓW



Odpis

W O J E W Ó D Z K I  
Zarząd Dróg Publicznych  
w Warszawie, ul. Sienkiewicza 12  
tel. 269451-3

Warszawa, dnia 30 listopada 1966 r.

5/A

Nr 784/66

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art.18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.- prawo--  
budowlane /Dz.U.Nr 7, poz.46/ oraz § 14 zarządzenia Nr 195----  
Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r., w sprawie-----  
uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie----  
komunikacji /Dziennik budownictwa nr 23, poz.73/.-----  
Obywatel techn. JULIAN KRATKOWSKI s.Stanisława-----  
urodzony dnia 14 stycznia 1940 roku w Sierpcu-----

o t r z y m u j e

w specjalności dróg-----  
uprawnienia budowlane do projektowania nieskomplikowanych----  
obiektów budowlanych i kierowania robotami budowlanymi łącznie  
w zakresie drogowych obiektów budowlanych wymienionych w § 3--  
ust.2 pkt.3 Zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia----  
1 grudnia 1964 r.-----

Pieczęć okrągła z godłem Państwa i napisem: Wojewódzki-----  
Zarząd Dróg Publicznych w Warszawie-----

Dyrektor /-/ podpis nieczytelny mgr inż.B. Przelaskowski-----

Za zgodność:

Sierpc, dnia 12 grudnia 1966 r.

Za zgodność z oryginałem  
St. Insp. Techniczny  
*Julian Kratkowski*

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

tech. Julian Kratkowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi z wyjątkiem, w specjalności drogowej  
Nr ewid. 784/66

*Julian Kratkowski*





sygn. akt. MAZ/7131/399./08 /S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2008 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pan Piotr Pakieła**  
**magister inżynier**

**urodzony dnia 31 marca 1977 roku w Płocku , syn Tadeusza**

**uzyskał**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**nr MAZ/0452/POOS/08**

**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,**  
**wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

### UZASADNIENIE

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. 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 Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek .....  
2/ mgr inż. Irena Churska .....  
3/ mgr inż. Krzysztof Booss .....

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*tech. Julian Kratkowski*  
Upewnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
z ograniczeniem, w specjalności drogowej  
Nr ewid. 784/66





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-HTM-BFL-TRS \*

Pan PIOTR PAKIEŁA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0255/09  
adres zamieszkania ul. LIPOWA 7, PIASKI, 09-200 SIERPC  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-04-01 do 2015-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-03-17 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.)

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*Julian Kratowski*  
**tech. Julian Kratowski**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
z ograniczeniem, w specjalności d... gowej  
Nr ewid. 784/66

\* 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.



# WARUNKI, OPINIE I UZGODNIENIA

# Urząd Gminy Stara Biała

Ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, powiat płocki, woj. mazowieckie

tel.: (024) 366-87-10, fax: (024) 365-61-65, e-mail: gmina@starabiala.pl, www.starabiala.pl

RGK. 6220.12.2013

Biała dn. 15.07.2013 r.

**Pan Piotr Pakieła**  
**Firma Projektowo – Usługowa „PROBUD”**  
Piaski, ul. Lipowa 7, 09-200 Sierpc

W odpowiedzi na pismo z dnia 04.06.2013 r. dotyczące wyrażenia opinii o konieczności uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamierzenia pn. „**Budowa ul. Szacherskiego w Nowych Proboszczewicach na odcinku od ul. Floriańskiej do rzeki Wierzbicy – dz. nr ewid. 540/2**” uprzejmie informuję, że decyzje środowiskowe wydawane są dla przedsięwzięć wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397).

Jednocześnie wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed wydaniem decyzji lub zezwoleń wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.).

Jak wynika z informacji zawartych w złożonych przez Pana dokumentach, planowane zamierzenie nie jest wymienione w ww. rozporządzeniu.

Wobec powyższych informacji należy przyjąć, że dla tak opisanej inwestycji nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

WÓJT  
*Sławomir Wawrzyński*

**ZA ZGODNOŚĆ**  
**Z ORYGINAŁEM**  
mgr inż. Piotr Pakieła  
Uprawniony do czynności w zakresie...  
Wzrost...  
Nr ewid. MAZ/0452/POOS/08

**Otrzymują:**

- ① Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi:  
Monika Lisicka, tel. 024 3668727



**Decyzja Nr 28/2013**

**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 104 z uwzględnieniem art. 9, art. 10 i art. 11 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267) oraz art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 r., poz. 647 z późn. zm.), a także rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 4 grudnia 2013 r.,

Gminy Stara Biała,

z siedzibą przy ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała

z pełnomocnictwa, której działa:

Pan Piotr Pakieła, prowadzący działalność usługową pod nazwą

“Firma Projektowo-Usługowa PROBUD mgr inż. Piotr Pakieła”,

z siedzibą w miejscowości Piaski przy ul. Lipowej 7, 09-200 Sierpc,

w sprawie wydania decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego pod nazwą: budowa ulicy Szacherskiego na odcinku od ulicy Floriańskiej do rzeki Wierzbicy wraz ze zjazdami i odwodnieniem, przewidzianej do realizacji na działkach oznaczonych ewid. nr 540/2, 77/16, 155/1 w miejscowości Nowe Proboszczewice, gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie,

**ustalam**

**wymagania dotyczące zabudowy i zagospodarowania terenu**

**dla inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym polegającej na:**

**budowie ulicy Szacherskiego na odcinku od ulicy Floriańskiej do rzeki Wierzbicy wraz ze zjazdami i odwodnieniem, przewidzianej do realizacji na działkach oznaczonych ewid. nr 540/2, 77/16, 155/1 w miejscowości Nowe Proboszczewice, gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie,**

**na rzecz:**

Gminy Stara Biała,

z siedzibą przy ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała

z pełnomocnictwa, której działa:

Pan Piotr Pakieła, prowadzący działalność usługową pod nazwą

“Firma Projektowo-Usługowa PROBUD mgr inż. Piotr Pakieła”,

z siedzibą w miejscowości Piaski przy ul. Lipowej 7, 09-200 Sierpc,

po przeprowadzeniu przez tutejszy organ administracji publicznej, zgodnie z art. 53 ust. 3 pkt 1 i pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, określając te wymagania w następujący sposób:

**1. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy**

1.1. Rodzaj zabudowy - obiekty infrastruktury technicznej. W myśl art. 143 ust. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r., Nr 102 poz. 651 z późn. zm.), przez budowę urządzeń infrastruktury technicznej rozumie się budowę drogi oraz wybudowanie pod ziemią, na ziemi albo nad ziemią przewodów lub urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłowniczych, elektrycznych, gazowych i telekomunikacyjnych.

**2. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu**

Na obszarze terenu wskazanego we wniosku ustala się:

2.1. budowę ulicy Szacherskiego na odcinku od ulicy Floriańskiej do rzeki Wierzbicy o długości ok. 80 m wraz ze zjazdami i odwodnieniem.

**3. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego**

3.1. Dla budowy obiektu liniowego i urządzeń infrastruktury technicznej nie ustala się parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy, w tym:

- a) linii zabudowy,
- b) wskaźnika wielkości powierzchni nowej zabudowy,
- c) szerokości elewacji frontowej,
- d) wysokości górnej krawędzi elewacji frontowej, jej gzymsu lub attyki,
- e) geometrii dachu (kąta nachylenia, wysokości głównej kalenicy, układu połączeń dachowych, kierunku głównej kalenicy dachu w stosunku do frontu działki).



#### **4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu**

- 4.1. Inwestycja na etapie przygotowania i realizacji winna być prowadzona z zachowaniem przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232),
- 4.2. Inwestycja nie znajduje się na terenie chronionym w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 627), a także nie znajduje się na obszarze ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ochrony środowiska,
- 4.3. Inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- 4.4. W trakcie eksploatacji obiektu budowlanego właściciel lub zarządca są obowiązani do stosowania paliw, surowców i materiałów eksploatacyjnych zapewniających ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz podejmowania odpowiednich działań w przypadku powstania zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych w celu ograniczenia ich skutków dla środowiska,
- 4.1. Odpady powstałe podczas prac budowlanych należy przekazać firmie posiadającej uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub zagospodarować na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2006 r. Nr 75, poz. 527 z późn. zm.).

#### **5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej**

- 5.1. Gmina Stara Biała nie prowadzi spisu dóbr kultury współczesnej,
- 5.2. przedmiotowa inwestycja dotyczy terenu, który nie podlega ochronie konserwatorskiej mocą obowiązującej ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.).

#### **6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej**

- 6.1. warunki budowy sieci elektroenergetycznej zgodnie z warunkami przyłączenia wydanymi przez zarządcę sieci.

#### **7. Ustalenia dotyczące ochrony interesów osób trzecich**

- 7.1. Obiekt budowlany oraz związane z nim urządzenia budowlane należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi nałożonymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409), a w szczególności zapewniając:
  - odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska,
  - poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym, zapewnienie dostępu do drogi publicznej.
- 7.2. Zamierzenie budowlane:
  - nie może pozbawić dostępu do drogi publicznej użytkowników istniejących budynków oraz możliwości przejazdu pojazdów ratowniczych,
  - nie może ograniczyć możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności, w trakcie przebudowy istniejącej infrastruktury podziemnej należy zapewnić rozwiązania zastępcze na czas trwania budowy.
- 7.3. Użytkowanie obiektu budowlanego nie może skutkować uciążliwościami spowodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, w sposób zapewniający jak najlepszy stan środowiska poprzez utrzymanie poziomu hałasu, a także pól elektromagnetycznych, poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2010 r. Nr 120, poz. 826, z późn. zm.), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2010 roku w sprawie ustalania wartości wskaźnika hałasu  $L_{DWN}$  (Dz. U. z 2010 r. Nr 215, poz. 1414) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003 r. Nr 192, poz. 1883).
- 7.4. Użytkowanie obiektu budowlanego nie może skutkować uciążliwościami spowodowanymi zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby, w sposób zapewniający jak najlepszy stan środowiska poprzez utrzymanie poziomu substancji w powietrzu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031), poprzez zapewnienie wodzie jak najlepszej jakości, w tym utrzymywaniu ilości wody na poziomie zapewniającym ochronę równowagi biologicznej i funkcjonowania ekosystemów wodnych, a także ochronę powierzchni ziemi zapewniając jak najlepszą jej jakość i racjonalne gospodarowanie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 roku w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. z 2002 r. Nr 165, poz. 1359).



- 7.5. Wymieniona w projekcie decyzji działka o nr ewid. 155/1 stanowi ciek naturalny, rzekę Wierzbicę, która zaliczona została rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 17 grudnia 2002 r. (Dz. U. z 2003 r. Nr 16 poz. 149) do śródlądowych wód powierzchniowych stanowiących własność publiczną, istotnych dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa, w stosunku do których wykonanie uprawnień Skarbu Państwa powierza się Marszałkowi Województwa Mazowieckiego. Przy projektowaniu inwestycji należy zastosować rozwiązania projektowe nie powodujące uszkodzeń dna i skarp (brzegów) rzeki, pogorszenia warunków przepływu oraz utrudnień w utrzymaniu cieku.
- 7.6. W przypadku kolizji planowej inwestycji z urządzeniami melioracji wodnych należy przestrzegać zapisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 r., poz. 145 z późn. zm.) oraz wykonać działania zapewniające ochronę ww. urządzeń melioracyjnych przy realizacji inwestycji - w uzgodnieniu zakresu tych działań z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych,
- 7.7. Ewentualne kolizje projektowanej inwestycji z ukrytym lub widocznym na mapie do celów projektowych uzbrojeniem terenu Inwestor rozwiąże we własnym zakresie i na własny koszt w uzgodnieniu z właściwym zarządcą sieci.
- 7.8. Projekt zagospodarowania terenu uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 38, poz. 455).
- 7.9. Zamierzenie budowlane winno być projektowane, budowane i użytkowane zgodnie z przepisami, w tym:
  - ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409),
  - rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.),
  - rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462 z późn. zm.),
  - ustawą z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 260 z późn. zm.),
  - rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.),
  - ustawą z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 r., poz. 145 z późn. zm.).

**8. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów i obiektów podlegających ochronie ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych:**

- 8.1. Inwestycja może być narażona na osuwaniem się mas ziemnych,
- 8.2. Teren może być narażony na zalew wód powodziowych rzeki Wierzbicy,
- 8.3. Teren nie jest położony na obszarze górniczym,
- 8.4. Teren nie wymaga zgodny na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolne i nieleśne wynikające z przepisów regulujących zasady ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz rekultywacji i poprawiania wartości użytkowej gruntów, wynikających z przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2004 r. Nr 121, poz. 1266 z późn. zm.), gdyż działki w liniach rozgraniczających teren inwestycji:
  - a) w Planie Ogólnym Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Stara Biała, który utracił swą ważność na podstawie art. 87 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zlokalizowane były na terenie:
    - A.MN - o dominującej funkcji mieszkaniowej z możliwości lokalizacji funkcji usługowej wbudowanej w budynki mieszkalne lub realizowanej jako obiekty wolnostojące na wydzielonych działkach,
    - zieleni jaru rzeki Wierzbicy,
    - rzeki Wierzbicy,
  - b) położone są na gruntach oznaczonych symbolem: dz. nr 540/2 - dr - drogi (pow. 0,1542 ha); dz. nr 77/16 - pastwiska trwałe PsV, grunty pod stawami Wsr-PsV (pow. 0,1159 ha); dz. nr 155/1 - Wp - wody płynące (pow. 0,33 ha).

**9. Linie rozgraniczające teren inwestycji:**

- 9.1. zgodnie z art. 54 pkt 3) ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 r., poz. 647 z późn. zm.) linie rozgraniczające teren inwestycji, wyznaczone zostały na mapie w skali 1:500, stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.



## UZASADNIENIE

Gmina Stara Biała, z siedzibą przy ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała z pełnomocnictwa, której działa: Pan Piotr Pakieła, prowadzący działalność usługową pod nazwą "Firma Projektowo-Usługowa PROBUD mgr inż. Piotr Pakieła", z siedzibą w miejscowości Piaski przy ul. Lipowej 7, 09-200 Sierpc, w dniu 4 grudnia 2013 roku, zwróciła się o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji p.n.: budowa ulicy Szacherskiego na odcinku od ulicy Floriańskiej do rzeki Wierzbicy wraz ze zjazdami i odwodnieniem, przewidzianej do realizacji na działkach oznaczonych ewid. nr 540/2, 77/16, 155/1 w miejscowości Nowe Proboszczewice, gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie.

Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w dniu 16 grudnia 2013 roku, Wójt Gminy Stara Biała zawiadomił na piśmie strony postępowania administracyjnego, którymi są inwestor, właściciele oraz użytkownicy wieczystości nieruchomości, o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji. Pozostałe strony zawiadomił w drodze obwieszczenia zamieszczonego na stronie internetowej i na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Stara Biała i sołtysa wsi Nowe Proboszczewice.

W trakcie prowadzonego postępowania nie zgłoszono wniosków lub uwag.

Inwestycja celu publicznego jest lokalizowana, w przypadku braku planu miejscowego, w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, której sporządzenie projektu powierza się osobie wpisanej na listę izby samorządu zawodowego urbanistów albo architektów, zgodnie z art. 50 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, poprzedzone analizą właściwego organu, na podstawie art. 53 ust. 3, warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, z uwzględnieniem przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589).

W myśl art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przez inwestycję celu publicznego należy rozumieć działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne), bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r., Nr 102 poz. 651 z późn. zm.). Stosowanie do art. 6, pkt 1 i 3) ww. ustawy, celem publicznym jest:

- wydzielanie gruntów pod drogi publiczne i drogi wodne, budowa, utrzymywanie oraz wykonywanie robót budowlanych tych dróg, obiektów i urządzeń transportu publicznego, a także łączności publicznej i sygnalizacji,
- budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania.

Na podstawie ustaleń nieobowiązującego Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Stara Biała, teren objęty liniami rozgraniczającymi teren inwestycji nie był przeznaczony na realizację inwestycji celu publicznego stanowiącego zadanie rządowe lub samorządowe w rozumieniu art. 53 ust. 4 pkt 10 i 10a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz analizie stanu faktycznego i prawnego, a także uwzględnieniu uwag, zastrzeżeń i opinii właściwych organów, ustalono, że wniosek spełnia wymogi do wydania decyzji w przedmiocie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji.

W myśl art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. Przepis art. 1 ust. 2 ww. ustawy nie może stanowić wyłącznej podstawy odmowy lokalizacji inwestycji celu publicznego.

**Zgodnie z powyższymi ustaleniami okoliczności faktycznych i prawnych, nie można odmówić ustalenia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu, w związku z tym, orzeczono, jak w sentencji.**

**Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Stara Biała w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.**



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

### POUCZENIE

1. Stosownie do art. 28 i art. 33 ust. 2 oraz art. 34 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409) roboty budowlane na wskazanym terenie można rozpocząć na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
2. Niniejsza decyzja wiąże organ właściwy do wydania pozwolenia na budowę.
3. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
4. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.
5. Decyzja niniejsza wygaśnie jeżeli:
  - inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
  - dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
6. Nie stwierdza się wygaśnięcia decyzji jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 107,00 zł zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowe (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 r., poz. 1282 z późn. zm.).

#### Załączniki:

- Część graficzna sporządzona na mapie w skali 1:500 stanowiącej załącznik Nr 1.

WÓJT  
Sławomir Wawrzyński

#### Otrzymują:

1. Firma Projektowo-Usługowa PROBUD - Piotr Pakieła, Piaski, ul. Lipowa 7, 09-200 Sierpc
2. Starosta Płocki, ul. Bielska 59, 09-400 Płock
3. P.P. Hanna i Jan Pokorscy, ul. Akacjowa 9, 09-412 Nowe Proboszczewice
4. IR.GP. - a/a - Gmina Stara Biała.

#### Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Mazowieckiego  
w Warszawie, ul. Brechta 3, 03-472 Warszawa

Decyzja stała się ostateczna  
w dniu ...05.02.2014r....  
Biała, dnia ...05.02.2014r....

Projekt decyzji sporządził:

mgr inż. arch. Gabriel Ferliński  
członek Okręgowej Izby Urbanistów z siedzibą  
w Warszawie,  
wpisany pod nr WA-346

WÓJT  
Sławomir Wawrzyński



**BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH**  
Wiesław Kozłowski  
09-400 Płock, ul. Bielska 57a  
tel./fax (0-24) 268-86-98  
NIP 774-100-49-86, Reg. 610158269

Województwo: MAZOWIECKIE  
Powiat: PŁOCKI  
Jednostka ewidencyjna: 141913 2 – STARA BIAŁA  
Obręb: 0021 – PROBOSZCZEWICE NOWE  
Działka: 540/2

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500 powstała poprzez powiększenie ark. 252.331.013  
układ 1965 strefa 2 układ wysokości Kronsztadt 60

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na niniejszej mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania pomiarów lub nie były zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Rozpowszechnianie, rozprowadzanie, oraz reprodukcowanie w celu rozpowszechniania i rozprowadzenia tego dokumentu wymaga zezwolenia o którym mowa w art. 18 ustawy z dn. 17 maja 1999r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193, poz. 1237)

**GEODETA UPRAWNIONY**

Wiesław Kozłowski  
Nr upr. GUGiK 2065

Płock, dn. 14.03.2013r.

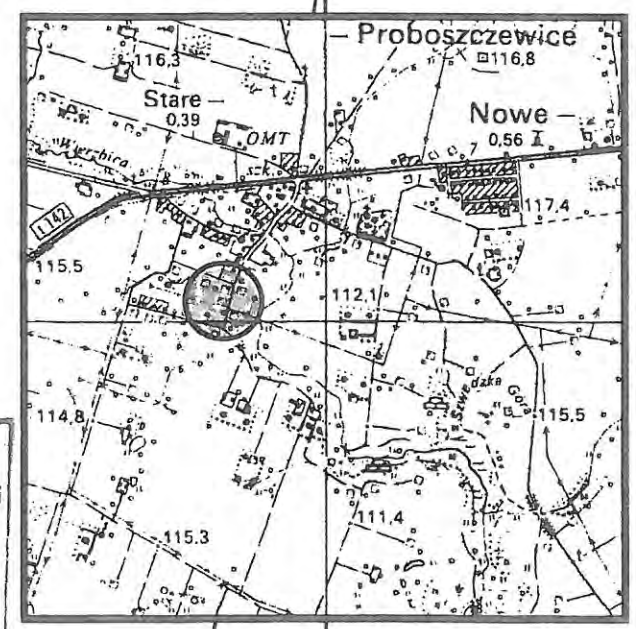
Linie rozgraniczające teren inwestycji

**WÓJT**  
GMINY STARA BIAŁA  
ul. Jana Kazimierza 1  
08-411 Biała

Złącznik Nr .....  
do decyzji Nr .....  
o ustaleniu lokalizacji  
inwestycji celu publicznego  
z dnia .....

**WÓJT**  
Sławomir Wójcik

**STAROSTA PŁOCKI**  
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej  
w Wydziale Geodazji i Gospodarki Nieruchomościami  
Starostwa Powiatowego w Płocku,  
09-400 Płock, ul. Bielska 59,  
Wydział Geodazji i Gospodarki Nieruchomościami  
dokona aktualizacji treści mapy zasadniczej.  
Dokumenty i poniżej uzupełnionego przyjęto do  
zobowiązania w dniu .....  
i zarejestrowano pod nr .....  
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.  
Projektowane obiekty budowlane wymagające  
zezwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i  
inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki  
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
Płock dnia .....



SZKIC SKALA 1 : 25 000  
LOKALIZACJI



IP/PŁ4105-U-639.1972/2013

Płock, dnia 03.06.2013 r

Firma Projektowo – Usługowa  
„PROBUD“  
Piaski ul. Lipowa 7  
09-200 Sierpc

Dotyczy: warunków technicznych na odprowadzenie wód deszczowych do rzeki Wierzbicy pochodzących z kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ulicy Szacherskiego ( dz. ew. nr 540/2 ) w m. Nowe Proboszczewice, gmina Stara Biała, pow. płocki.

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.05.2013 Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku Inspektorat Płock wydając w/w warunki techniczne informuje jak niżej:

- Gospodarka ściekowa w tym rejonie może być prowadzona po uzyskaniu, na odprowadzenie oczyszczonych ścieków deszczowych do rzeki Wierzbicy, pozwolenia wodnoprawnego z Wydziału Ochrony Środowiska – Oddział Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Płocka w oparciu o operat wodnoprawny uzgodniony z tytejszym Oddziałem.
- W operacie wodnoprawnym należy określić:
  - ilość przewidywanego zrzutu wód w m<sup>3</sup>/s oraz sposób ich oczyszczania,
  - zobowiązanie wodnoprawne do konserwacji rzeki Wierzbicy ( art. 128 ust. 2 pkt.4 ustawa z dnia 18.07.2001 r Prawo wodne /j.t. Dz.U. z 2012 r poz. 145/ ) poniżej miejsca wprowadzenia ścieków, którego zakres i termin wykonania zostanie ustalony na etapie uzgodnienia operatu wodnoprawnego.
- Wprowadzenie oczyszczonych ścieków deszczowych do rzeki Wierzbicy powinno odbywać się poprzez wylot ( zabezpieczony kratą ) rowem ubezpieczonym elementami betonowymi.
- Miejsce wprowadzenia ścieków deszczowych do rzeki Wierzbicy musi być ubezpieczone. Proponuje się umocnienie dna i skarp rzeki na długości minimum 3 m w górę i 5 m w dół poprzez ułożenie materacy siatkowo-kamiennych o gr. 0,2 m na podsypce piaskowo-żwirowej i geowłókninie zabezpieczonych w dnie palisadą z kołków drewnianych.
- Inwestor winien zawrzeć umowę z Delegaturą Urzędu Marszałkowskiego w Płocku w tryb. Art. 20 ustawy Prawo Wodne na zajęcie gruntu Skarbu Państwa pod wodą płynącą rzeki Wierzbicy.
- O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy powiadomić Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział Płock.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. IP/PŁ a/a

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
**mgr inż. Piotr Pakiela**  
inżynieria budowlana do projektowania  
ograniczeń, w specjalności: projektowanie  
i rozkazy sieci instalacji i urządzeń hydraulicznych,  
wentylacyjnych, gazowych  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. MAZ/0452/POQS/08

KIEROWNIK  
Inspektoratu Płock  
WZMIUW W-wa O/Płock  
  
mgr inż. Tomasz Chyliński

IP/PŁ-4105.U.1590.5059/13

Płock, dnia 12.12.2013 r.

Gmina Stara Biała  
ul. Kazimierza 1  
09-401 Biała

**Dotyczy:** uzgodnienia operatu wodnoprawnego: „Wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej wraz z odprowadzeniem ścieków deszczowych do rz. Wierzbicy w km 17+932 (strona prawa) w m. Nowe Proboszczewice, gmina Stara Biała”

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie – Oddział w Płocku – Inspektorat Płock **uzgadnia pozytywnie** warunki zawarte w operacie wodnoprawnym, dotyczące odprowadzenia ścieków deszczowych, pochodzących z ulicy Szacherskiego w m. Nowe Proboszczewice do rzeki Wierzbicy w km jej biegu 17+932.

Wnosimy o zapisanie w treści pozwolenia wodnoprawnego następującego zobowiązania:

„W związku z odprowadzeniem ścieków deszczowych z ul. Szacherskiego do rz. Wierzbicy za pomocą wylotu zlokalizowanego w km 17+932 – wnioskodawca zobowiązany będzie do konserwacji i utrzymania w dobrym stanie wylotu oraz wykonanych umocnień dna i skarp rzeki w miejscu zrzutu ww. ścieków”.

KIEROWNIK  
Inspektoratu Płock  
WZMIUW W-wa O/Płock

mgr inż. Tomasz Chyliński

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Piotr Pakiela  
Uprawniony do podpisania  
Bezpieczeństwa i higieny pracy  
Wzrost i rozwój zawodowy  
w tym celu należy wykonać  
Niemożliwość MAZ/0452/POOS/08

Do wiadomości:

1. Adresat
2. Firma Projektowo-Usługowa PROBUD, Piaski, ul. Lipowa 7, 09-200 Sierpc
3. Starostwo Powiatowe w Płocku - Wydział Środowiska i Rolnictwa, ul. Bielska 59, 09-400 Płock
4. IP/PŁ a/a



**Starosta Płocki**

ŚR-II.6341.14.2014

(00)15900773182447775

Ilość załączników

podpis **DECYZJA**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), art. 31 ust. 4 pkt 4, art. 37 pkt 2, art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. c i pkt 19 lit. f, art. 122 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 1 i 3, art. 128 ust. 1 pkt 6 i 11, ust. 2 pkt 4, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (j.t. Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.), § 19 ust. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Stara Biała o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu urządzeń kanalizacyjnych służącego do wprowadzania ścieków: wód opadowych i roztopowych do wód rzeki Wierzbicy oraz szczególne korzystanie z wód – wprowadzanie ścieków: wód opadowych i roztopowych ujętych w system kanalizacji, pochodzących z zanieczyszczonych utwardzonych powierzchni ulicy Szacherskiego w miejscowości Nowe Proboszczewice do wód rzeki Wierzbicy w km 17+932 jej biegu**

orzekam

**I. Udzielić Gminie Stara Biała pozwolenia wodnoprawnego na:**

1. wykonanie na działce o nr ewid. 77/16, obręb ewid. nr 0021 Proboszczewice Nowe, gm. Stara Biała urządzenia wodnego – wylotu urządzeń kanalizacyjnych służącego do wprowadzania ścieków: wód opadowych i roztopowych pochodzących z ul. Szacherskiego w miejscowości Nowe Proboszczewice do wód rzeki Wierzbicy, gm. Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie:

**1.1. podstawowe parametry techniczne i warunki wykonania urządzenia wodnego:**

PARAMETR	WYLOT URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
współrzędne geograficzne	N 52° 39' 20" E 19° 41' 39"
średnica rury	Ø 315 mm
rzędna dna rury wylotu	104,26 m n.p.m.

rzędna dna koryta rzeki	102,26 m n.p.m.
zabezpieczenie wylotu	Krata zabezpieczająca samoklinująca
sposób posadowienia wylotu	Wylot posadowić na betonowej ścianie czołowej o wymiarach 74 cm x 63 cm z betonu C 20/25.
sposób umocnienia koryta rzeki Wierzbicy	Dno i skarpy rzeki umocnić poprzez ułożenie materacy siatkowo – kamiennych o gr. 23 cm na geowłókninie separacyjnej oraz podsypce piaskowo – żwirowej o gr. 20 cm na długości 5,0 m poniżej wylotu i 5,0 m powyżej wylotu. Dodatkowo dno rzeki umocnić palisadą z kołków o średnicy $\varnothing$ 6 – 8 cm i długości L = 1,20 m.

**2. szczególne korzystanie z wód – wprowadzanie ścieków: wód opadowych i roztopowych, ujętych w system kanalizacji deszczowej, pochodzących z zanieczyszczonych powierzchni szczelnych ulicy Szacherskiego w miejscowości Nowe Proboszczewice, odcinek od ul. Floriańskiej do rzeki Wierzbicy (działka o nr ewid. 540/2, obręb ewid. nr 0021 Proboszczewice Nowe), do wód rzeki Wierzbicy w km 17+932 jej biegu, zlokalizowanej na działce o nr ewid. 155/1, obręb ewid. nr 0021, Proboszczewice Nowe, na następujących warunkach:**

**2.1.cel i zakres korzystania z wód:** ścieki: wody opadowe z w/w terenu o łącznej powierzchni 0,05528 ha (tj. nawierzchnia asfaltowa 0,04181, nawierzchnia z kostki betonowej 0,01347), ujęte w system kanalizacji deszczowej wprowadzane będą projektowanym wylotem urządzeń kanalizacyjnych do wód rzeki Wierzbicy w km 17+932 jej biegu.

**2.2.sposób postępowania w przypadku awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tej sytuacji wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem trwania tych warunków – należy niezwłocznie podjąć kroki w kierunku naprawy urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia.**

**II. Ustalam następujące obowiązki niezbędne ze względu na ochronę zasobów środowiska, interesu ludności i gospodarki:**

1. Właściwa eksploatacja i stała konserwacja urządzeń do odprowadzania ścieków – do stałego przestrzegania.
2. Utrzymywanie urządzenia wodnego: wylotu urządzeń kanalizacyjnych w odpowiednim stanie technicznym - do stałego przestrzegania.



**III. Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód - wprowadzanie ścieków: wód opadowych i roztopowych do wód, wydaje się na czas określony do 12 marca 2024 roku.**

**IV. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne, zgodnie z art. 123 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, 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.**

### **Uzasadnienie**

Gmina Stara Biała wystąpiła do Starosty Płockiego z wnioskiem z dnia 7 lutego 2014 r. o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu urządzeń kanalizacyjnych służącego do wprowadzania ścieków: wód opadowych i roztopowych do wód rzeki Wierzbicy oraz szczególne korzystanie z wód – wprowadzanie ścieków: wód opadowych i roztopowych ujętych w system kanalizacji, pochodzących z zanieczyszczonych utwardzonych powierzchni ulicy Szacherskiego w miejscowości Nowe Proboszczewice do wód rzeki Wierzbicy w km 17+932 jej biegu.

Wnioskodawca załączył 2 egz. operatu wodnoprawnego autorstwa mgr inż. Piotra Pakieły, opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym, decyzję Nr 28/2013 Wójta Gminy Stara Biała z dnia 16 stycznia 2014 r., znak: IR.GP.6733.28.2013 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz inne dokumenty.

Wniosek wpłynął w dniu 7 lutego 2014 r.

Organ administracji publicznej, mając na uwadze zapisy art. 19, 20 i 21 Kodeksu postępowania administracyjnego, sprawdził swoją właściwość rzeczową i miejscową w przedmiotowej sprawie oraz zgodność złożonego podania z wymaganiami ustalonymi w przepisach prawa.

W dniu 12 lutego 2014 r. wezwano wnioskodawcę do usunięcia braków we wniosku w postaci:

1. Uzupełnienia wniosku o sprecyzowanie lokalizacji urządzenia wodnego: wylotu z podaniem nr ewid. działek – zgodnie z art. 131 ust. 1 ustawy Prawo wodne;
2. Złożenia, zgodnie z art. 63 § 3 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, podpisu na:

- 2.1. wniosku przez osobę reprezentującą wnioskodawcę,
- 2.2. każdym egzemplarzu operatu wodnoprawnego przez jego autora;
3. Przedłożenia, zgodnie z art. 76a § 2 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, oryginału lub urzędowo poświadczonego za zgodność z oryginałem odpisu:
  - 3.1. decyzji Wójta Gminy Stara Biała Nr 10/2013 z dnia 21 maja 2013 r., znak: IR.GP.6733.10.2013 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Odpis decyzji winien być poświadczony za zgodność z oryginałem na każdej stronie.
  - 3.2. pisma Wójta Gminy Stara Biała z dnia 15 lipca 2013 r., znak: RGK.6220.12.2013;
  - 3.3. pism Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku Inspektorat Płock z dnia 3 czerwca 2013 r., znak: IP/PŁ4105-U-639.1972/2013 i z dnia 12 grudnia 2013 r., znak: IP/PŁ-4105.U.1590.5059/13;
4. Uzupełnienia części opisowej operatu wodnoprawnego o:
  - 4.1. wyszczególnienie zakresu zamierzonego korzystania z wód – zgodnie z art. 132 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy Prawo wodne. W pojęciu „zakres korzystania z wód” mieści się niewątpliwie ściśle oznaczenie terenu (nr ewid. działek, obręb ewid., na których zlokalizowane zostanie projektowane urządzenie wodne: wylot urządzeń kanalizacyjnych służący do wprowadzania ścieków do odbiornika), jakiego dotyczy zamierzony szczególny sposób korzystania z wód (vide: wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Łodzi z dnia 21 czerwca 2011 r. II SA/Łd 538/11, LEX nr 950576);
5. Przedłożenia części opisowej operatu wodnoprawnego sporządzonego na elektronicznych nośnikach danych jako dokumentu tekstowego (np. w formacie .doc), zaś części graficznej operatu w postaci plików typu wektorowego lub rastrowego (w formacie .gif, .jpg, .png, .tif, .tiff) – zgodnie z art. 132 ust. 1a w/w ustawy.

W dniu 21 lutego 2014 r. uzupełniono w sposób wyczerpujący braki formalne we wniosku.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne w dniu 26 lutego 2014 r. podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w w/w sprawie, poprzez zamieszczenie informacji na tablicach ogłoszeń w siedzibie Starostwa Powiatowego w Płocku, Urzędzie Gminy w Starej Białej, Sołectwie Nowe Proboszczewice oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej powiatu płockiego.



W dniu 26 lutego 2014 r. o wszczęciu postępowania w w/w sprawie zawiadomiono strony postępowania oraz poinformowano o możliwości i sposobie zapoznania się ze złożonymi dokumentami, zgodnie z wymogami Kodeksu postępowania administracyjnego. Strony postępowania nie skorzystały z przysługującego im prawa.

Na podstawie przedłożonego w sprawie operatu wodnoprawnego autorstwa mgr inż. Piotra Pakieły stwierdzono, iż w związku z projektowaną budową ulicy Szacherskiego (działka o nr ewid. 540/2 obręb ewid. nr 0021 Proboszczewice Nowe, gm. Stara Biała) na odcinku od ul. Floriańskiej do rzeki Wierzbicy nastąpiła konieczność zagospodarowania wód opadowych i roztopowych pochodzących z utwardzonych powierzchni tej drogi. Zaprojektowano sieć kanalizacji deszczowej z wylotem do rzeki Wierzbicy w km 17+932 jej biegu.

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku Inspektorat Płock w piśmie z dnia 12 grudnia 2013 r., znak: IP/PŁ-4105.U.1590.5059/13 pozytywnie ustosunkował się do warunków wykonania urządzenia wodnego: wylotu urządzeń kanalizacyjnych oraz wprowadzania ścieków do wód rzeki Wierzbicy i wniósł o zobowiązanie zakładu korzystającego z wód do konserwacji i utrzymania w dobrym stanie wylotu oraz wykonania umocnień dna i skarp rzeki w miejscu zrzutu ścieków, co zostało zamieszczone w sentencji niniejszej decyzji.

W myśl art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. c ustawy Prawo wodne, wody opadowe i roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni, w szczególności z miast, portów, lotnisk, terenów przemysłowych, handlowych, usługowych i składowych, baz transportowych oraz dróg i parkingów, wprowadzane do wód lub do ziemi, są ściekami. Zgodnie z art. 31 ust. 4 pkt 4 w/w ustawy, przepisy dotyczące korzystania z wód stosuje się odpowiednio do wprowadzania ścieków do wód. W myśl art. 37 pkt 2 ustawy Prawo wodne, szczególnym korzystaniem z wód jest korzystanie wykraczające poza korzystanie powszechne i zwykłe w szczególności wprowadzanie ścieków do wód. Zgodnie z § 19 ust. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 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. Nr 137, poz. 984 z późn. zm.), wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni innych, niż powierzchnie, o których mowa w ust. 1, mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania.



Zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 1 w/w ustawy, na szczególne korzystanie z wód wymagane jest pozwolenie wodnoprawne, co uczyniono niniejszą decyzją.

W myśl art. 9 ust. 1 pkt 19 lit. f ustawy Prawo wodne, urządzeniami wodnymi są urządzenia służące kształtowaniu zasobów wodnych oraz korzystaniu z nich, w szczególności wyloty urządzeń kanalizacyjnych służące do wprowadzania ścieków do wód. Zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne na wykonanie urządzeń wodnych wymagane jest pozwolenie wodnoprawne, co uczyniono niniejszą decyzją.

W myśl art. 123 ust. 3 w/w ustawy wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie narusza ustaleń decyzji Nr 28/2013 Wójta Gminy Stara Biała z dnia 16 stycznia 2014 r., znak: IR.GP.6733.28.2013 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, wymagań ochrony zdrowia ludzi, środowiska oraz wynikających z odrębnych przepisów.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie zastępuje rozstrzygnięć przewidzianych w ustawie Prawo budowlane.

**W tym stanie prawnym i faktycznym, orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.**

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 129 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 4 ust. 4a ustawy Prawo wodne, od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji stronom, za pośrednictwem Starosty Płockiego.
2. Zgodnie z art. 57 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U z 2013 r. poz. 267), przy obliczaniu terminu do wniesienia odwołania nie uwzględnia się dnia doręczenia stronom niniejszej decyzji.

Decyzja niniejsza jest ostateczna  
Płock, dnia 30.05.2014 r.  
z up. STAROSTY  
mgr Mirosław Kwiatkowski  
Geolog Powiatowy



z up. STAROSTY  
mgr Irz. Mała Syska-Zelechowska  
Dyrektor Wydziału  
Środowiska i Rolnictwa



Otrzymują:

1. Gmina Stara Biała (decyzja + 1 egz. operatu)  
09-411 Biała, ul. Jana Kazimierza 1
2. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie  
Oddział w Płocku Inspektorat Płock  
09-402 Płock, ul. 1 Maja 7b
- 3.
- 4.

Do wiadomości:

1. Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie  
Departament Opłat Środowiskowych  
03 - 469 Warszawa, ul. Skoczylasa 41
2. Mazowiecki Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie  
Delegatura w Płocku  
09-402 Płock, ul. 3 Maja 16
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie  
03-194 Warszawa, ul. Zarzeczce 13B  
(w związku z art. 153 ust. 2 pkt 9 i 10 oraz art. 155 ust. 1 ustawy Prawo wodne)

Postępowanie w w/w sprawie prowadzi:

mgr Beata Banaszczak tel. (24) 267-68-87

Inspektor w Wydziale Środowiska i Rolnictwa



BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH

Wiesław Kozłowski

09-400 Płock, ul. Bielska 57a

tel./fax (0-24) 268-86-98

NIP 774-100-49-86, Reg. 610158269

Województwo: MAZOWIECKIE

Powiat: PŁOCKI

Jednostka ewidencyjna: 141913 2 - STARA BIAŁA

Obręb: 0021 - PROBOSZCZEWICE NOWE

Działka: 540/2

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500 powstała poprzez powiększenie ark. 252.331.013

układ 1965 strefa 2 układ wysokości Kronsztadt 60

Rozpozyczenie, rozprowadzenie, oraz reprodukcje w celu rozpowszechnienia i rozprowadzenia tego dokumentu wymaga zezwolenia o którym mowa w art. 13 ustawy z dn. 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 1910r. Nr 193 poz. 12.71)

GEODETA UPRAWNIONY

Wiesław Kozłowski  
Nr upr. GUGiK 2065

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

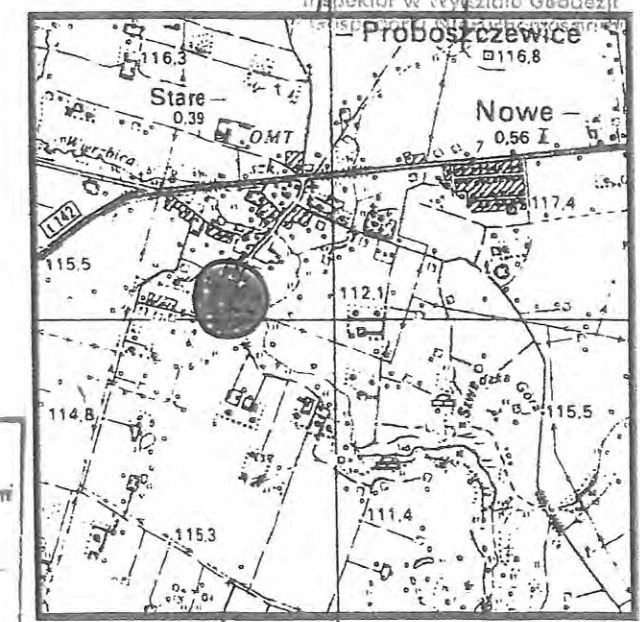
mgr inż. Piotr Pakieła  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń, w szczególności instalacji w zakresie sieci instalacji urządzeń wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. MAZ/0452/POOS/08

*Uzgodniono*  
*Budowę ulicy Sacharowskiej z oświetleniem bar ulicy. Wzrost wzdłuż ulicy. Wzrost wzdłuż ulicy Orange Polska S.A.*

Orange Polska S.A.  
Dostarczanie energii elektrycznej  
Dział Ewidencji i Zarządzania Zasobami  
o Infrastrukturze 5 - Radom  
ul. M. J. Piłsudskiego 141, 26-600 Radom

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na niniejszej mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania pomiarów lub nie były zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem dla których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Poświadczam Płock dnia 10.02.2014r. kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Nazwa materiału zasobu	Mapa dla celów projektowych
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	141913 2593 - 17/13
Data wykonania kopii	10.02.14
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY



SZKIC SKALA LOKALIZACJI 1 : 25 000

STAROSTA PŁOCKI  
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej  
w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
Starostwo Powiatowe w Płocku  
09-400 Płock, ul. Bielska 59  
W załączeniu zamieszczam linię rozgraniczenia  
stanowiącą aktualną treść niżej zasądzonej.  
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyniósł do  
zasobu państwowego w dniu 20.02.14  
i zarejestrowana pod nr 2593-17/13  
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.  
Projektowane obiekty budowlane wymagają  
pozwolenia na budowę podlegają wyliczeniu i  
inwentaryzacji powyżejprzebiegu przez jednostki  
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych  
Płock dnia 03.02.14  
Imię i nazwisko, podpis, stanowisko  
osoby reprezentującej organ

mgr inż. Piotr Pakieła  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń, w szczególności instalacji w zakresie sieci instalacji urządzeń wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. MAZ/0452/POOS/08

mgr inż. Michał Pakieła  
upr. projekt. nr MAZ/0472/POOD/11  
specjalność: drogowa

## LEGENDA

### Branża drogowa

PROJ. KRAWĘZNIK BET. 15x30 WYSTAJĄCY

PROJ. KRAWĘZNIK BET. 15x30 WTOPIONY

### Branża sanitarna

PROJ. KRATKI ŚCIEKOWE

PROJ. STUDNIA PRZEPADOWA

PROJ. WYLOT





P/458/14

Płock, dn. 03.03.2014 r.

**PROBUD**  
**ul. Staszica 97**  
**09-200 Sierpc**

**dotyczy:** wydania warunków technicznych na zabezpieczenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej Petrotel Sp. z o.o. w związku z planowaną budową ulicy Szacherskiego w Nowych Proboszczewicach na odcinku od ul. Floriańskiej do rzeki Wierzbicy.

W odpowiedzi na Państwa pismo informujemy, że celem zabezpieczenia istniejącej infrastruktury teletechnicznej Petrotel Sp. z o.o. w związku z planowaną budową ulicy Szacherskiego w Nowych Proboszczewicach na odcinku od ul. Floriańskiej do rzeki Wierzbicy, Petrotel Sp. z o.o. zaleca:

- istniejącą kanalizację teletechniczną zbudowaną z rur RPPØ110 z czynnymi kablami telekomunikacyjnymi w miejscu kolizji z projektowaną drogą oraz zjazdami publicznymi należy zabezpieczyć nakładając na każdą z rur dodatkową rurę osłonową Arot APS 160, końce wypełnić pianką poliuretanową
- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią teletechniczną prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika Petrotel Sp. z o.o. po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac,
- w przypadku uszkodzenia istniejącej sieci teletechnicznej koszt naprawy ponosi inwestor,
- po zakończeniu prac ziemnych należy zgłosić się do Petrotel Sp. z o.o. celem spisania protokołu odbioru oraz sprawdzenia stanu technicznego sieci, kontakt: Maciej Kępczyński, tel. 603-261-401,
- nie zgłoszenie przez wykonawcę powyższych robót do odbioru lub uszkodzenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej w trakcie robót obciąża inwestora.

Z poważaniem:



Członek Zarządu  
Janusz Sawicki

Otrzymują:  
1x adresat  
1x aa

Nr KRS 0000079669  
Sąd Rejonowy dla M. ST. Warszawy w Warszawie  
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Wysokość kapitału zakładowego: 8.200.000 zł

NIP: 774-22-71-577  
REGON: 610366246  
e-mail: petrotel@petrotel.pl  
www.petrotel.pl



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*mgr inż. Piotr Pakieła*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń, w specjalności podstawowej  
w zakresie: Sieci instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Wzrost wytycznik i kierownik  
Nr ewid. MAZ/0452/PDOS/08

Firma Projektowo Usługowa  
PROBUD

ul. Lipowa 7  
09-200 Sierpc

Płock, dnia 08 kwietnia 2014 roku

Znak EOP-71MMD-002176-2014

Dot. **Budowy ulicy Szacherskiego na odcinku od ul. Floriańskiej do rzeki Wierzbicy w Nowych Proboszczewicach.**

**Uzgodnienie nr 51/R1/2014**

W odpowiedzi na korespondencję z dnia 01 kwietnia 2014 roku i przedłożoną dokumentację, dotyczącą budowy ulicy Szacherskiego w Nowych Proboszczewicach oraz zgodnie z opinią ZUD nr GGN-III.6630.232.2014 z dnia 19 marca 2014 roku informujemy, że **uzgadniamy pozytywnie** w/w inwestycję.

**Warunki dodatkowe:**

1. Powiadomić pisemnie o planowanym terminie rozpoczęcia robót budowlanych oraz uzgodnić harmonogram niezbędnych wyłączeń linii SN-15kV na czas prowadzenia budowy z dwutygodniowym wyprzedzeniem w ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku
2. Prace budowlane w pobliżu słupów nN oraz SN prowadzić ręcznie
3. Prace budowlane wykonywane ręcznie w odległości mniejszej niż 3 m od skrajnego przewodu linii nN oraz 5 m od skrajnego przewodu linii SN należy prowadzić pod nadzorem pracownika ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku.
4. Prace budowlane z użyciem sprzętu zmechanizowanego w odległościach jak wyżej, od strefy działania ww. sprzętu również należy prowadzić pod nadzorem pracownika ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku.
5. Nie urządzać składowisk materiałów budowlanych pod liniami energetycznymi nN-0,4 kV oraz SN-15 kV.

**Uzgodnienie traci ważność w wypadku, gdy:**

1. Inwestor nie zrealizuje projektu w okresie 2 lat.
2. Dokona się zmiany projektowanych urządzeń lub ich trasy bez uzgodnienia z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku.

Integralną część uzgodnienia stanowi załącznik mapowy.

Z poważaniem

ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Płocku  
ul. Wysogrodzka 106  
09-400 Płock

oddzial@plock.energa.pl  
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

NIP 583-000-11-90  
Regon 190275904-00075

Zarząd:

Rafał Czyżewski – Prezes Zarządu, Stanisław Kubacki – Wiceprezes Zarządu,  
Robert Świerzyński – Wiceprezes Zarządu

Bank Handlowy w Warszawie SA, nr konta: 52 1030 1234 0000 0000 5627 0204  
Kapitał zakładowy/wpłacony: 1 221 110 400,00 zł



**BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH**  
**Wiesław Kozłowski**  
 09-400 Płock, ul. Bielska 57a  
 tel./fax (0-24) 268 86-98  
 NIP 774-100-49-86, Reg. 610158269

Województwo: MAZOWIECKIE  
 Powiat: PŁOCKI  
 Jednostka ewidencyjna: 141913\_2 - STARA BIAŁA  
 Obręb: 0021 - PROBOSZCZEWICE NOWE  
 Działka: 540/2

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Skala 1 : 500 powstała poprzez powiększenie ark. 252.331.013  
 układ 1965 strefa 2 układ wysokości Kronsztadt 60

nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na niniejszej mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania pomiarów lub nie były zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem, albo dla których brakuje informacji w instytucjach branżowych.

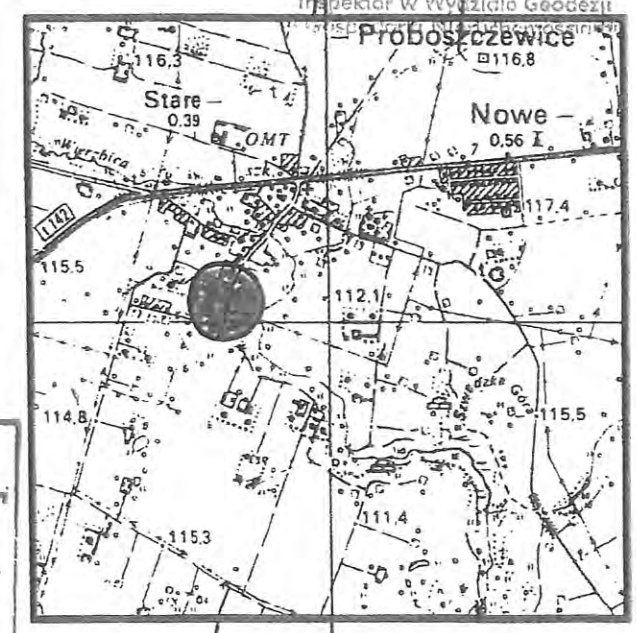
Rozpowszechnianie, reprodukcja, oraz reprodukcje w celu rozpowszechniania i rozprowadzanie tego dokumentu wymaga zezwolenia o którym mowa w art. 13 ustawy z dn. 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193 - z 12.7)

mgr inż. Piotr Pakieła  
 Uprawnienia do projektowania  
 bez ograniczeń w zakresie  
 inżynierii sanitarnych  
 w woj. mazowieckim  
 Nr ewid. MAZ/0452/POOS/08

**GEODETA UPRAWNIONY**  
**Wiesław Kozłowski**  
 Nr upr. GUGiK 2065

Poświadczam, że powyższe jest kopią z treści materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Nazwa materiału zasobu	Mapa dla celów projektowych
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	2593-17/13
Data wykonania kopii	10.02.14
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY

Małgorzata Dorota Chyżewska  
 Inspektor w Wydziale Geodezji



SZKIC SKALA 1 : 25 000 LOKALIZACJI

**STAROSTA PŁOCKI**  
 Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej  
 w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
 Starostwa Powiatowego w Płocku,  
 09-400 Płock, ul. Bielska 59,  
 W niniejszym załączonym liście  
 zawieszono aktualizację treści mapy zasadniczej.  
 Dokumenty z poziomu uzupełnianego przyjęte do  
 zasobu państwowego w dniu  
 i zarejestrowane pod nr  
 Niniejsze mapy mogą służyć do celów projektowych.  
 Projektowane budowle budowlane wymagające  
 zezwolenia na budowę podlegają wyliczeniu i  
 inwentaryzacji powyższych przez jednostki  
 uprawnione do wykonywania powyższych  
 Płock dnia 03.02.2014 r.  
 (imię i nazwisko, podpis, stanowisko  
 służbowe osoby upoważnionej)

mgr inż. Piotr Pakieła  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej  
 w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych,  
 wentylacyjnych, gazowych,  
 wodociagowych i kanalizacyjnych  
 Nr ewid. MAZ/0452/POOS/08

mgr inż. Michał Pakieła  
 upr. projekt. nr MAZ/0972/POOD/11  
 specjalność drogowa

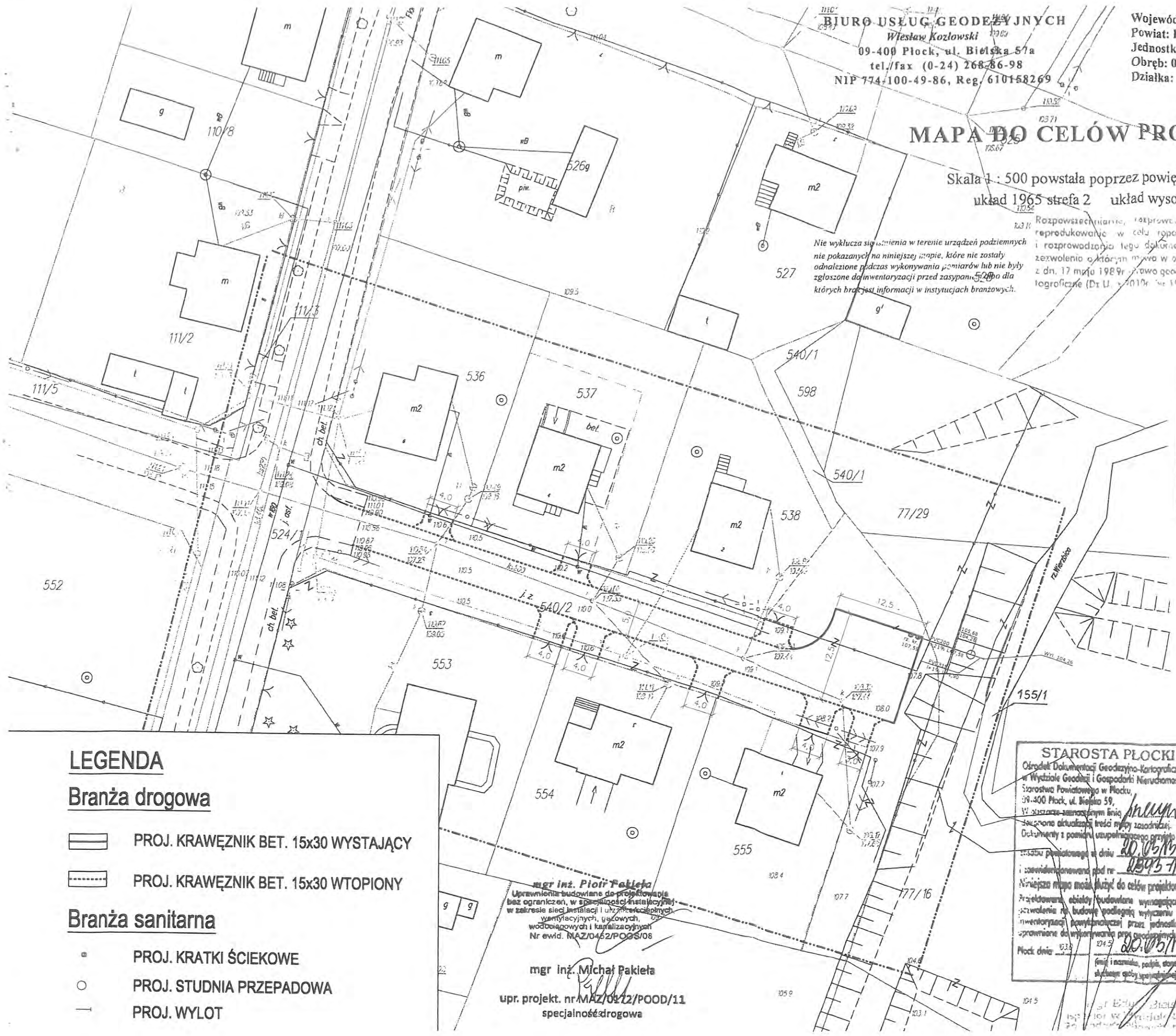
## LEGENDA

### Branża drogowa

- PROJ. KRAWĘZNIK BET. 15x30 WYSTAJĄCY
- PROJ. KRAWĘZNIK BET. 15x30 WTOPIONY

### Branża sanitarna

- PROJ. KRATKI ŚCIEKOWE
- PROJ. STUDNIA PRZEPADOWA
- PROJ. WYLOT









**Uwagi i zalecenia:**

1. Przypomina się wykonawcy o obowiązku ochrony punktów osnowy geodezyjnej art.15 i 48 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. Nr 193 poz. 1287 z 2010r. z późn.zm.).
2. Przypomina się inwestorowi, że sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji. Po zrealizowaniu projektu przeprowadza się inwentaryzację art. 27 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. Nr 193 poz. 1287 z 2010r. z późn.zm.) oraz & 14 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).
3. W przypadku konieczności wycinki drzew uzyskać zgodę właściwych służb.
4. Przypomina się o ustawowym obowiązku uzyskania zgody zarządcy drogi na lokalizację projektowanych elementów w pasie drogowym.
5. Zachować warunki w zakresie przestrzennego usytuowania projektu z uzyskanych uzgodnień branżowych w:
  - W.Z.M.i U.W. w Warszawie Oddział w Płocku,
  - ENERGA-OPERATOR S.A.,
  - Petrotel Sp. z o.o.
6. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu - zgodnie z § 13 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).
7. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę & 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).

z up. STAROSTY

inż. Leszek Majewski  
PRZEWODNICZĄCY  
ZESPOŁU UZGADNIANIA  
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ



**BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH**  
**Wiesław Kozłowski**  
 09-400 Plock, ul. Bielska 57a  
 tel./fax (0-24) 268-86-98  
 NIP 774-100-49-86, Reg. 610158269

Województwo: MAZOWIECKIE  
 Powiat: PŁOCKI  
 Jednostka ewidencyjna: 141913\_2 - STARA BIAŁA  
 Obręb: 0021 - PROBOSZCZEWICE NOWE  
 Działka: 540/2

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

Skala 1 : 500 powstała poprzez powiększenie ark. 252.331.013  
 układ 1965 strefa 2 układ wysokości Kronsztadt 60

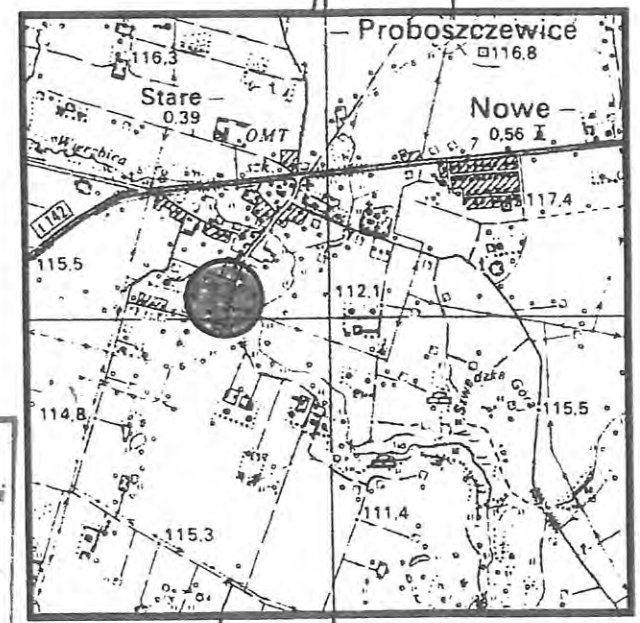
nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na niniejszej mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania pomiarów lub nie były zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem dla których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Rozpowszechnianie, rozprowadzanie, oraz reprodukcowanie w celu rozpowszechniania i rozprowadzenia tego dokumentu wymaga zezwolenia o którym mowa w art. 13 ustawy z dn. 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193, poz. 12571)

**GEODETA UPRAWNIONY**

**Wiesław Kozłowski**  
 Nr upr. GUGiK 2065

Poświadczam się, że kopia jest zgodna z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Nazwa materiału zasobu	Mapa d/c projektowych
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	141913_2593-17113
Data wykonania kopii	10.02.14
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Marzenna Jorża Chyczewska Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami



SZKIC SKALA LOKALIZACJI 1 : 25 000

**STAROSTA PŁOCKI**  
 Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Plocku, 09-400 Plock, ul. Bielska 59.  
 W składowym zasobie państwowym linii rozgraniczających i granic nieruchomości w tym zakresie. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyniesiono do zasobu państwowego w dniu 20.02.14  
 i zarejestrowane pod nr 2593-17113  
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane budowle budowane wymagające zezwolenia na budowę podlegają wyznaczeniu i inwentaryzacji powyższej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
 Plock dnia 10.02.14

**mgr inż. Piotr Pakieła**  
 Uzasadnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń, w szczególności przedłożonej w zakresie sieci instalacji urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
 Nr ewid. MAZ/0452/POOS/08

**mgr inż. Michał Pakieła**  
 upr. projekt. nr MAZ/0172/POOD/11  
 specjalność drogowa

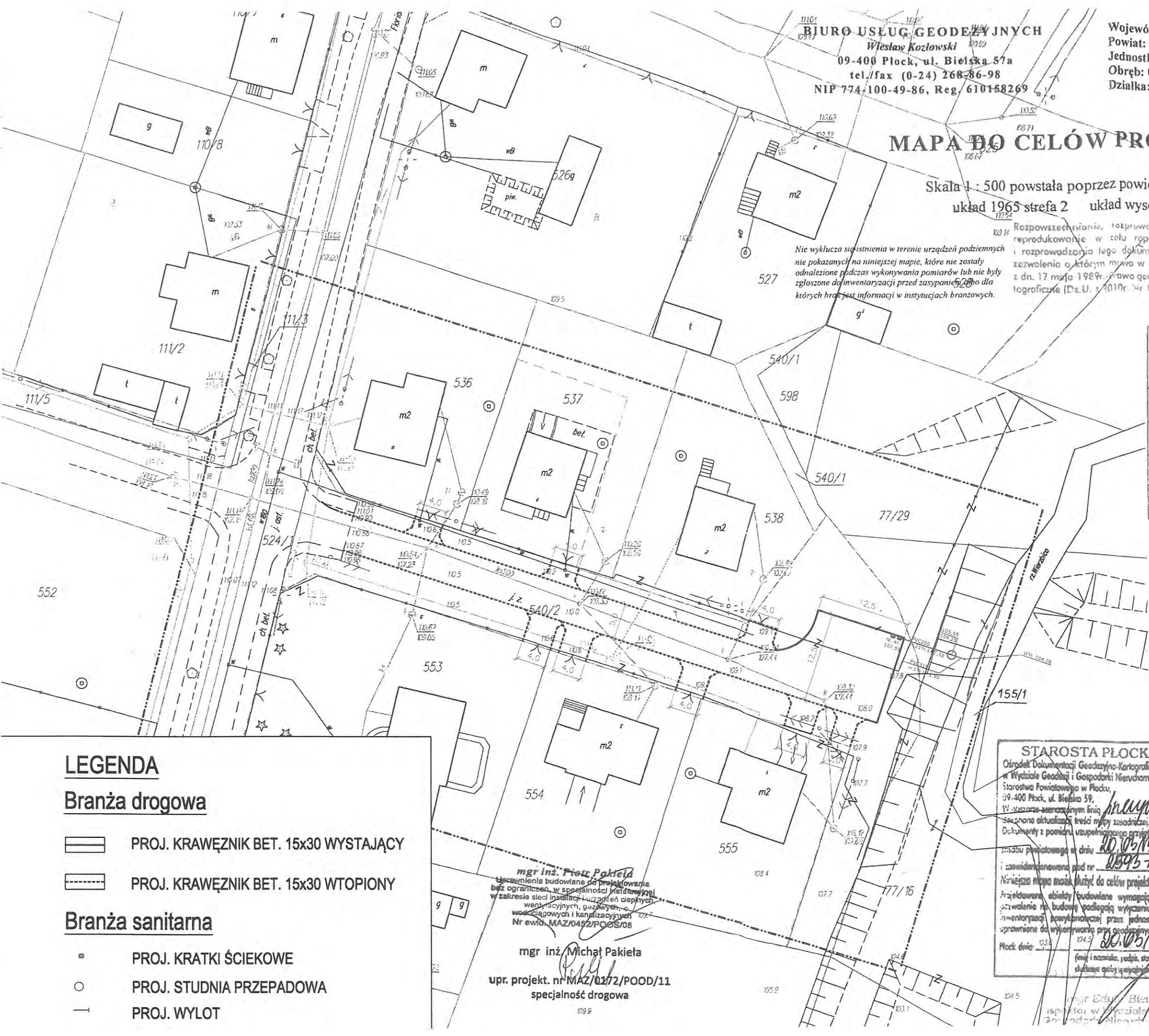
**LEGENDA**

**Branża drogowa**

- PROJ. KRAWĘZNIK BET. 15x30 WYSTAJĄCY
- PROJ. KRAWĘZNIK BET. 15x30 WTOPIONY

**Branża sanitarna**

- PROJ. KRATKI ŚCIEKOWE
- PROJ. STUDNIA PRZEPADOWA
- PROJ. WYLOT





# CZĘŚĆ OPISOWA

## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. WSTĘP

#### 1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla inwestycji pn. „Budowa ulicy Szacherskiego w Nowych Proboszczewicach na odcinku od ulicy Floriańskiej do rzeki Wierzbicy”.

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach o nr ewid.: 540/2, 77/16, 155/1 w obrębie 0021-Proboszczewice Nowe w gminie Stara Biała.

Niniejsze opracowanie zawiera projekt zagospodarowania terenu.

#### 1.2. Cel opracowania

Celem opracowania jest określenie zakresu robót obejmujących Budowa ulicy Szacherskiego na odcinku od ulicy Floriańskiej do rzeki Wierzbicy w m. Nowe Proboszczewice.

Niniejsze opracowanie wraz z Projektami Architektoniczno-Budowlanymi stanowią załącznik do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę dla przedmiotowej inwestycji.

#### 1.3. Podstawa opracowania

Podstawą niniejszego opracowania są:

- Umowa z Zamawiającym
- Prawomocna decyzja nr 28/2013 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Stara Biała przy piśmie znak IR.GP.6733.28.2013 z dnia 16.01.2014 roku
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 14 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43, poz. 430 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych z dn. 25.04.2012 r. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 463)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2010 nr 213 poz. 1397)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2006 Nr 137 poz. 984)
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych
- Katalog typowych nawierzchni podatnych i półsztywnych GDDP 1997 r.
- Katalog powtarzalnych elementów drogowych TRANSPROJEKT 1979 r. i 1982 r.
- Odwodnienie dróg. Roman Edel, Wydział Komunikacji Łączności 2006 r.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Dodatkowe pomiary geodezyjne w miejscu projektowanego wylotu do rzeki Wierzbicy
- Wizja w terenie
- Warunki techniczne zabezpieczenia istniejącej infrastruktury technicznej

## 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren inwestycyjny jest zagospodarowany.



Istniejące nieruchomości przyległe do ulicy objętych projektem charakteryzują się zabudową mieszkalną jednorodziną i posiadają trwałe ogrodzenia od strony ulic.

Teren inwestycyjny jest zagospodarowany. Stanowi go pas drogi wewnętrznej ul. Szacherskiego (dz. nr ew. 540/2) o zmiennej szerokości od 12,0 do 30,0 m (w rejonie placu do zawracania). Ulica Szacherskiego w stanie istniejącym nie posiada nawierzchni utwardzonej. Przedmiotowa ulica jest drogą wewnętrzną bez przejazdu i stanowi obsługę komunikacyjną istniejącej zabudowy jednorodzinnej, która przylega do pasa drogowego. Nieruchomości przyległe do pasa drogowego posiadają trwałe ogrodzenia od strony ulicy. Ulica Szacherskiego jest połączona z jednej strony z ulicą Floriańską - drogą wewnętrzną, zaś z drugiej strony kończy się w rejonie skarpy istniejącej rzeki Wierzbicy. Pasy terenu wydzielony pod projektowaną ulicę jest uzbrojony w następujące sieci infrastruktury technicznej:

- sieć energetyczna napowietrzna średniego napięcia 15 kV,
- sieć wodociągowa wraz z przyłączami,
- kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami,
- kanalizacja teletechniczna.

Istniejąca ulica jest oświetlona. Oprawy oświetleniowe zamocowane są do istniejących słupów energetycznych linii napowietrznej niskiego napięcia. Istniejące słupy linii napowietrznej są zlokalizowane poza pasem drogowym.

Istniejący teren w obrębie projektowanej inwestycji jest płaski. Rzędne istniejącego terenu na terenie inwestycyjnym wahają się od 107,50 m n.p.m. (skarpa rzeki Wierzbicy) do 110,90 n.p.m.

W stanie istniejącym wody opadowe z terenu wydzielonego pod drogę spływają powierzchniowo w sposób nieuregulowany w kierunku rzeki Wierzbicy.

Rzeka Wierzbica znajduje się na działce o nr ewid. 155/1 pozostającej pod zarządem Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie oddział Płock Inspektorat w Płocku. Natomiast wylot projektowanej kanalizacji zlokalizowany będzie w miejscu skarpy rzeki na dz. ewid. nr 77/16 (działka prywatna). Poziom zwierciadła wody w rzece Wierzbicy został określony w dniu 21.07.2013 r. na rzędnej 103,16 m n.p.m. Wysokość skarpy w miejscu w miejscu projektowanego wylotu kanalizacji deszczowej wynosi ok. 5,0 m. Skarpa rzeki odgrodzona jest od ulicy ogrodzeniem z siatki.

### 3. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

W ramach rozpoznania podłoża gruntowego dla posadowienia projektowanych obiektów budowlanych wykonano 2 otwory badawcze o głębokości do 4,0 m pod poziom istniejącego terenu. Otwory wykonano systemem okrężno-udarowym, a ich średnica wynosiła 10 cm.

W trakcie wiercenia na podstawie badań makroskopowych określano rodzaj gruntu zgodnie z normą PN-B-04481:1988. Głębokość otworów została dostosowana do topografii terenu i do zakresu projektowanej inwestycji.

Podczas wykonywania robót wiertniczych sprawowano stały dozór geologiczny przez uprawnionego geologa.

Opis budowy geologicznej dokonano w oparciu o materiały archiwalne, wizję lokalną oraz dane z wykonanych otworów wiertniczych. W obrębie inwestycji występują utwory o genezie antropogenicznej i lodowcowej.

Na podstawie zróżnicowania cech litologiczno-genetycznych gruntów wydzielono 2 warstwy geotechniczne tj.

- warstwa I - grunty antropogeniczne – nasypy piaszczyste w stanie zagęszczonym,  $I_D=0,70$  zlegające do głębokości 0,8 m p.p.t.,
- warstwa II – grunty lodowcowe gliny piaszczyste w stanie twardoplastycznym,  $I_L=0,20$ , sięgające do 4,0 m p.p.t.

W trakcie prac wiertniczych wykonano pomiary zwierciadła wody gruntowej po jego ustabilizowaniu. Zgodnie z powyższym ustalono poziom zwierciadła wody gruntowej na głębokości 3,5 m p.p.t.

#### 4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach projektu przewidziano budowę:

- budowę ulicy Szacherskiego o nawierzchni z betonu asfaltowego szer. 5,0 m wraz z placem do zawracania o wymiarach 12,5x12,5 m i łącznej długości 78 m,
- budowę kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe i roztopowe z utwardzonych nawierzchni projektowanej ulicy z rur PVC o średnicy  $\phi$  315 mm z wylotem kanalizacji do rzeki Wierzbicy w km 17+932 (dz. nr ew. 77/16) i umocnieniem skarp i dna rzeki materacami siatkowo-kamiennymi,

Projektowane zagospodarowanie nie wymaga przebudowy istniejących sieci uzbrojenia terenu, a jedynie zabezpieczenia istniejącej kanalizacji teletechnicznej z rur RPP $\phi$ 110 z czynnymi kablami telekomunikacyjnymi w miejscach kolizji z projektowaną drogą i zjazdami rurami osłonowymi Arot APS 160.

Projektowane zagospodarowanie terenu zostało przedstawione na rys. nr 2.

Szczegółowe rozwiązania techniczne przedstawiono w projektach architektoniczno-budowlanych branży drogowej i sanitarnej.

#### 5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU

L.p.	Rodzaj projektowanego elementu zagospodarowania terenu	Rodzaj nawierzchni utwardzonej	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
1	Jezdnia ulicy Szacherskiego	Beton asfaltowy (konstrukcja KR1)	451,1
2	Zjazdy indywidualne	Kostka betonowa	123,3
3	Zieleń	-	426,7
4	Umocnienie skarp i dna rzeki Wierzbicy	Materac siatkowo-kamienny	70,0

#### 6. DANE INFORMUJĄCE O WPISANIU TERENU DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB PODLEGAJĄCE INNEJ OCHRONIE

Teren inwestycyjny nie jest wpisany do rejestru zabytków.

#### 7. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren inwestycyjny nie znajduje się na obszarze eksploatacji górniczej i nie występują szkody górnicze.

#### 8. DANE POŻAROWE

Z uwagi na to, iż teren inwestycyjny dotyczy terenu publicznego, ogólnie dostępnego, poszczególne elementy zagospodarowania terenu spełniają wymagania przepisów dotyczących:

- przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego,
- ratownictwa technicznego, chemicznego, ekologicznego i medycznego.

#### 9. DANE O WPŁYWIE I ZAGROŻENIACH NA ŚRODOWISKO

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. (Dz.U. Nr 213 poz. 1397) projektowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na



środowisko ani przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zatem nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz konieczności uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (pismo znak RGK.6220.12.2013 dnia 15.07.2013 roku).


Projektowana inwestycja nie znajduje się na terenie objętym żadną z form ochrony przyrody w rozumieniu przepisów art.6 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92 poz.880 z późn. zm.).

#### **10. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA**

Inwestycja nie spowoduje wzrostu zagrożenia dla środowiska. Nie przewiduje się wzrostu natężenia ruchu wywołanego budową ulicy, ponieważ nie projektuje się budowy nowego połączenia drogowego. Projektowany zakres robót obejmuje budowę jezdni ulicy Szacherskiego o nawierzchni twardej ulepszonej, z betonu asfaltowego. Poprawi się zatem komfort i bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego, bez zmiany istniejącego układu drogowego.

Ponadto przewidziano odprowadzenie wód opadowych z jezdni w sposób uregulowany do projektowanej kanalizacji deszczowej, z wylotem kanalizacji do rzeki Wierzbicy. W miejscu wylotu zostanie wykonany próg betonowy z betonu C20/25, którego zadaniem będzie zmniejszenie prędkości odprowadzanych ścieków. Z uwagi na to iż przedmiotowa droga jest drogą gminną, zgodnie z Rozporządzeniem (Dz. U. 2006 Nr 137 poz. 984) nie jest wymagane podczyszczanie pochodzących z jej powierzchni ścieków deszczowych.

Opracował:

  
**tech. Julian Kratkowski**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
z ograniczeniem, w specjalności drogowej  
Nr ewid. 784/66

# Opinia geotechniczna

ustalająca geotechniczne warunki posadowienia projektowanych obiektów budowlanych w ramach inwestycji pn. „Budowa ulicy Szacherskiego w Nowych Proboszczewicach na odcinku od ulicy Floriańskiej do rzeki Wierzbicy”

- **Podstawa prawna:** Rozporządzenie ministra Transportu, Budownictwa i Administracji Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r., w sprawie ustalenia warunków posadowienia obiektów budowlanych.

- Inwestor : GMINA STARA BIAŁA, UL. JANA KAZIMIERZA 1, 09-411 BIAŁA

- **Adres Inwestycji:** Ul. SZACHERSKIEGO, DZ. NR EW. 540/2, 77/16, 155/1  
OBRĘB: 0021-PROBOSZCZEWICE NOWE  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 141913\_2-STARA BIAŁA

- **Projektanci:**

Branża drogowa: tech. Julian Kratkowski, upr. Proj. 784/66

Branża sanitarna: mgr inż. Piotr Pakieła, upr. Proj. MAZ/0452/POOS/08

## Ustalenia:

Projektowany obiekt należy do pierwszej kategorii geotechnicznej.

W terenie panują proste warunki gruntowo-wodne.

Woda gruntowa znajduje się poniżej projektowanego poziomu posadowienia projektowanych obiektów budowlanych.

**Kategoria I.** Obejmuje niewielkie obiekty budowlane, w prostych warunkach gruntowych, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntów. I kategoria geotechniczna obejmuje np.:

1- lub 2-kondygnacyjne budynki mieszkalne i gospodarcze przy maksymalnym obciążeniu obliczeniowym na słup =250 kN, a na ściany 100 kN/m na fundamentach bezpośrednich, palowych, lub na studniach, ściany oporowe i zabezpieczenia wykopów, jeżeli różnica poziomów nie przekracza 2 m, wykopy do głębokości 1,2 m (i powyżej zwierciadła wody) i nasypy do wysokości 3 m wykonywane zwłaszcza przy budowie dróg, pracach drenażowych oraz układaniu rurociągów.

Warunki gruntowe panujące na terenie działki są jednorodne. W podłożu występują grunty nośne.

Grunt znajdujący się w wykopie należy chronić przed opadami atmosferycznymi i przemarzaniem.

Ostatnie 10-20 cm należy wykonać ręcznie tak, aby nie nastąpiło rozluźnienie gruntu zalegającego w dnie.

Opracował:

mgr inż. Piotr Pakieła  
Uprawnienia zawodowe do projektowania  
budowlanych w specjalności inżynierskiej  
w zakresie instalacji urządzeń sanitarnych,  
ciepłowniczych, gazowych,  
elektrycznych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. MAZ/0452/POOS/08



# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

( na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.)

Obiekt:

**BUDOWA ULICY SZACHERSKIEGO W NOWYCH  
PROBOSZCZEWICACH NA ODCINKU OD UL. FLORIAŃSKIEJ  
DO RZEKI WIERZBICY**

**INWESTOR:** GMINA STARA BIAŁA, UL. JANA KAZIMIERZA 1, 09-411 BIAŁA

**ADRES OBIEKTU:** UL. SZACHERSKIEGO, DZ. NR EW. 540/2, 77/16, 155/1  
OBRĘB: 0021-PROBOSZCZEWICE NOWE  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 141913\_2-STARA BIAŁA

Autor opracowania: tech. Julian Kratkowski

## 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

W ramach projektu przewidziano:

- budowę ulicy Szacherskiego o nawierzchni z betonu asfaltowego szer. 5,0 m wraz z placem do zawracania o wymiarach 12,5x12,5 m i łącznej długości 78 m,
- budowę kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe i roztopowe z utwardzonych nawierzchni projektowanej ulicy z rur PVC o średnicy  $\phi$  315 mm z wylotem kanalizacji do rzeki Wierzbicy w km 17+932 (dz. nr ew. 77/16) i umocnieniem skarp i dna rzeki materacami siatkowo-kamiennymi,
- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej z rur RPP $\phi$ 110 z czynnymi kablami telekomunikacyjnymi w miejscach kolizji z projektowaną drogą i zjazdami rurami osłonowymi Arot APS 160,

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren inwestycyjny jest zagospodarowany. Stanowi go pas drogi wewnętrznej ul. Szacherskiego (dz. nr ew. 540/2) o zmiennej szerokości od 12,0 do 30,0 m (w rejonie placu do zawracania). Ulica Szacherskiego w stanie istniejącym nie posiada nawierzchni utwardzonej. Przedmiotowa ulica jest drogą wewnętrzną bez przejazdu i stanowi obsługę komunikacyjną istniejącej zabudowy jednorodzinnej, która przylega do pasa drogowego. Ulica Szacherskiego jest połączona z jednej strony z ulicą Floriańską - drogą wewnętrzną, zaś z drugiej strony kończy się w rejonie skarpy istniejącej rzeki Wierzbicy. Skarpa rzeki odgrodzona jest od ulicy ogrodzeniem z siatki.

Pasy terenu wydzielony pod projektowaną ulicę jest uzbrojony w następujące sieci infrastruktury technicznej:

- sieć energetyczna napowietrzna średniego napięcia 15 kV,
- sieć wodociągowa wraz z przyłączami,
- kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami,
- kanalizacja teletechniczna.

Istniejąca ulica jest oświetlona. Oprawy oświetleniowe zamocowane są do istniejących słupów energetycznych linii napowietrznej niskiego napięcia. Istniejące słupy linii napowietrznej są zlokalizowane poza pasem drogowym.

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

Roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu.

Cały odcinek w trakcie budowy stwarza pewne niebezpieczeństwa ze względu na swoją otwartość – oprócz Wykonawcy po placu budowy będą się poruszali użytkownicy i ich pojazdy na co dzień korzystający z drogi, stąd bezwzględna konieczność przestrzegania przez użytkowników zasad poruszania się po drogach. Obowiązek właściwego oznakowania należy do Wykonawcy robót i użytkownicy powinni być o tych zagrożeniach w sposób wyraźny ostrzeżeni.

## 4. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas budowy

Następujące roboty budowlane, ze względu na ich charakter, organizację lub miejsce prowadzenia stwarzają szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- roboty wykonywane w strefie ruchu pojazdów i sprzętu poruszających się po budowie i przyległym układzie komunikacyjnym
- roboty ziemne wykonywane w miejscach zbliżeń do istniejącej infrastruktury podziemnej
  - zagrożenie przysypaniem podczas wykonywania wykopów oraz układania rur kanalizacyjnych
  - ryzyko utonięcia podczas robót wykonywanych w rejonie rzeki Wierzbicy
  - zagrożenie związane z transportem, montażem i przemieszczaniem ciężkich materiałów budowlanych,



- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym związane z pracami przy kolizji z czynną linią energetyczną napowietrzną,
- zagrożenia związane z transportem i montażem ciężkich elementów prefabrykowanych ,
- roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Należy przeprowadzić z pracownikami wykonującymi roboty szkolenia stanowiskowe. Należy przy tym zwrócić uwagę na te roboty które wykonywane będą pod ruchem, czyli gdzie dopuszczony jest w trakcie robót ruch lokalny oraz transport technologiczny dowożący materiały na budowę, w tym ich załadunek i rozładunek.

**5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Przed przystąpieniem do robót przeprowadzić szkolenia na stanowiskach pracy oraz przez osobę upoważnioną w sprawie wykonywania robót pod ruchem i przy użyciu wewnętrznego transportu technologicznego.

**6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:**

Bezwzględnie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.(Dz.U. Nr 120 poz.1126) należy opracować Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Przed przystąpieniem do robót wdrożyć oznakowanie robót zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu . Podczas trwania całości robót dbać o stan oznakowania. Wszystkie roboty budowlane powinny być wykonywane zgodnie z zasadami BHP i P-Pož.

*tech. Julian Kratkowski*  
 Opracował: *[Podpis]*  
 Inżynier ds. projektowania i kierownik robót budowlanych z uprawnieniami, w specjalności drogowej  
 Nr ewid. 784/66

# CZĘŚĆ GRAFICZNA

## Spis rysunków:

1. *Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500*



**BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH**  
 Wiesław Kozłowski  
 09-400 Płock, ul. Bielska 57a  
 tel./fax (0-24) 268-86-98  
 NIP 774-100-49-86, Reg. 610158269

Województwo: MAZOWIECKIE  
 Powiat: PŁOCKI  
 Jednostka ewidencyjna: 141913\_2 – STARA BIAŁA  
 Obręb: 0021 – PROBOSZCZEWICE NOWE  
 Działka: 540/2

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500 powstała poprzez powiększenie ark. 252.331.013  
 układ 1965 strefa 2 układ wysokości Kronsztadt 60

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na niniejszej mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania pomiarów lub nie były zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem, albo dla których brakuje informacji w instytucjach branżowych.

Rozpowszechnianie, rozprowadzanie, oraz reprodukcowanie w celu rozpowszechniania i rozprowadzania tego dokumentu wymaga zezwolenia o którym mowa w art. 18 ustawy z dn. 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193 poz. 1237)

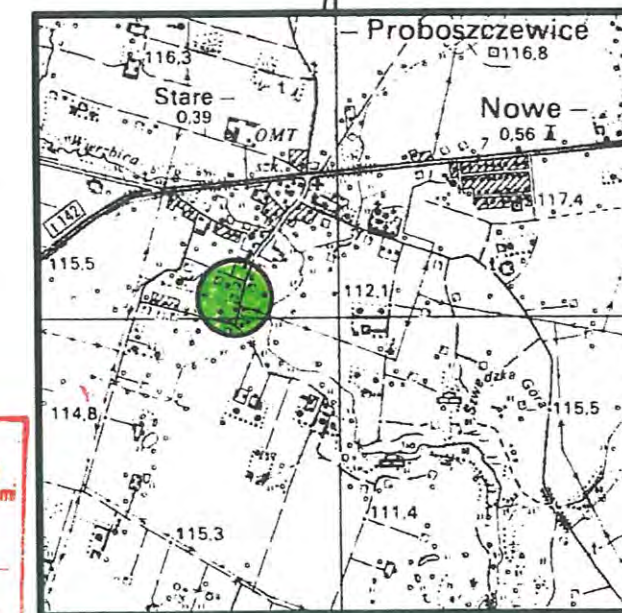
**GEODETA UPRAWNIONY**

Wiesław Kozłowski  
 Nr upr. GUGiK 2065

Płock, dn. 14.03.2013r.

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. Piotr Pakieła**  
 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji elektrycznych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
 Nr ewid. MAZ/0452/POOS/08



**STAROSTA PŁOCKI**  
 Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
 Starostwo Powiatowe w Płocku,  
 09-400 Płock, ul. Bielska 59,  
 W oparciu o załączony projekt i mapę zasadniczą, dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do rejestru powiatowego w dniu 20.03.13  
 i zarejestrowano pod nr 25493-13/13  
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.  
 Projektowane obiekty budowlane wymagające zezwolenia na budowę podlegają wyliczeniu i inwentaryzacji powyższości przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
 Płock dnia: 20.03.13  
 (imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)  
 mgr Eduk. Bielska  
 inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

### LEGENDA

- - - - - Granica opracowania
- Proj. krawężnik betonowy 15x30 cm wystający
- Proj. krawężnik betonowy 12x25 cm wtopiony
- Proj. ściek przykrawężnikowy z 2 rzędów kostki bet.
- Proj. jezdnia drogi wewnętrznej z betonu asfaltowego
- Proj. zjazd indywidualne z kostki betonowej
- Proj. rura osłonowa AROT PS-160 mm dla kabli telefonicznych
- Proj. wpusty deszczowe
- Proj. studnia przepadawa
- | Proj. wylot do rzeki Wierzbicy
- Proj. umocnienie dna i skarp rzeki materacami siatkowo-kamiennymi

SZKIC SKALA 1 : 25 000 LOKALIZACJI

Firma Projektowa "PROBUD" Usługowa ul. Lipowa 7 09-200 Sierpc, Płocki ul. Lipowa 7 NIP 778-145-56-11 tel. 502-216-713	Nazwa i adres zadania Budowa ulicy Szacherskiego w Nowych Proboszczewicach na odcinku od ul. Floriańskiej do rzeki Wierzbicy			Data opracowania maj 2014
	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			Rys.nr 1
Projekt zagospodarowania terenu				Skala 1:500
Lp.	Nazwisko i imię	Stanowisko	Nr uprawnień	Podpis
1	Julian Kratkowski	Projektant	784/66	
2	Piotr Pakieła	Projektant	MAZ/0428 POOS/11	



**CZĘŚĆ 2**  
**PROJEKTY ARCHITEKTONICZNO-**  
**BUDOWLANE**



# **CZĘŚĆ 2.1**

## **PROJEKT DROGOWY**

# CZĘŚĆ OPISOWA



## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

### 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany branży drogowej dla inwestycji pn. „Budowa ulicy Szacherskiego w Nowych Proboszczewicach na odcinku od ulicy Floriańskiej do rzeki Wierzbicy”.

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach o nr ewid.: 540/2, 77/16, 155/1 w obrębie 0021-Proboszczewice Nowe w gminie Stara Biała.

Niniejsze opracowanie zawiera projekt drogowy.

### 2. STAN ISTNIEJĄCY

Istniejące zagospodarowanie terenu zostało opisane w pkt. 2 w opisie technicznym do projektu zagospodarowania terenu (część 1 Projektu Budowlanego).

### 3. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE I TECHNOLOGIA WZMOCNIENIA ISTNIEJĄCEGO PODŁOŻA

Na podstawie rozpoznania istniejącego podłoża gruntowego oraz poziomu posadowienia projektowanych konstrukcji nawierzchni ulic objętych projektem ustalono grupę nośności podłoża **G3**.

Na podstawie ustalonej grupy nośności podłoża przyjęto wzmocnienie istniejącego podłoża i posadowienie konstrukcji nawierzchni jezdni ulicy Szacherskiego na warstwie gruntu stabilizowanego cementem o  $R_m=2,5$  MPa gr. 15 cm. Konstrukcję projektowanych zjazdów indywidualnych należy posadowić na warstwie odcinającej z piasku gr. 10 cm.

### 4. ROZWIĄZANIA GEOMETRYCZNE

W ramach opracowania zaprojektowano ulicę Szacherskiego na dz. nr ew. 540/2 od istniejącej nawierzchni bitumicznej (włączenie do ul. Floriańskiej) do rzeki Wierzbicy z jezdnią szer. 5,0 m zakończoną placem do zawracania o wymiarach 12,5 x 12,5 m. Cały projektowany odcinek ulicy o długości 78 m nie wymaga załamań projektowanej osi ulicy. W celu obsługi komunikacyjnej nieruchomości przyległych do pasa drogowego ulicy Szacherskiego zaprojektowano zjazdy indywidualne z projektowanej jezdni ulicy do granicy w/w pasa.

### 5. KONSTRUKCJA

Przyjęto następujące rozwiązania konstrukcyjne projektowanych nawierzchni, tj.

- Jezdnia ulicy Szacherskiego

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S, gr. 4 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W, gr. 4 cm
- podbudowa z mieszanki kruszyw naturalnych łamanych 0/31,5 mm stab. mech. gr. 20 cm
- warstwa gruntu stabilizowana cementem o  $R_m=2,5$  MPa, gr. 15 cm
- podłoże gruntowe G3

- Zjazdy indywidualne

- kostka betonowa, kolor szary, gr. 8 cm
- podsypka cem.-piask. 1:4 gr. 3 cm
- warstwa odcinająca z piasku, gr. 10 cm
- podłoże gruntowe G3

Szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne zostały przedstawione na rysunku nr 6.

## **6. ROZWIĄZANIA WYSOKOŚCIOWE**

Przyjęte rozwiązania wysokościowe ulic zostały opracowane w postaci profilu podłużnego jezdni ul. Szacherskiego i planu sytuacyjno-wysokościowego (rysunek nr 3 i 4).

Profil podłużny projektowanej ulicy zostały maksymalnie dostosowany do istniejącego terenu oraz przyległego zagospodarowania.

Zaprojektowane spadki podłużne ulicy wynoszą od 2,0% do 6,0% w kierunku granicy opracowania w rejonie rzeki Wierzbicy. Projektowany załom został wyokrąglony łukiem pionowym o promieniu  $R=400,0$  m.

## **7. ROBOTY BRANŻOWE**

### **7.1. ODWODNIENIE**

Wody deszczowe i roztopowe z jezdni zostaną odprowadzone projektowanymi spadkami poprzecznymi i podłużnymi za pomocą wpustów do projektowanej kanalizacji deszczowej, a następnie projektowanym wylotem do rzeki Wierzbicy.

Szczegółowe rozwiązania dot. projektowanej kanalizacji deszczowej opisano w projekcie kanalizacji deszczowej w części 2.2 do PB.

### **7.2. USUNIĘCIE KOLIZJI I ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI**

Zakres robót związanych z usunięciem kolizji i zabezpieczeniem istniejących sieci opisano pkt. 4 w opisie technicznym do projektu zagospodarowania terenu.

## **8. ROBOTY ZIEMNE**

Roboty ziemne obejmują zakres prac związanych z:

- budową korpusu drogowego – wykonanie wykopów dla umieszczenia jezdni ulicy i zjazdów indywidualnych,
- budową kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rzeki Wierzbicy i umocnieniem dna i skarp w miejscu wylotu,
- korytowaniem pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ulic i zjazdów,
- zabezpieczeniem istniejącej kanalizacji teletechnicznej pod nawierzchnią drogi i zjazdów rurami osłonowymi.

## **9. ROZWIĄZANIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

W niniejszym opracowaniu nie zastosowano żadnych rozwiązań powodujących uciążliwości dla niepełnosprawnych.

## **10. ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

Roboty rozbiórkowe obejmują niewielki zakres prac związany z rozbiórką istniejącej nawierzchni bitumicznej w miejscu korekty włączenia ulicy Szacherskiego do ul. Floriańskiej. Poza tym Istniejąca ulica oraz zjazdy indywidualne posiadają nawierzchnię gruntową.



## 12. OZNAKOWANIE

Projektowana geometria ulicy nie wymaga zmian stałej organizacji ruchu.  
Drogą z pierwszeństwem przejazdu pozostanie jak dotychczas ulica Floriańska.

Opracował:  
*tech. Julian Kratkowski*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
z ograniczeniem w specjalności drogowej  
Nr ewid. 784/66

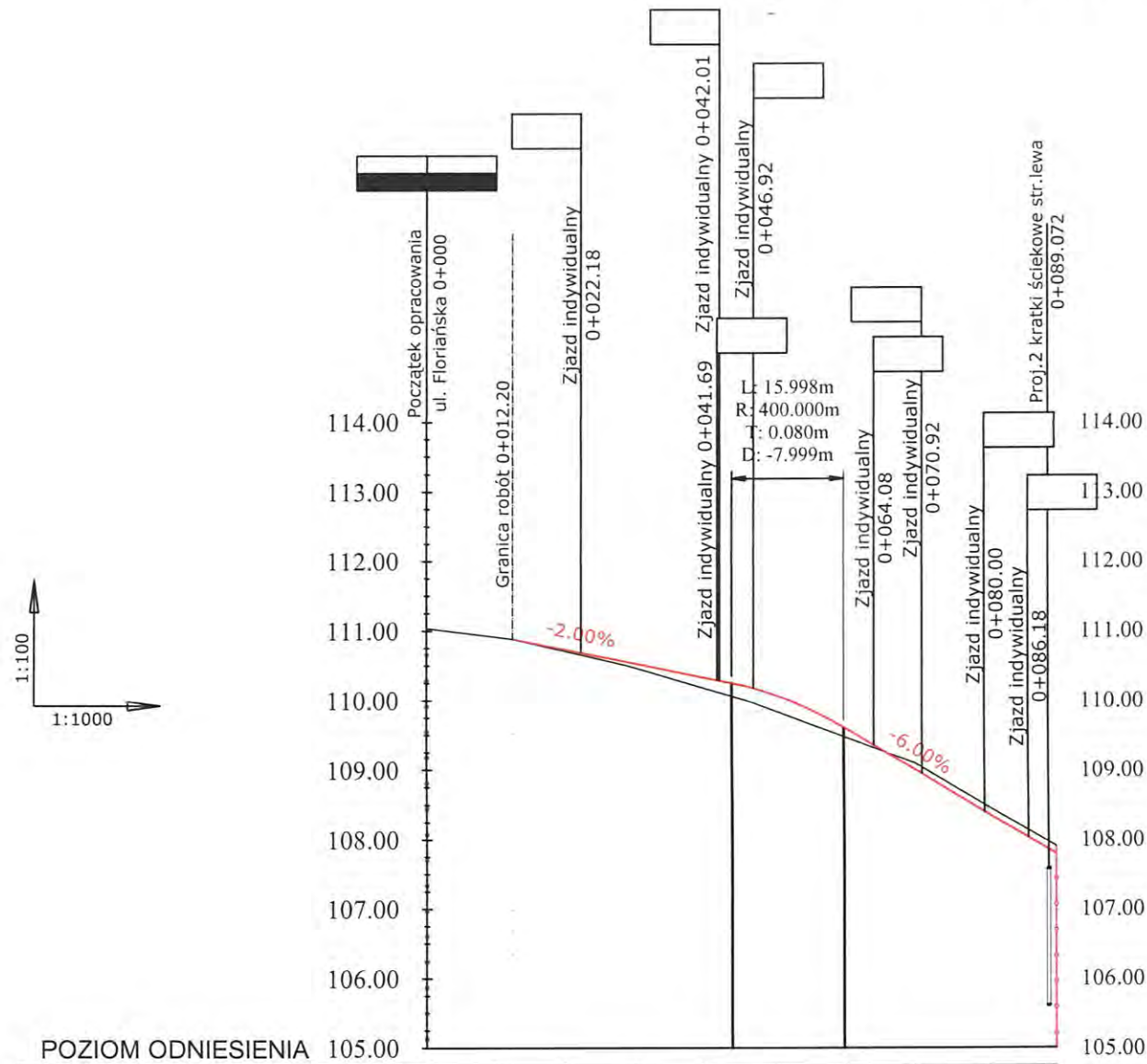
# CZĘŚĆ GRAFICZNA

## Spis rysunków:

2. *Profil podłużny ulic Szacherskiego w skali 1:1000/100*
3. *Przekroje normalne i szczegóły konstrukcyjne w skali 1:50/25*
4. *Konstrukcja zjazdu indywidualnego w skali 1:50*
5. *Przekroje poprzeczne w skali 1:100*
6. *Przedmiar graficzny w skali 1:500*







# PROFIL PODŁUŻNY UL. SZACHERSKIEGO




## PARAMETRY TECHNICZNE

UL. SZACHERSKIEGO  
 DROGA WEWNĘTRZNA  
 SZEROKOŚĆ JEZDNI 5,00 m  
 SZEROKOŚĆ PASÓW RUCHU 2,50 m  
 PLAC DO ZAWRACANIA 12,50 m x 12,50 m

## LEGENDA

-  Projektowana niweleta
-  Teren istniejący
-  Skrzyżowanie
-  Projektowane zjazdy indywidualne

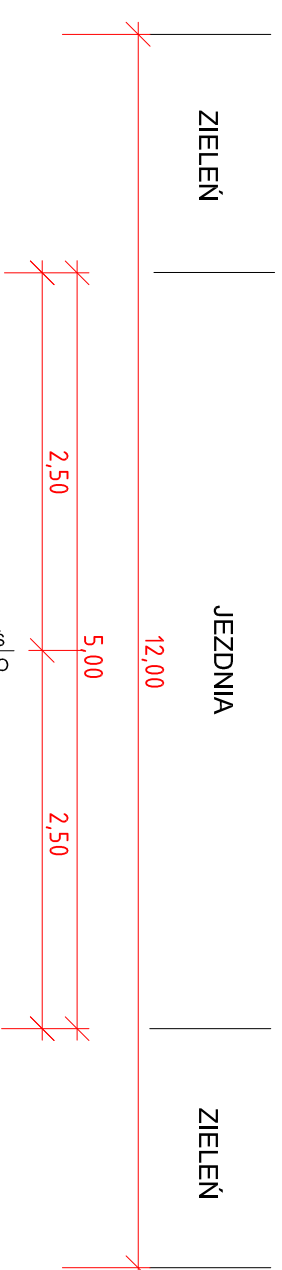
POZIOM ODNIESIENIA	105.00	106.00	107.00	108.00	109.00	110.00	111.00	112.00	113.00	114.00
Rzędne niwelety										
Rzędne istniejące										
Różnice rzędnych										
Elementy niwelety										
Elementy trasy										
Odległości										
Kilometraż										

Firma Projektowo Usługowa "PROBUD" 09-200 Sierpc, Piaski ul. Lipowa 7 NIP 776-145-98-11 Tel. 502-216-713	Nazwa i adres zadania			Data opracowania	
	Budowa ulicy Szacherskiego w Nowych Proboszczewicach na odcinku od ul. Floriańskiej do rzeki Wierzbicy			maj 2014	
	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			Rys. nr	
	Profil podłużny			Skala 1:1000/100	
	Lp.	Nazwisko i imię	Stanowisko	Nr uprawnień	Podpis
	1	Julian Kratkowski	Projektant	784/66	
	2				

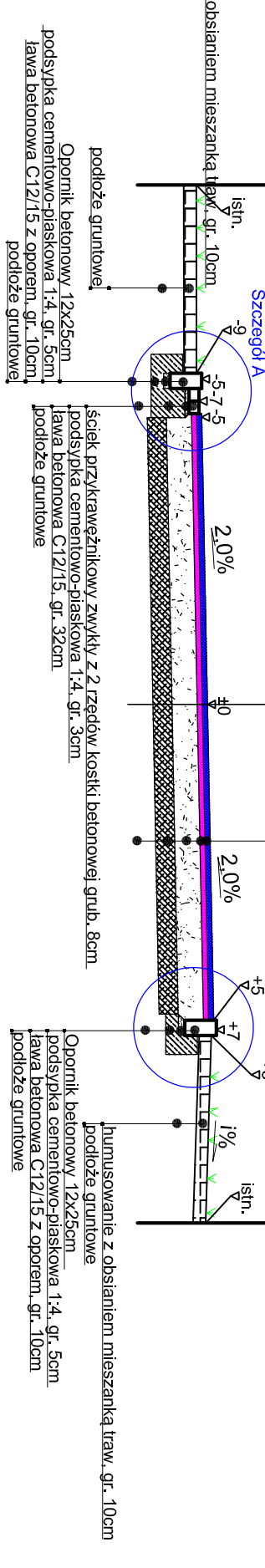
# PRZEKRÓJ NORMALNY 1-1

## skala 1:50

PAS DROGI WEWNĘTRZNEJ



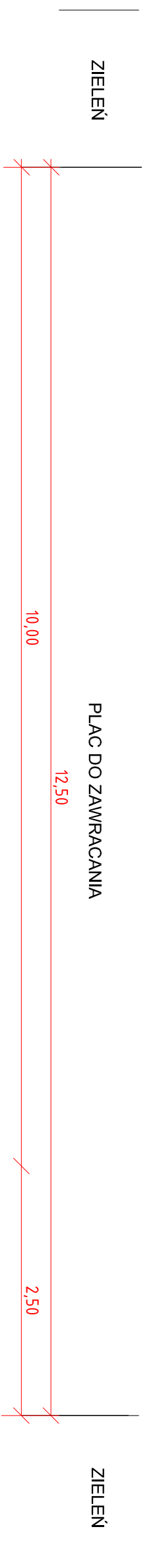
- warstwa ścierna z AC 8S gr. 4 cm
- warstwa wiążąca z AC 16W gr. 4 cm
- podbudowa z kruszywa lamanego 0/31,5 stab. mech. gr. 20cm
- warstwa gruntu stabilizowana cementem o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm
- podłoże gruntowe G3



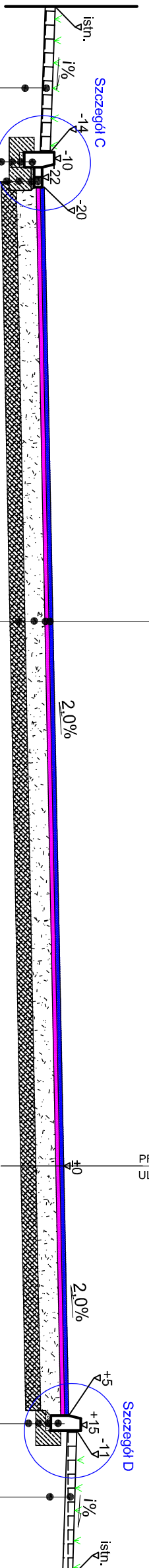
- Opornik betonowy 12x25cm
- podsyłka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 5cm
- ława betonowa C12/15 z oporem, gr. 10cm
- podłoże gruntowe

# PRZEKRÓJ NORMALNY 2-2

## skala 1:50



- warstwa ścierna z AC 8S gr. 4 cm
- warstwa wiążąca z AC 16W gr. 4 cm
- podbudowa z kruszywa lamanego 0/31,5 stab. mech. gr. 20cm
- warstwa gruntu stabilizowana cementem o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm
- podłoże gruntowe G3

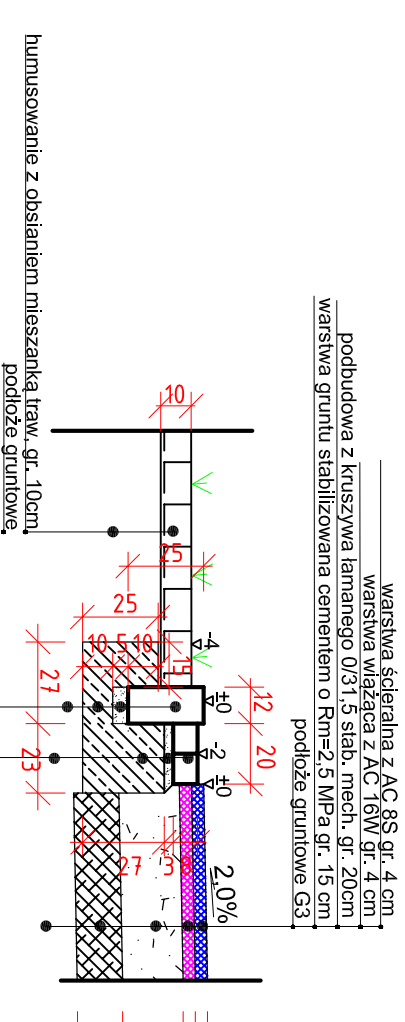


- Opornik betonowy 12x25cm
- podsyłka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 5cm
- ława betonowa C12/15 z oporem, gr. 10cm
- podłoże gruntowe

# SZCZEGÓŁ A

## skala 1:25

POŁĄCZENIE JEZDNI Z ZIELENIA

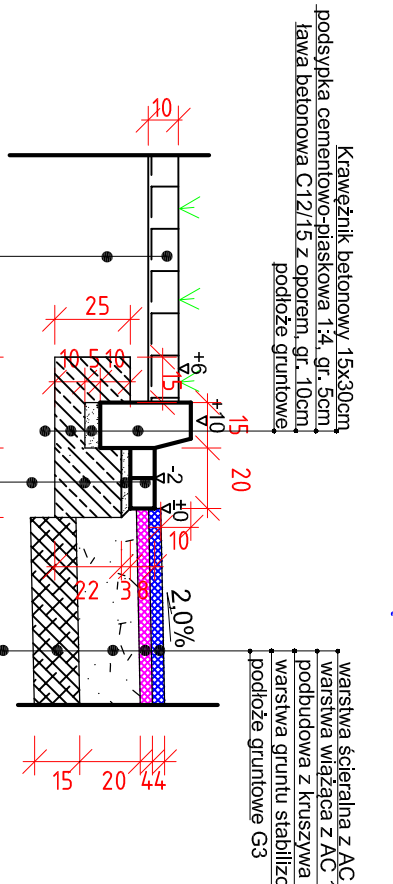


- warstwa ścierna z AC 8S gr. 4 cm
- warstwa wiążąca z AC 16W gr. 4 cm
- podbudowa z kruszywa lamanego 0/31,5 stab. mech. gr. 20cm
- warstwa gruntu stabilizowana cementem o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm
- podłoże gruntowe G3

# SZCZEGÓŁ C

## skala 1:25

POŁĄCZENIE PLACU DO ZAWRACANIA Z ZIELENIA  
WRAZ ZE ŚCIEKIEM PRZYKRAWĘŻNIKOWYM

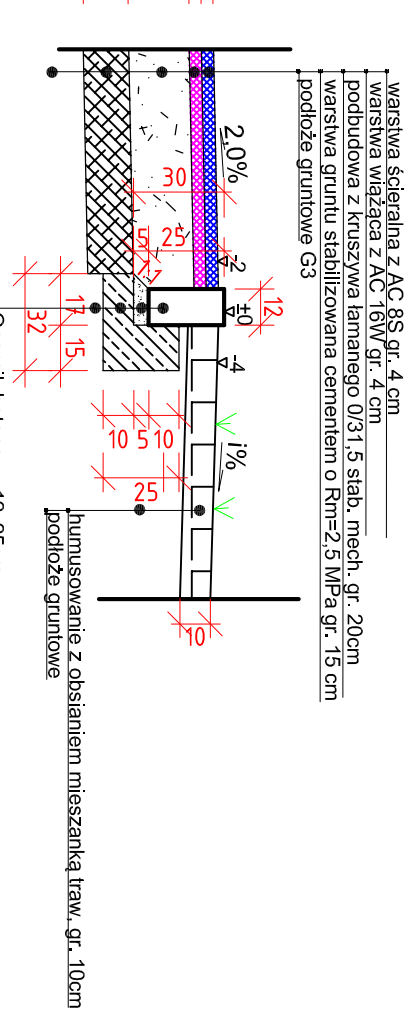


- Opornik betonowy 12x25cm
- podsyłka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 5cm
- ława betonowa C12/15 z oporem, gr. 10cm
- podłoże gruntowe

# SZCZEGÓŁ B

## skala 1:25

POŁĄCZENIE JEZDNI Z ZIELENIA

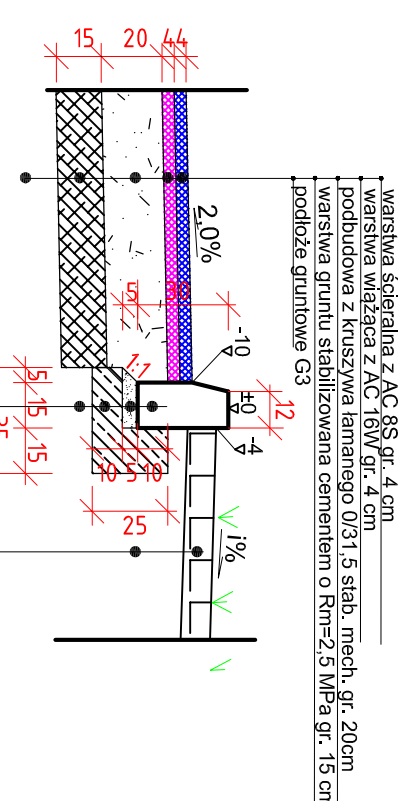


- warstwa ścierna z AC 8S gr. 4 cm
- warstwa wiążąca z AC 16W gr. 4 cm
- podbudowa z kruszywa lamanego 0/31,5 stab. mech. gr. 20cm
- warstwa gruntu stabilizowana cementem o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm
- podłoże gruntowe G3

# SZCZEGÓŁ D

## skala 1:25

POŁĄCZENIE PLACU DO ZAWRACANIA Z ZIELENIA

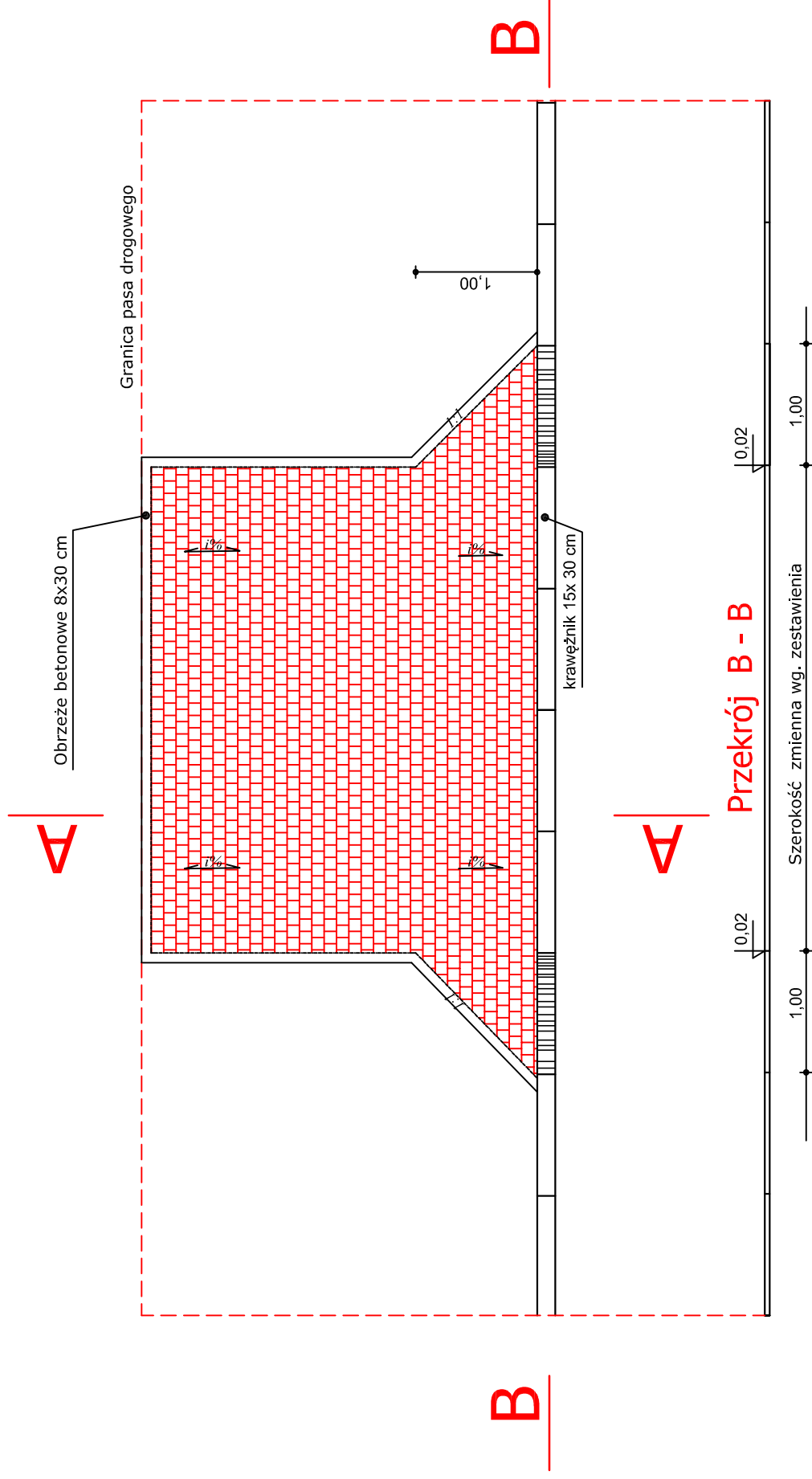


- Opornik betonowy 12x25cm
- podsyłka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 5cm
- ława betonowa C12/15 z oporem, gr. 10cm
- podłoże gruntowe

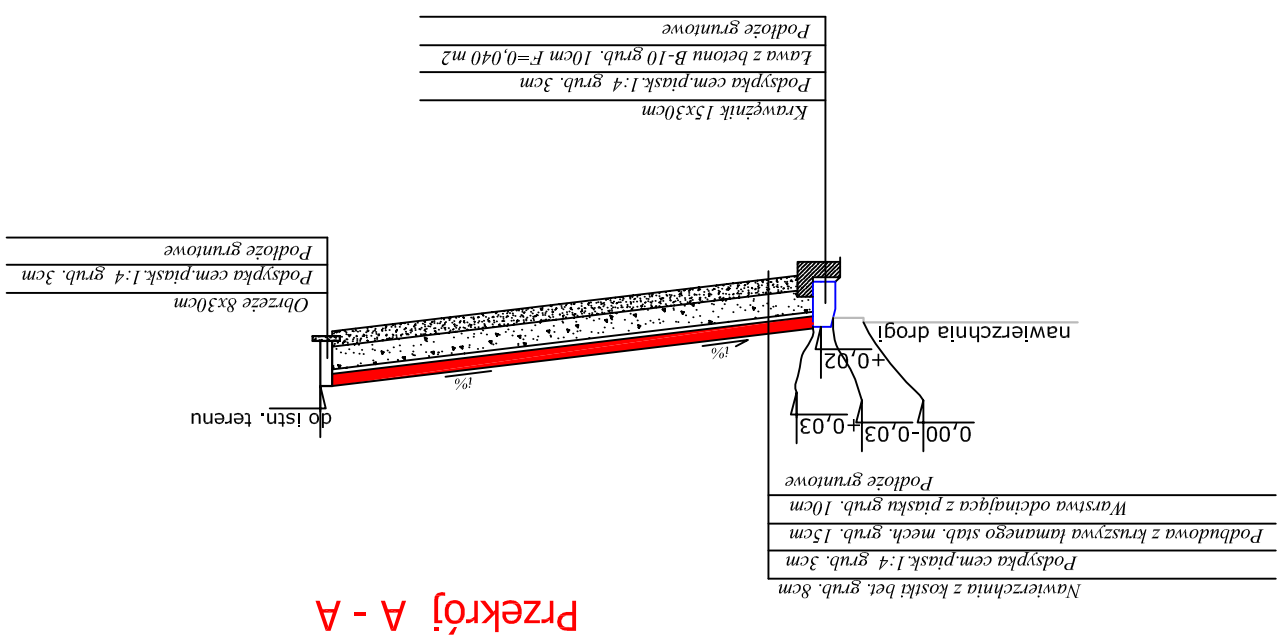
Firma Projektowo Usługowa "PROBUD"		E:Projekty@P12.pl	
09-200 Sierpc, Plaski ul. Lipowa 7		tel. 502-216-713	
NIP 776-145-56-11			
Nazwa i adres zadania <b>Budowa ulicy Szacherskiego w Nowych Probuszczewicach na odcinku od ul. Florjańskiej do rzeki Wierzbicy</b>			
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
Profil podłużny		Podpis	
Lp.	Nazwisko i imię	Sierawicko	N. uprawnień
1	Julian Kratkowski	Projektant	764/66
2			
Rozmiar		Skala	
2014		5	
15x25			



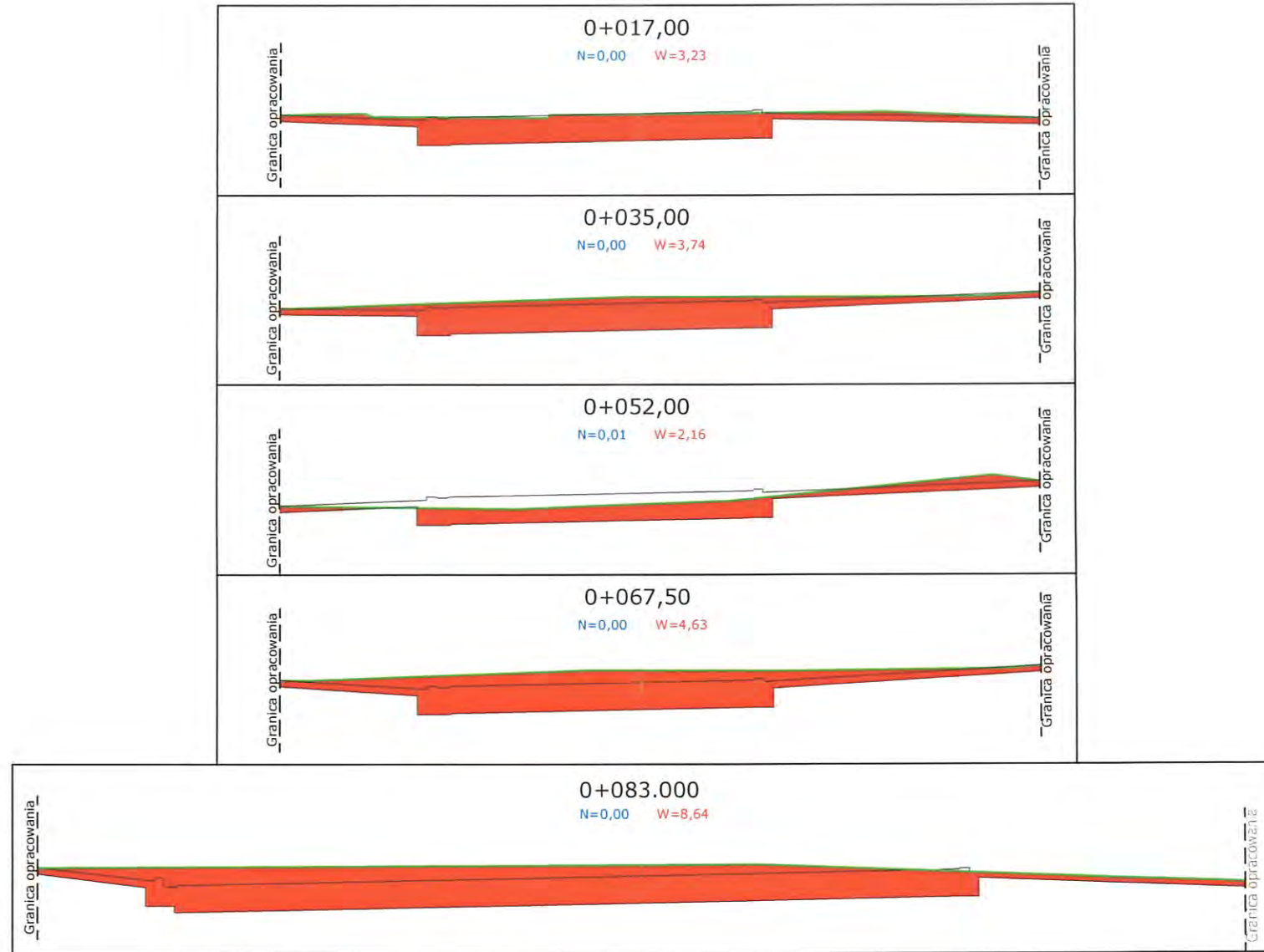
# Lokalizacja wg. PZT



**Przekrój A - A**



Firma Projektowa "PROBUD"		09-200 Sierpc, Paski ul. Lipowa 7	
Etykieta: 113.01		NIP 776-145-56-11 tel. 502-216-713	
Budowa ulicy Szacherskiego w Nowych Probuszczewicach na odcinku od ul. Floriańskiej do rzeki Wierzbicy			
Data opracowania: maj 2014		Rys nr: 5	
Skala: 1:50		Podpis:	
Nazwisko i imię: Julian Kratkowski		Stanowisko: Projektant	
Lp.	1	2	









PKO BUP Firma Projektowo Usługowa "PROBUD" 09-200 Stępc, Plaški ul. Lipowa 7 NIP 778-145-58-11 tel. 502-216-713	Nazwa i adres zadania			Data opracowania
	Budowa ulicy Szacherskiego w Nowych Proboszczewicach na odcinku od ul. Floriańskiej do rzeki Wierzbicy			maj 2014
	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			Rys.nr 5
	Przekroje poprzeczne			Skala 1:100
Lp.	Nazwisko i imię	Stanowisko	Nr uprawnień	Podpis
1	Julian Kratkowski	Projektant	784/66	<i>[Signature]</i>
2				

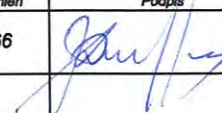




21-384

### LEGENDA

-  Proj. krawężnik betonowy 15x30 cm wystający
-  Proj. opornik betonowy 12x25 cm
-  Proj. ściek przykrawężnikowy z 2 rzędów kostki bet.
-  Proj. jezdnia drogi wewnętrznej z betonu asfaltowego
-  Proj. zjazdy indywidualne z kostki betonowej
-  Proj. zielen

Firma Projektowa <b>PROBUD</b> Usługowa "PROBUD" 09-200 Sierpc, Placik ul. Lipowa 7 NIP: 776-145-56-11 tel. 502-216-713	Nazwa i adres zadania <b>Budowa ulicy Szacherskiego w Nowych Proboszczewicach na odcinku od ul. Floriańskiej do rzeki Wierzbicy</b>			Data opracowania maj 2014
	<h2>PROJEKT BUDOWLANY</h2>			Rysunek 6
	Przedmiar graficzny			Skala 1:500
Lp.	Nazwisko i imię	Stanowisko	Nr uprawnień	Podpis
1	Julian Kratkowski	Projektant	784/66	
2				



# WYKAZ ROBÓT

Spis wykazów :

*Wykaz nr 1 – Wykaz zjazdów indywidualnych*

*Wykaz nr 2 – Przedmiar graficzny – elementy liniowe i powierzchniowe*

*Wykaz nr 3 – Tabela robót ziemnych*



WYKAZ NR 1  
WYKAZ ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH

L.p.	Lokalizacja	Strona	Powierzchnia	Szerokość
1	0+022,18	lewa	11,90	4,00
2	0+041,69	prawa	17,90	4,00
3	0+042,01	lewa	11,90	4,00
4	0+046,92	prawa	18,00	4,00
5	0+064,08	prawa	18,00	4,00
6	0+070,92	lewa	13,80	4,00
7	0+080,0	prawa	18,00	4,00
8	0+086,18	prawa	13,80	3,00
RAZEM			123,30	

**WYKAZ NR 2**  
**ELEMENTY LINIOWE I POWIERZCHNIOWE**

Wykaz został opracowany na podstawie rys. 8

Lp.	krawężnik betonowy wystający 15x30	Opornik betonowy 12x25	Ściek przykrawężnikowy	Zjazdy indywidualne z kostki betonowej	Jezdnia asfaltowa	Zieleń
	długość [mb]	długość [mb]	długość [mb]	powierzchnia [m2]	powierzchnia [m2]	powierzchnia [m2]
1	33,80	64,20	80,9	11,90	451,10	21,30
2		10,30		11,90		42,20
3		10,30		13,80		67,10
4		10,90		17,90		116,90
5		76,50		18,00		4,40
6		25,70		18,00		55,20
7		13,40		18,00		49,70
8		13,40		13,80		10,70
9		12,30				49,10
10						10,10
<b>RAZEM:</b>	<b>33,80</b>	<b>237,00</b>	<b>80,90</b>	<b>123,30</b>	<b>451,10</b>	<b>426,70</b>



**CZĘŚĆ 2.2**  
**PROJEKT KANALIZACJI**  
**DESZCZOWEJ**

# CZĘŚĆ OPISOWA



## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

### 1. Materiały wyjściowe

Materiałami wyjściowymi do opracowania projektu są:

- mapa zasadnicza w skali 1:500,
- opinia w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu wydana przez Starostę Płockiego,
- obowiązujące normy i przepisy.

### 2. Opis rozwiązania technicznego

Zakres opracowania obejmuje projekt kanalizacji deszczowej dla potrzeb odprowadzenia wód deszczowych i roztopowych z powierzchni projektowanej ulicy.

Wody deszczowe zostaną zebrane z powierzchni drogi za pomocą wpustów i po podczyszczeniu odprowadzone wylotem do rzeki Wierzbicy.

### 3. Bilans wód deszczowych

Zlewnia odwadnianego terenu wynosi ok.  $F = 1520 \text{ m}^2 = 0,152 \text{ ha}$

Bilans wód opadowych dla terenu zlewni obliczono metodą stałych natężeń wg wzoru:

$$Q_d = q * F * \varphi * \psi \text{ [l/s]}$$

gdzie:

F - powierzchnia odwadniana [ha]

$\Psi$  - współczynnik spływu powierzchniowego

$\Phi$  - współczynnik redukcji, zależny od wielkości i kształtu zlewni

T = 15 min - czas trwania deszczu

q = 97,41 l/s\*ha (dla A=593) - natężenie deszczu

$\varphi$  = 1,00 - współczynnik opóźnienia (redukcji)

$\psi$  = 0,70 - współczynnik spływu dla nawierzchni z kostki brukowej betonowej.

$Q_d$  - odpływ ścieków deszczowych z obszaru obliczeniowego

Obliczeniowa ilość wód opadowych wyniesie **5,20 dm<sup>3</sup>/s**

### 4. Projektowany zakres opracowania

Kanalizację deszczową, projektuje się z rur PVC 315 o klasie sztywności SN $\geq$ 8.

Na kanałach projektuje się studnie rewizyjne betonowe 1,2 m oraz z studzienki ściekowe fi500

Przyłącza do studzienek ściekowych projektuje się z rur PVC 200 o klasie sztywności SN $\geq$ 8.

Projektowany zakres inwestycji:

kanal PVC DN315 - ok. 2,0 m

kanal PVC DN200 (od wpustów do studni) - ok 8,0 m

studnia rewizyjna 1,2 m - 1 szt.

studnie betonowe DN 500 z osadnikiem h = 1,0 m i wpustem żeliwnym – 2 szt.

## 5. Kanalizacja deszczowa

Kanalizację deszczową zaprojektowano w oparciu o system kanalizacji zewnętrznej z rur PVC o sztywności  $\geq$ SN8.

W projekcie przewidziano zastosowanie rur kielichowych klasy  $\geq$ SN8, łączonych na uszczelki gumowe.

Przekroje przewodów dobrano w oparciu o obliczenia hydrauliczne sieci, rezerwując dodatkowy przepływ na wody przypadkowe, czy ewentualną rozbudowę systemu.

Rzędne posadowienia kanałów nawiązano do rzędnych terenu istniejącego, projektowanej niwelety ulic, rzędnych odbiornika oraz zagłębienia istniejącego uzbrojenia podziemnego.

Studnie rewizyjne zaprojektowano z kręgów żelbetowych klasy B45, z prefabrykowaną kinetą uzbrojoną w przejścia szczelne dla rur PVC oraz przygotowanymi przyłączami dla przykanalików od wpustów odwadniających. Kinetę musi zostać wyprofilowana zgodnie z przepływem ścieków.

Studzienki należy wyposażyć we włazy żeliwne wyregulowane do rzędnej niwelety nawierzchni w miejscu zabudowy studni.

Wejścia do studzienek należy umożliwić poprzez montaż stopni złączowych, żeliwnych wg PN-64/H-7486.

Studnie betonowe należy posadowić zgodnie z normą PN-81/B-03020.

Wpusty uliczne zaprojektowano z prefabrykowanych kręgów betonowych  $\varnothing$ 500 z osadnikiem o głębokości 1,0 m. Zwieńczenie wpustu stanowi krata żeliwna mocowana na zawiasach klasy D400.

## 6. Wylot do rzeki

Wylot kanalizacji ścieków deszczowych o średnicy 315 mm, projektuje się 90 cm ponad zwierciadłem wody w rzece Wierzbicy. Rzędna wylotu będzie wynosiła **104,26 m n.p.m.**

Wylot zostanie zabezpieczony kratą samoklinującą, zabezpieczającą przed cofaniem się ścieków.

W celu zabezpieczenia skarpy w miejscu wylotu zostanie wykonana betonowa ściana czołowa o wymiarach 74 cm x 63 cm z betonu C20/25.

W miejscu wylotu zostanie wykonany próg betonowy z betonu C20/25, którego zadaniem będzie zmniejszenie prędkości odprowadzanych ścieków, jak na rysunku nr. 3.

Dno rzeki oraz skarpy na odcinku po 5 m w górę i w dół rzeki należy umocnić narzutem kamiennym warstwą 25 cm z kamienia łamanego 90-150mm.

Umocnienie prostopadłe do kanału zakończyć palisadą z kołków  $\varnothing$  6-8cm, L=0,30m.

## 7. Roboty ziemne

Roboty ziemne związane z budową sieci kanalizacyjnych powinny być prowadzone zgodnie z przepisami zawartymi w PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne– wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – warunki techniczne wykonania” oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót ziemnych.

Głębokość posadowienia rurociągów szczegółowo przedstawiono na profilach podłużnych.

Pod rury kanalizacyjne należy zastosować podsypkę grubości 20 cm.

Warstwa sypkiego materiału podsypki o grubości 10 cm powinna pozostać niezagęszczona dla swobodnego i lepszego ułożenia rur i ich połączeń kielichowych.

Po położeniu rur sprawdzić ich osiowość i spadek. Zasypkę wykopów do 30cm nad rurociąg wykonywać ręcznie, gruntem luźnym z jego ręcznym ubiciem, pozostałość w miarę warunków mechanicznie. Grunt użyty do zasyпки wykopu powinien odpowiadać wymaganiom wg PN-B-03020



i nie powinien zawierać brył, gruzu czy śmieci. W przypadku gruntów niezagęszczanych dokonać wymiany gruntu. Zasypkę wykopów wykonywanych w pasie dróg należy wykonywać warstwami z zagęszczeniem mechanicznym, przy pomocy ubijaków stopowych i zagęszczarek płytowych, do uzyskania właściwego stopnia zagęszczenia (tj. dla wykopów w pasach dróg do wartości  $I_s=1,0$  w zakresie do 1,2m p.p.t. oraz  $I_s=0,97$  w zakresie >1,2m p.p.t. ).

Warunki montażu rur dotyczą także montażu studzienek w strefie studzienki tj. do 50 cm od ściany studzienki.

Przy montażu kanalizacji należy przeprowadzić próbę szczelności przewodów grawitacyjnych zgodnie z PN – 92/B-10735.

## 8. Roboty montażowe rurociągów

Układanie rurociągów kanalizacyjnych należy wykonywać zgodnie z założeniami zawartymi w PN-92/B-10735 „Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.”

Przewody kanalizacyjne należy układać na wyprofilowanym i odwodnionym podłożu z podsypki grubości 20cm, wykonanej z piasku, zgodnie ze spadkami zawartymi na profilach. Prace montażowe należy prowadzić z punktów węzłowych tj. wylotu, studzienek rewizyjnych węzłowych, układając rurociąg od rzędnych niższych do wyższych.

Ułożone rurociągi należy zastabilizować przez wykonanie obsypki piaskiem na wysokość 10cm ponad wierzch rury z zachowaniem dostępu do złączy montażowych. W trakcie montażu kanałów grawitacyjnych z rur PVC kielichowych łączonych na wcisk należy zwrócić szczególną uwagę na sposób umieszczenia uszczelki.

Dla całego systemu kanalizacji objętego projektem przewidziano zastosowanie studzienek rewizyjnych żelbetowych o średnicy 1200mm, które należy wykonać zgodnie z normą PN-B-10729 oraz PP fi 425. Wszystkie studzienki należy posadzić na podsypce z piasku grubości 10cm, zaopatrzyć w stopnie złączowe oraz włązy żeliwne.

## 9. Odwodnienie wykopów

Montaż urządzeń należy dokonywać na podłożu suchym. Odwodnienie wykopu w zależności od potrzeb należy prowadzić metodą powierzchniową lub za pomocą igłofiltrów. Realny czas odwodnienia oraz odległości między igłami należy ustalić na budowie na podstawie aktualnego poziomu wody gruntowej i jej napływu do wykopu.

Całość inwestycji wykonywać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- normą PN – B – 10736 Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych
- normą PN – 92/B – 10735 Przewody kanalizacyjne Wymagania i badania przy odbiorze
- Wymagania techniczne COBRI INSTAL Zeszyt 9. Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych.
- z instrukcją montażu producenta rur.
- innymi obowiązującymi przepisami i normami

Opracował

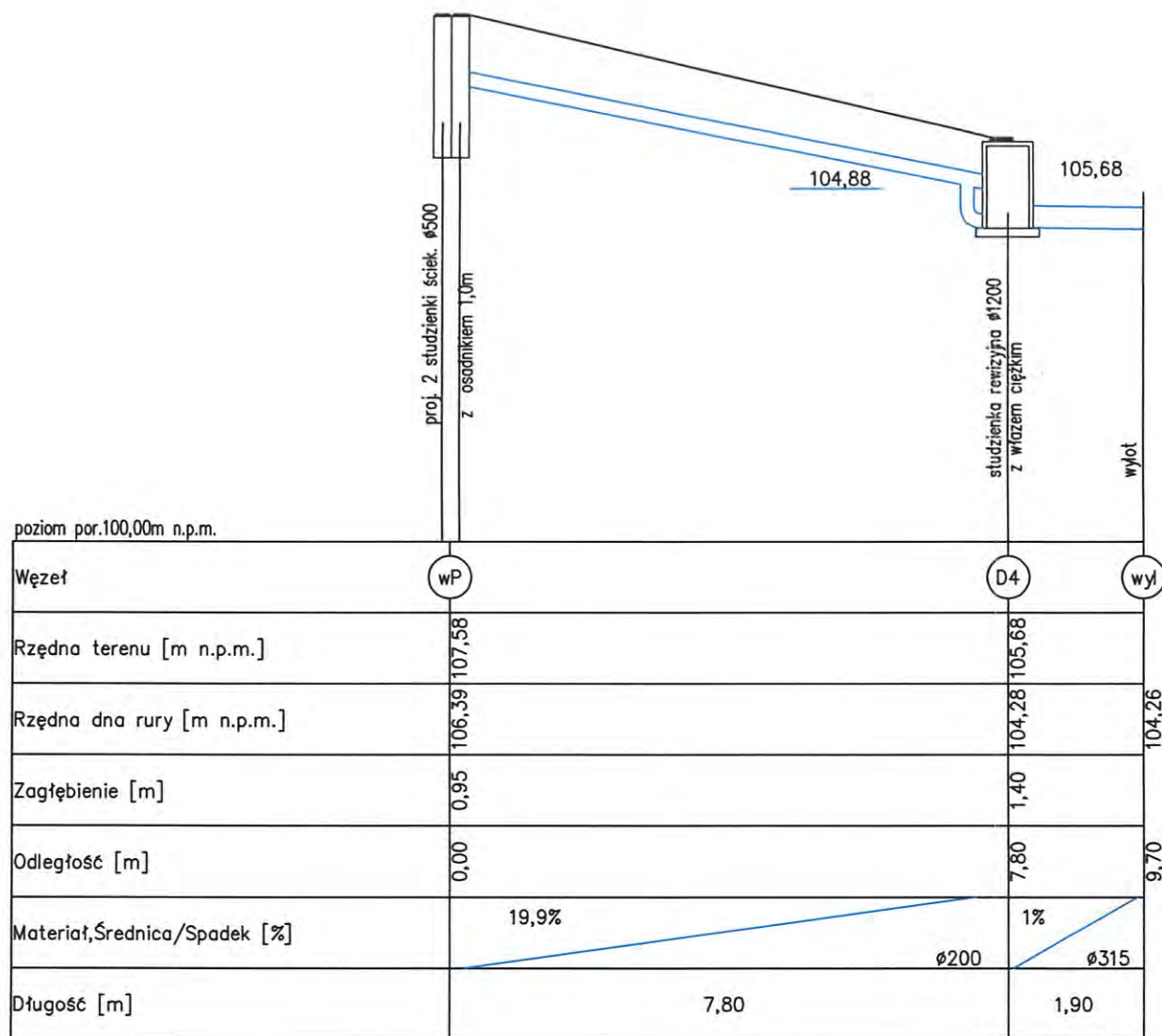
**mgr inż. Piotr Pakiela**  
Upewnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, grzewczych  
i wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. MAZ/0452/POOS/08

# CZĘŚĆ GRAFICZNA

Spis rysunków:

7. *Profil kanalizacji deszczowej*
8. *Schemat studni rewizyjnej 1,2m*
9. *Schemat studzienki ściekowej z osadnikiem*
10. *Wylot kanalizacji do rzeki Wierzbicy*

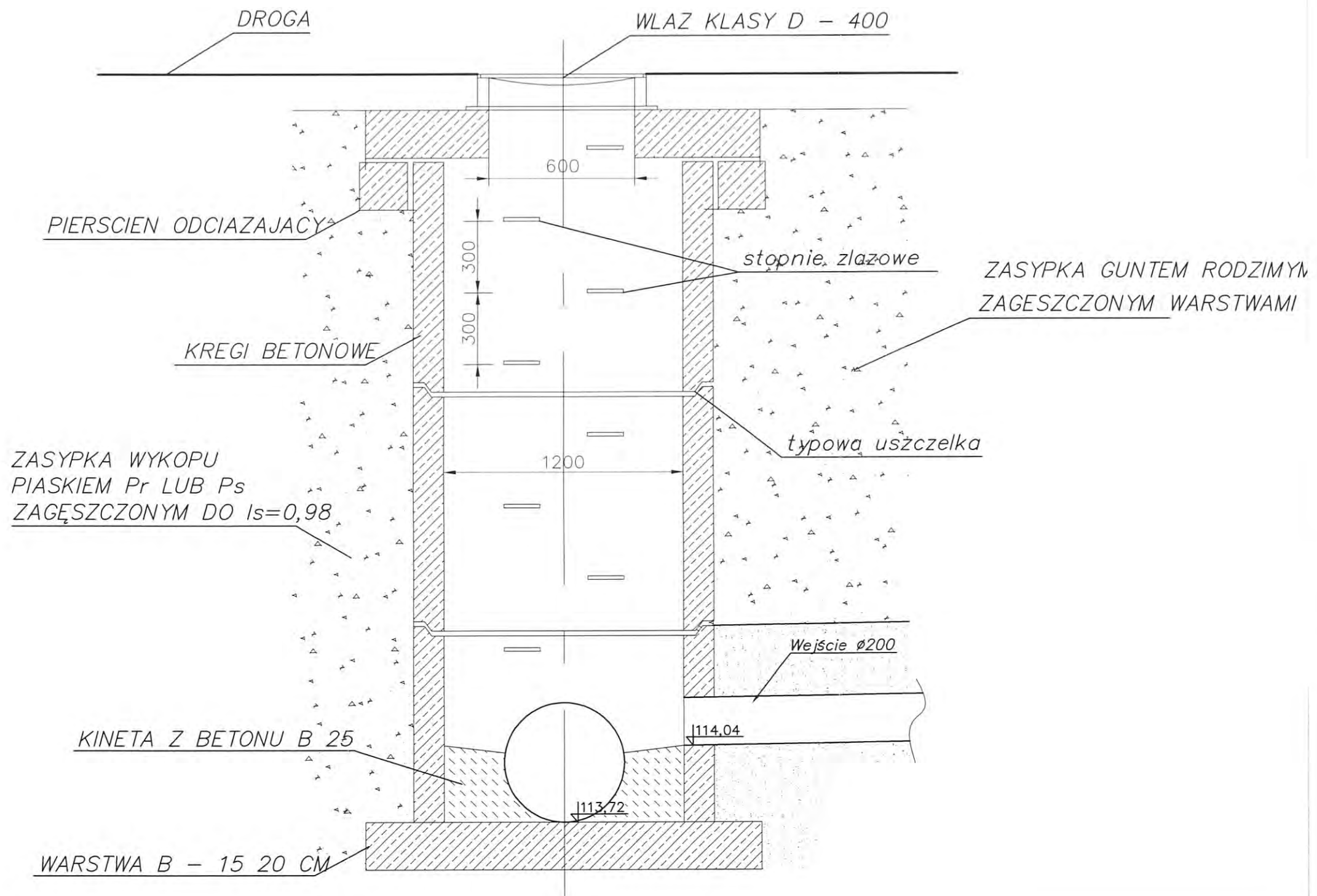




Hektometry



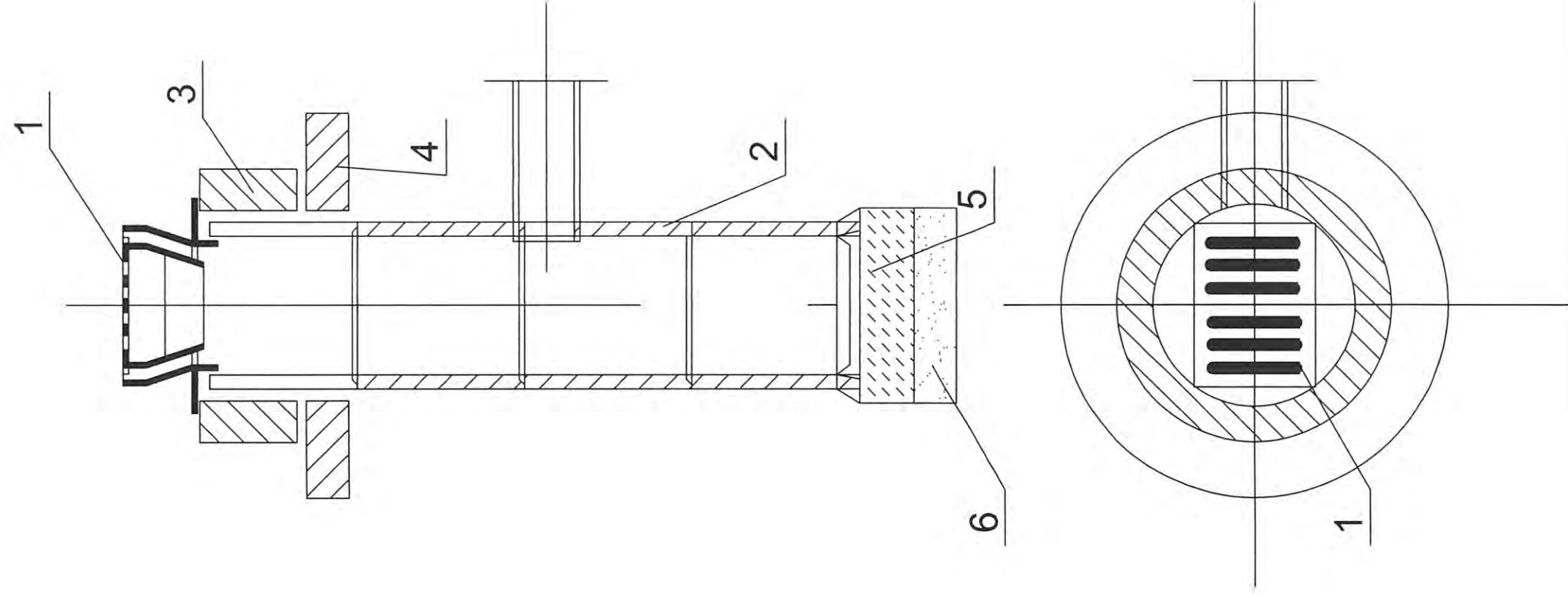
Firma Projektowa Usługowa "PROBUD" 09-200 Sierpc, Plaski ul. Lipowa 7 NIP 776-145-56-11 tel. 502-216-713	Budowa ulicy Szacherskiego w Nowych Proboszczewicach na odcinku od ul. Floriańskiej do rzeki Wierzbicy		Data opracowania: maj 2014							
	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		Rys.nr 7							
	Temat: PROFILE KANALIZACJI DESZCZOWEJ		Skala 1:100/100							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>L.p.</th> <th>Nazwisko i Imię</th> <th>Stanowisko</th> <th>Podpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Piotr Pakieła</td> <td>Projektant</td> <td> <i>mgr inż. Piotr Pakieła</i>            Uprawnienia budowlane do projektowania            bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej            w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych,            wentylacyjnych, gazowych,            wodociagowych i kanalizacyjnych            Nr ewid. MAZ/0452/POOS/08         </td> </tr> </tbody> </table>			L.p.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Podpis	1	Piotr Pakieła	Projektant
L.p.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Podpis							
1	Piotr Pakieła	Projektant	<i>mgr inż. Piotr Pakieła</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr ewid. MAZ/0452/POOS/08							



Firma Projektowo Usługowa "PROBUD" 09-200 Sierpc, Plaski ul. Lipowa 7 NIP 776-145-56-11 tel. 502-216-713	Budowa ulicy Szacherskiego w Nowych Proboszczewicach na odcinku od ul. Floriańskiej do rzeki Wierzbicy		Data opracowania: październik 2013							
	Nazwa i adres obiektu <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		Rys.nr <b>3</b>							
	Temat: Studzienka rewizyjna fi 1200		Skala 1:100/100							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>L.p.</th> <th>Nazwisko i Imię</th> <th>Stanowisko</th> <th>Podpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Piotr Pakieła</td> <td>Projektant</td> <td> <b>mgr inż. Piotr Pakieła</b>            Uprawnienia budowlane do projektowania            bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej            w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych,            wodociągowych i kanalizacyjnych.            Nr ewid. MAZ/0432/POO2/08         </td> </tr> </tbody> </table>			L.p.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Podpis	1	Piotr Pakieła	Projektant
L.p.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Podpis							
1	Piotr Pakieła	Projektant	<b>mgr inż. Piotr Pakieła</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. MAZ/0432/POO2/08							

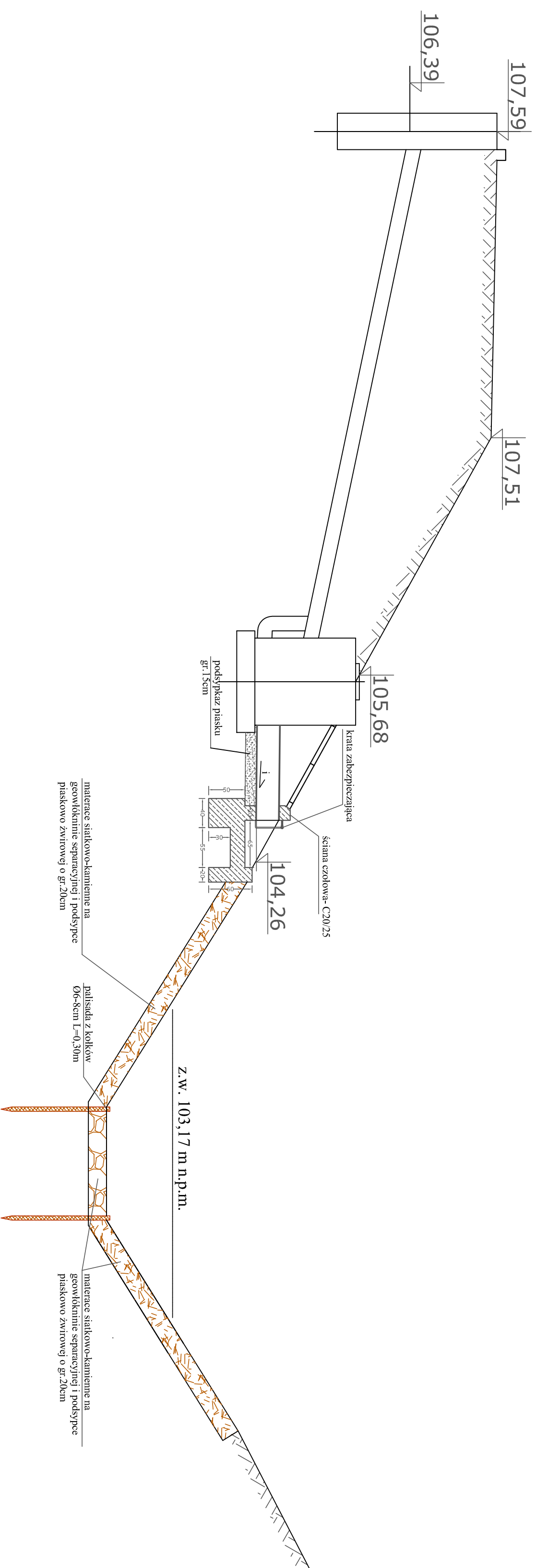


- 1- Wpust uliczny żeliwny przejazdowy wg PN/H-74081
- 2- Kręgi bet.średnicy 50cm z betonu żwirowego klasy B-25
- 3- Pierścień żelbetowy  $\phi$  65 z bet.wibrowanego klasy B 20
- 5- Płyta fundamentowa gr.20cm wykonana za bet.B 15
- 6- Podsypka z piasku gr. 15cm

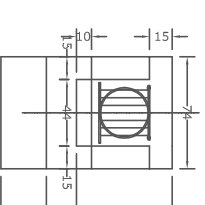


Firma Projektowo Usługowa "PROBUD" 09-200 Sierpc, Piaski ul. Lipowa 7 NIP 776-145-56-11 tel. 502-216-713	Budowa ulicy Szacherskiego w Nowych Proboszczewicach na odcinku od ul. Floriańskiej do rzeki Wierzbicy		Data opracowania: październik 2013
	Nazwa i adres obiektu <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		Rys.nr 9
	Temat: Studzienka ściekowa $\phi$ 500 z osadnikiem		Skala 1:200
Lp.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Podpis
1	Piotr Pakieła	Projektant	<b>mgr inż. Piotr Pakieła</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń cieplnych, wodnych, gazowych i kanalizacyjnych Nr ewid. MAZK452/POOS/08

## PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



## WIDOK OD CZOŁA



K12PROJEKTY.PL 12.02.2014		Firma Projektowo Usługowa "PROBUD"	
09-200 Sierpc, Piaski ul. Lipowa 7		09-200 Sierpc, Piaski ul. Lipowa 7	
NIP 776-145-56-11		tel. 502-216-713	
Budowa ulicy Szacherskiego w Nowych Probuszczewicach na odcinku od ul. Floriańskiej do rzeki Wierzbicy			
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
Projekt zagospodarowania terenu			
Lp.	Nazwisko i imię	Stanowisko	Podpis
1	Piotr Pakieła	Projektant	
2			
Data: 13		Skala: 1:50	
Miejscowość: 2014		Rok: 2014	