

Egz. 01

Biuro Projektowe "PROKAN" mgr inż. Justyna Sokołowska

14-200 IŁAWA, ul. Sobieskiego 45, tel. 660 781 772, e-mail: prokan@onet.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego : BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ
W RAMACH ZADANIA pn.: "ROZBUDOWA DROGI
POWIATOWEJ nr 1313N na odc. IŁAWA-WIKIELEC -
BUDOWA CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO"

Adres: WIKIELEC, gm. IŁAWA, dz. geod. nr: 68/5,
68/6, 76/3, 108/6 i 143 - obr. 43

Kategoria obiektu : XXVI

Nazwa jednostki ewidencyjnej: 280703_2.0043.143 Gmina Iława
Nazwa i nr obrębu ewidencyjnego: 0043 Wikielec
Numery działek ewidencyjnych: 68/5, 68/6, 76/3, 108/6 i 143

Inwestor : POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W IŁAWIE,
ul. Tadeusza Kościuszki 33A,
14-200 Iława

Projektant :

Sprawdzający :

SPIS TREŚCI

OPIS TECHNICZNY

1.	Przedmiot zamierzenia budowlanego	str. 3
2.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	str. 3
3.	Projektowane zagospodarowanie terenu	str. 3
4.	Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu	str. 4
5.	Informacje i dane	str. 4
6.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	str. 5
7.	Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	str. 5
8.	Zakres oddziaływania obiektu	str. 5

RYSUNKI TECHNICZNE

1.	Sieć kanalizacji deszczowej - PZT	- rys. 01	str. 8
----	-----------------------------------	-----------	--------

ZAŁĄCZNIKI

1.	Oświadczenie	str. 10
----	--------------	---------

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego budowy sieci kanalizacji deszczowej w ramach zadania pn.: "Rozbudowa drogi powiatowej nr 1313N na odc. Iława-Wikielec - budowa ciągu pieszo-rowerowego" w m. Wikielec, gm. Iława, na dz. geod. nr 68/5, 68/6, 76/3, 108/6 i 143 - obr. 43.

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa sieci kanalizacji deszczowej w ramach zadania pn.: "Rozbudowa drogi powiatowej nr 1313N na odc. Iława-Wikielec - budowa ciągu pieszo-rowerowego" w m. Wikielec, gm. Iława, na dz. geod. nr 68/5, 68/6, 76/3, 108/6 i 143 - obr. 43.

Celem inwestycji jest zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych z terenu drogi powiatowej nr 1313N, dz. geod. nr 143 - obr. 43 w m. Wikielec oraz terenów przyległych.

Wody opadowe należy odprowadzić systemem kanalizacji deszczowej z zastosowaniem urządzeń podczyszczających do rowu melioracyjnego zlokalizowanego na dz. geod. nr - obr. 43 projektowanym wylotem o średnicy $\varnothing 630\text{mm}$ umieszczonym w typowej obudowie żelbetowej.

Zaprojektowany system kanalizacji deszczowej uwzględnia możliwość odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z terenów Gminy Iława na których zlokalizowany jest stadion piłkarski.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren objęty opracowaniem obejmuje:

- drogi powiatowe,
- drogi gminne,
- zabudowę zagrodową i jednorodzinną,
- uzbrojenie podziemne: sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, telekomunikacyjna i elektryczna.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej przebiegać będzie w pasie drogowym drogi powiatowej i drogi gminnej.

Sieć kanalizacji deszczowej wraz z odcinkami przyłączy do wpustów ulicznych wykonać z rur litych PVC klasy SN8 (dla średnic $\varnothing 160\text{mm}$ - $\varnothing 400\text{mm}$) oraz z rur strukturalnych karbowanych PP klasy SN8 (dla średnic $\varnothing 630\text{mm}$). Odcinki sieci kanalizacji deszczowej oraz przejścia poprzeczne pod drogą powiatową wykonać metodą przewiertu sterowanego z PE-100RC typoszeregu SDR11 o średnicy $\varnothing 315\text{mm}$ - $\varnothing 400\text{mm}$ z wewnętrzną i zewnętrzną warstwą ochronną z tworzywa sztucznego oraz metodą przecisków z zastosowaniem rur stalowych.

Do podczyszczania wód deszczowych na sieci kanalizacji deszczowej należy zamontować:

- osadnik „ACO” typ SC o objętości czynnej $V=3.000\text{dm}^3$,
- separator „ACO” typ Lamella-BAYPASS-C-NST - 20/200.

Wylot wykonać z rury PP o średnicy $\varnothing 630\text{mm}$ umieszczonej w typowej obudowie żelbetowej. W jego obrębie zostaną wykonane umocnienia dna i brzegów rowu w sposób ściśle dostosowany do panujących tu warunków

Na sieci kanalizacyjnej zamontować studnie rewizyjne żelbetowe z betonu klasy B45 o średnicy $\phi 1200\text{mm}-\phi 1500\text{mm}$. Do odprowadzenia wód opadowych z powierzchni dróg i placów zastosować wpusty uliczne $\phi 500\text{mm}$ z osadnikami głębokości 1,0m z kratami na zawiasach.

Nie planuje się wycinki drzew.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Charakterystyka inwestycji:

- | | |
|---|------------------|
| - sieć kanalizacji deszczowej - $\phi 315\text{mm}-\phi 630\text{mm}$ | - dł. L = 584,3m |
| - przyłącza do wpustów - $\phi 160\text{mm}$ | - dł. L = 67,0m |

Maksymalna ilość wód opadowych:

- $Q_{\max} = 81,09 \text{ dm}^3/\text{s}$

5. INFORMACJE I DANE

RODZAJ OGRANIECZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nie występują

DANE INFORMUJĄCE, CZY TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW

Teren w zakresie opracowania nie jest objęty strefą ochrony konserwatorskiej.

DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Nie dotyczy.

INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH

Oddziaływanie przyrodnicze

- planowana inwestycja wpłynie pozytywnie na środowisko naturalne poprzez uregulowanie gospodarki wód deszczowych,
- inwestycja nie narusza środowiska przyrodniczego,
- roboty ziemne prowadzone będą w sposób, który nie spowoduje zniszczeń istniejącej szaty roślinnej, w tym drzewostanu,
- wykopy nie spowodują obniżenia poziomu wód gruntowych w obrębie systemów korzeniowych,

- teren po zapleczu budowy i parku maszynowym zostanie przywrócony do stanu pierwotnego bez zmiany niwelacji terenu
- zastosowane materiały do budowy sieci kanalizacji deszczowej (rury PVP, PP) gwarantują szczelność projektowanej sieci,
- inwestycja spowoduje wyłącznie lokalne oddziaływanie na środowisko i nie wpłynie na zmianę lokalnego krajobrazu.

Realizacja inwestycji nie będzie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000 i nie będzie miała negatywnego wpływu na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczony został ten obszar.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

7. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Nie występują.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu jest zdefiniowany w art. 3 pkt 20 ustawy Prawo budowlane, jako teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu".

Projektowana inwestycja oraz jej użytkowanie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 1422, z 2015 r.) oraz rozporządzeniem MTiGM (Dz. U. 99. 43. 430) z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie; (t.j. 2016 r. Dz. U. Poz. 124) nie wpłynie na pogorszenie istniejącego stanu terenów sąsiednich.

Obszar oddziaływania inwestycji nie wykracza poza teren działek geodezyjnych określonych w projekcie budowlanym.

Opracował:

Z A Ł A C Z N I K I

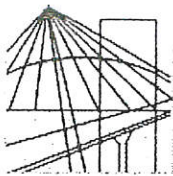
Iława, dn. 15.11.2022

O ś w i a d c z e n i e

Na podstawie art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane oświadczam, że projekt budowlany budowy sieci kanalizacji deszczowej w ramach zadania pn.: "Rozbudowa drogi powiatowej nr 1313N na odc. Iława-Wikielec - budowa ciągu pieszo-rowerowego" w m. Wikielec, gm. Iława, na dz. geod. nr 68/5, 68/6, 76/3, 108/6 i 143 - obr. 43 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Justyna Sokołowska
uprawnienia budowlane nr ewid. WAM/0047/PWOS/06
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Beata Piata
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłotnych,
gazowych i wentylacyjnych
nr ewid. 291/Gd/2002



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/56/06

Olsztyn, dnia 12 czerwca 2006 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/, w związku z § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Pani JUSTYNIE SOKOŁOWSKIEJ

magister inżynier inżynierii środowiska

ur. dnia 15 października 1971 r. w Nowym Mieście Lubawskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0047/PWOS/06

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. 'Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

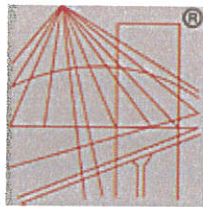


Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Justyna Sokółowska



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-JQT-CTW-ZMK *

Pani Justyna Sokołowska o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0191/06
adres zamieszkania ul. Ostródzka 48 F/19, 14-200 Iława
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-26 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Justyna Sokołowska





WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7131/171/02
7132/356/02

Gdańsk, dnia 2002 - 12 - 20

DECYZJA NR 291 /Gd/2002

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1i2 i art. 14 ust. 1 pkt 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r. zm. Dz. U. Nr 134 poz. 1130 z 2002 r.)

n a d a j ę :

Pani: Beacie Plata

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska

urodzona w dniu 27 marca 1972 r. w Kościerzynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności : instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych

w zakresie: projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń.

Na niniejszą decyzję służy stronie prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Otrzymuje :

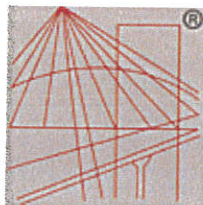
1. Pani Beata Plata
ul. Jeleniogórska 20/13
80-180 Gdańsk
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
Warszawa



z p. WOJEWODY
[Signature]
mgr inż. Justyna Sokółowska
p.o. Z-ca Dyrektora Wydziału

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

[Signature]
mgr inż. Justyna Sokółowska



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:

POM-J7B-TES-1UW *

Pani Beata Plata-Sylwesiuk o numerze ewidencyjnym POM/IS/0294/03
adres zamieszkania ul.Owocowa 2, 80-180 Gdańsk Kowale
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-19 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Justyna Sokółowska