

SPIS TREŚCI

A.	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	2
	Załącznik nr 1. Kopie uprawnień i przynależności do Izby Inżynierów projektantów	3
	Załącznik nr 2. Oświadczenie projektanta.....	14
B.	CZĘŚĆ OPISOWA.....	15
1.	ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	16
2.	STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU.	17
3.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU.	17
3.1.	Projektowany układ drogowy	17
3.2.	Rozwiązanie wysokościowe.	18
3.3.	Odwodnienie – kanalizacja deszczowa.	18
3.4.	Kanał technologiczny	19
3.5.	Oświetlenie uliczne.....	20
3.6.	Przebudowa sieci teletechnicznej	20
3.7.	Przebudowa sieci gazowej.....	20
3.8.	Inwentaryzacja zieleni i gospodarka drzewostanem.....	21
4.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	21
5.	INNE INFORMACJE I DANE	21
6.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	21
7.	INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	22
8.	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	22
C.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	23

Rys. 1	- Orientacja	skala 1:20000
Rys. 2	- Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500

A.DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

Załącznik nr 1. Kopie uprawnień i przynależności do Izby Inżynierów projektantów

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
tel. 58 324-89-77, fax 58 301-44-98
-4-

Gdańsk, dnia 27 grudnia 2021 r.

sygn. akt. 251/POM/OKK/21

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117 ze zm.) i **art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3b, art. 15a ust. 1 i ust. 9** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan Michał Maślanka
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 05.08.1985 r. Gdańsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0503/PBD/21

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej**

UZASADNIENIE

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

Pan Michał Maślanka upoważniony jest:

Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4, art. 15a ust.1 i ust. 9 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.), w specjalności inżynierskiej drogowej, bez ograniczeń do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- 3) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 4) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - a. droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b. droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art.127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesołowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

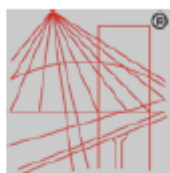
CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Marcin Burzyński



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
POM-EXV-PR2-7QT *

Pan Michał Maślanka o numerze ewidencyjnym POM/BD/0094/22
adres zamieszkania Pępowo ul. Modrzewiowa 17, 83-330 Żukowo
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-28 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub



POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(1) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, dnia 28 grudnia 2011 r.

syg. akt 353/POM/OKK/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 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. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan **KSAWERY BŁAŻEJ ŁUDZIŃSKI**
magister inżynier
urodzony dnia 29.11.1984 r. w Łęborku

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0236/POOS/11

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pan Ksawery Błażej Łudziński w ramach posiadanej specjalności upoważniony jest do:

- I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:
- 1) do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień
 - 2) projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkievicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

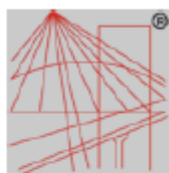
[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesółowski

Otrzymują:

- 1. Pan Ksawery Błażej Łudziński
84-200 Wejherowo, ul. Stefczyka 28 c/33
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-XV7-3Z7-1C9 *

Pan Ksawery Błażej Łudziński o numerze ewidencyjnym POM/IS/0018/12
adres zamieszkania ul. Jagodowa 12, 84-300 Łębork
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-29 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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





**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DT-WBT/02354/02/U

z dnia 3 lipca 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Jarosława Szczodrowskiego z dnia 19.12.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

**Nadaje Panu
urodzonemu**

**Jarosławowi Szczodrowskiemu
18.02.1969 r. w Tczewie**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

**Projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie

linii, instalacji i urządzeń liniowych

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

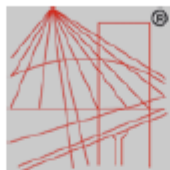
Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa. Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośredniej do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust. 1 w związku z art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz. 368 z późn. zm.).



**z up. Prezesa UR TIP
ZASTĘPCA PREZESA**

Henryk Beberok



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
POM-1TQ-E8H-9BT *

Pan Jarosław Piotr Szczodrowski o numerze ewidencyjnym POM/BT/0245/06
adres zamieszkania ul. Miła 25, 83-110 Tczew Bałdowo
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-06-23 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Gdańsk, dnia 17 czerwca 2014 r.

- 1 -

sygn. akt 19/POM/OKK/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 pkt 1, rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267, ze zm./, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan **TOMASZ WIŚNIEWSKI**
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 19.02.1986 r. w Gdańsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0012/POOE/14

**do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

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

Pan Tomasz Wiśniewski upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i 24 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, ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawnniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów (§ 24 ust. 1).

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

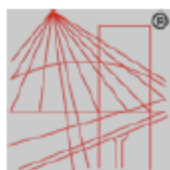
[Signature]
dr inż. Marek Wesółowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Maciej Malinowski

Otrzymują:

- 1. Pan Tomasz Wiśniewski
80-445 Gdańsk, ul. Kościuszki 34 m. 4
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
POM-RY3-9RI-3FQ *

Pan Tomasz Wiśniewski o numerze ewidencyjnym POM/IE/0209/14
adres zamieszkania ul. Kościuszki 34/4, 80-445 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2023-06-30.

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

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.



Załącznik nr 2. Oświadczenie projektanta

My niżej podpisani **oświadczamy**, iż sporządzony projekt zagospodarowania terenu: „Budowa dróg gminnych – ul. Spacerowej i ul. Długiej w miejscowości Czeczewo” został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt zagospodarowania terenu

Branża drogowa

mgr inż. Michał Maślanka
upr. nr. POM/0503/PBD/21
w specjalności drogowej

Branża sanitarna

mgr inż. Ksawery Łudziński
upr. nr. POM/0236/POOS/11
*w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci wodociągowych i kanalizacyjnych*

Branża teletechniczna

inż. Jarosław Szczodrowski
upr. nr. DT-WBT/02354/02/U
*w specjalności instalacyjnej
w telekomunikacji przewodowej*

Branża elektryczna

mgr inż. Tomasz Wiśniewski
upr. nr. POM/0012/POOE/14
*w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci elektroenergetycznych*

B. CZĘŚĆ OPISOWA

1. ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Zamierzenie budowlane obejmuje budowę odcinków dróg gminnych – ul. Spacerowej i ul. Długiej w miejscowości Cieczewo, w gminie Przodkowo, o nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej 10x20cm wraz z wykonaniem chodnika, zjazdów indywidualnych i publicznych, wyniesionych skrzyżowań, a także poboczy. W ramach inwestycji wykonane zostanie również oświetlenie uliczne, kanalizacja deszczowa, kanał technologiczny oraz przebudowane kolidujące uzbrojenie terenu (sieć teletechniczna).

Zakres opracowania:

- Wykonanie wycinki kolidujących drzew i krzewów;
- Wykonanie rozbiórki istniejącego przepustu;
- Wykonanie rozbiórki istniejących balustrad oraz słupków hektometrowych;
- Wykonanie rozbiórek istniejących nawierzchni (z kostki betonowej).
- Wykonanie rozbiórek istniejących krawężników, oporników i obrzeży betonowych;
- Wykonanie koryta pod projektowane nawierzchnie;
- Wykonanie wykopów i nasypów pod projektowane konstrukcje;
- Regulacja wysokościowa istniejących studni urządzeń podziemnych;
- Budowa kanalizacji deszczowej wraz z wylotami do rowu;
- Ułożenie przepustu z rury HDPE Ø600 wraz z umocnieniem jego wlotu i wylotu;
- Budowa oświetlenia ulicznego;
- Przebudowa sieci teletechnicznej;
- Przebudowa sieci gazowej;
- Budowa kanału technologicznego wraz ze studniami;
- Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm, krawężników betonowych najazdowych 15x22cm, oporników betonowych 12x25cm oraz obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej z oporem;
- Ułożenie warstwy podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem;
- Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego;
- Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej wibroprasowanej 10x20cm koloru szarego na podsypce cem.-piask. 1:4 o gr. 3cm;
- Wykonanie nawierzchni zjazdów oraz wyniesionych skrzyżowań z kostki betonowej 10x20cm koloru czerwonego na podsypce cem.-piask. 1:4 o gr. 3cm;
- Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej 10x20cm gr. 8cm koloru szarego na podsypce cem.-piask. 1:4 o gr. 5cm;
- Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem (dowiązanie do stanu istniejącego);
- Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem;
- Humusowanie wraz z obsianiem mieszankami traw;

- Ustawienie barier stalowych energochłonnych;
- Ustawienie balustrady typu „gdańskiego”;
- Profilowanie skarp wykopów i nasypów;
- Wykonanie oznakowania poziomego i pionowego;

2. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU.

Planowana inwestycja zostanie zrealizowana w miejscowości Czeczewo w gminie Przodkowo, (powiat kartuski, województwo pomorskie). Teren ten nie pokrywa się z obszarami specjalnymi ochrony ptaków oraz siedlisk NATURA 2000, nie jest też zlokalizowany w obszarze objętym jakąkolwiek formą ochrony przyrody.

Rozpatrywany odcinek drogi gminnej – ul. Spacerowej rozpoczyna się włączeniem w istniejącą nawierzchnię z kostki betonowej i biegnie na północny-wschód. Ma on nawierzchnię gruntową o szerokości od ok. 2,5m do ok. 5,0m. Spadek podłużny jezdni wynosi od ok. 0,5% do ok. 6,0%, natomiast spadek poprzeczny jest nieregularny.

Rozpatrywany odcinek drogi gminnej – ul. Długiej rozpoczyna się włączeniem w istniejącą nawierzchnię gruntową i biegnie na północ. Ma on nawierzchnię gruntową o szerokości od ok. 2,5m do ok. 4,5m. Spadek podłużny jezdni wynosi od ok. 2,0% do ok. 4,0%, natomiast spadek poprzeczny jest nieregularny.

Odwodnienie pasa drogowego odbywa się powierzchniowo w teren przyległy, a rzędne w stanie istniejącym wahają się od ok. 188,0m n.p.m. do ok. 196,0m n.p.m.

Pod jezdnią ul. Spacerowej, w km ok. 0+056,5, znajduje się przepust z rur betonowych, ułożony w ciągu rowu melioracyjnego. Jest on w złym stanie, dlatego zostanie wymieniony na nowy.

Na obszarze przylegającym do planowanej inwestycji znajduje się głównie zabudowa jednorodzinna, a także pola uprawne, łąki i nieużytki.

W terenie przeznaczonym pod inwestycję występuje zieleń niska w postaci traw i krzewów oraz wysoka w postaci pojedynczych drzew.

W rejonie planowanych robót występuje uzbrojenie podziemne: sieć kanalizacyjna, wodociągowa, teletechniczna, gazowa i elektroenergetyczna. Część z nich miejscami koliduje z planowaną inwestycją i zostanie przebudowana.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU.

3.1. Projektowany układ drogowy

Zaprojektowany układ sytuacyjny powstał w oparciu o zalecenia inwestora, przepisy prawa budowlanego oraz istniejący stan sytuacyjny na analizowanym obszarze. Geometria drogi stworzona została w nawiązaniu do istniejącego układu przestrzennego. Projektowane nawierzchnie dowiązano zarówno do elementów istniejących znajdujących się w pasie drogowym, jak i na terenach do niego przyległych.

Zadanie obejmuje budowę odcinków dwóch dróg gminnych o nawierzchni z kostki betonowej 10x20cm i łącznej długości ok. 348,5m.

Odcinek ul. Spacerowej o długości ok. 154,1m będzie miał przekrój jednojezdniowy dwupasowy dwukierunkowy 1/2 o szerokości 5,0m (na wybranych łukach jezdni zostanie poszerzona). Wzdłuż jezdni, po lewej stronie, powstanie chodnik o szerokości 2,0m, natomiast po stronie przeciwnej znajdzie się pobocze o szerokości 0,75m. Nawierzchnia ograniczona będzie krawężnikiem 15x30cm, ustawionym na wysokość 6cm (przy chodniku) lub na 12cm. W miejscu przecięcia się ulicy z rowem melioracyjnym, przy krawędzi chodnika zostanie ustawiona balustrada typu „gdańskiego”, natomiast przy krawędzi jezdni bariera energochłonna N2W4.

Odcinek ul. Długiej o długości ok. 194,4m będzie miał przekrój jednojezdniowy dwupasowy dwukierunkowy 1/2 o szerokości 5,0m. Wzdłuż jezdni, po lewej stronie, powstanie chodnik o szerokości 2,0m, natomiast po stronie przeciwnej znajdzie się pobocze o szerokości 0,75m. Nawierzchnia ograniczona będzie krawężnikiem 15x30cm, ustawionym na wysokość 6cm (przy chodniku) lub na 12cm.

Na końcu projektowanego odcinka ul. Długiej zaplanowano wykonanie placu do zawracania o wymiarach 12,5x12,5m. Krawędzi jezdni i placu wyokrąglono łukami o promieniu $R=3,0m$.

Na obszarze inwestycji zaplanowano wykonanie dwóch wyniesionych skrzyżowań o nawierzchni z kostki betonowej koloru czerwonego. Wartość wyniesienia wyniesie 6cm.

Zaprojektowana droga biegnie wśród zabudowy jednorodzinnej, a także pól uprawnych, łąk i nieużytków.

Droga zostanie połączona z terenami przylegającymi poprzez zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej 10x20cm i szerokości od 3,5 do 5,0m. Krawędzie jezdni i zjazdów zostaną wykończone łukami o promieniu $R=3,0-5,0m$ lub skosami 1:1 o wymiarze 1,5m.

Szczegółowe rozwiązania pokazano na rysunku projektu zagospodarowania terenu.

3.2. Rozwiązanie wysokościowe.

Głównym założeniem prowadzenia wysokościowego trasy jest ustalenie spadków podłużnych i poprzecznych jezdni które pozwolą i umożliwią sprawne odwodnienie projektowanej jezdni, a także dowiązanie się do stanu istniejącego.

Szczegółowe rozwiązanie znajdują się w projekcie architektoniczno-budowlanym branży drogowej.

3.3. Odwodnienie – kanalizacja deszczowa.

Wody opadowe z pasa dróg gminnych będą odprowadzane powierzchniowo, poprzez wpusty deszczowe do nowoprojektowanej kanalizacji deszczowej, której wyloty zaplanowano do istniejącego rowu melioracyjnego.

Wody opadowe nie będą wypływały na tereny przyległe do pasa drogowego.

Kanalizacja deszczowa

Zaprojektowano grawitacyjną sieć kanalizacji deszczowej wraz ze studniami rewizyjnymi i wpustami z odprowadzeniem wód deszczowych do rowu.

Trasę projektowanej kanalizacji deszczowej, przebieg wysokościowy kanałów przedstawiono na załączonym planie zagospodarowania terenu w skali 1:500.

Kanalizację wykonać z rur kielichowych PVC-U SDR34 SN8 lite DN200 i 315 mm zgodnych z PN-EN 1401-1. Na projektowanym kolektorze deszczowym zaprojektowano studnie rewizyjne z

„BUDOWA DRÓG GMINNYCH – UL. SPACEROWEJ I UL. DŁUGEJ W MIEJSCOWOŚCI CZECZEWO”

- PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU -

prefabrykowanych elementów betonowych z betonu C35/45 o średnicy DN/ID 1200 mm. Dno studni z osadnikiem H=0,5 m.

Kręgi betonowe oraz dennica z gotowymi otworami wlotowymi i wylotowymi, zabetonowanymi fabrycznie przejściami szczelnymi na etapie prefabrykacji. Otwory nie mogą znajdować się w miejscach połączeń kręgów. Kręgi łączyć na uszczelki elastomerowe. Studnie wykonać zgodnie z PN-EN 1917.

Przykrycie studni włazem kanałowym żeliwnym z betonowym wypełnieniem pokrywy, o średnicy $\Phi 610$ mm, klasy D400, zgodnie z PN-EN 124. Zastosować właz ryglowany. Wysokość korpusu min. H=115 mm.

Stopnie złazowe w studniach zgodne z PN-EN 13101 wklejane stalowe kwasoodporne powlekane tworzywem sztucznym PPC w kolorze jaskrawym. Stopnie po zamontowaniu powinny posiadać trwałe i czytelne oznakowanie numeru normy europejskiej EN 13101, dane identyfikujące producenta, kod materiału SSS – pełen rdzeń ze stali kwasoodpornej, typ D – pozioma płaszczyzna stopnia z profilowaną antyoblodzeniową powierzchnią z obrzeżem, znacznik głębokości osadzenia (strzałki), klasa I, znak CE. Rozstaw stopni co 25 z minimalną odległością od ściany 15 cm.

Ujęcie wód deszczowych z projektowanej nawierzchni przewidziano za pomocą wpustu deszczowego wykonanych z elementów prefabrykowanych – kręgi z betonu klasy C35/45 o średnicy wewnętrznej 500 mm łączone na wodoszczelną zaprawę cementową M50 zatartą na gładko. Studnie wyposażać w osadniki o wysokości min. 0,95 m. Kratki wpustowe żeliwne przejazdowe z kołnierzem $\frac{3}{4}$ z kratą mocowaną na korpusie zawiasowo zgodnie z PN-EN 124 (ryglowane). Klasa kraty D400.

Podczas wykonywania prac należy dokonać regulacji wysokościowej włazów istniejących studni a zużyte włazy wymienić.

Wyloty kanalizacji deszczowej do rowu wykonać w postaci ukosowanej rury PVC-U SN8 lite o średnicy DN315 mm. Umocnienie wylotów i rowu w postaci materacy siatkowo-kamiennych gr. 17 cm na geowłókninie 200 g/m². Kotwienie materacy do podłoża prętami żebrowanymi DN16 mm o długości 1,0 m. Zakres umocnień pokazano na planie zagospodarowania terenu. Umocnienie dna i skarp wylotów wykonać 2 m powyżej i poniżej wylotu Wyl1 oraz 1 m powyżej i 5 m poniżej wylotu Wyl2.

Przepust pod koroną drogi

W ramach zadania zostanie również wymieniony przepust pod koroną drogi (km 0+056,5), z betonowego na przepust z rury HDPE $\varnothing 600$. Jego wlot i wylot zostanie umocniony materacem siatkowo-kamiennym.

Na projektowane w ramach zadania urządzenia wodne, zostało uzyskane pozwolenie wodnoprawne.

3.4. Kanał technologiczny

Wzdłuż drogi gminnej, zgodnie z ustawą o drogach publicznych, zaprojektowano kanał technologiczny KTu minimalny o długości ok. 350,0m, w tym:

- 1xHDPE $\varnothing 110/6,3$ mm,

- 1xHDPE \varnothing 40/3,7mm;
- 7 x mikrorura \varnothing 12 różnokolorowa.
- 7szt. studni teletechnicznych SK-1.

3.5. Oświetlenie uliczne

W ramach zadania zaplanowano budowę oświetlenia ulicznego, w tym m.in.:

- budowa kablowej sieci YAKXS 4 x 35mm²/FeZn 25x4mm² -334 m
- montaż słupa oświetleniowego o przekroju zbieżnym, o wysokości 7m (zawieszenie oprawy) kolor RAL 9005 np. ANTARES P 60 o wys. 7m z wysięgnikiem pojedynczym o dł. 1m nad jezdnię, kąt 5 st. - 10 kpl.
- montaż opraw LED o mocy 68W, strumień oprawy 10000 lm, kolor RAL 9005 np. URBINO LED 68W 10000lm 4000K IP66 O36 kolor RAL 9005 lub równoważna -10 szt.
- montaż rur ochronnych SRS 110 - 35 m
- montaż rur ochronnych DVK 110 - 76 m
- montaż uziomów - 4 kpl.
- montaż szafek oświetleniowych - 1 szt.

3.6. Przebudowa sieci teletechnicznej

Na obszarze planowanych robót zlokalizowane jest uzbrojenie w sieci telekomunikacyjnych wskazane na projekcie zagospodarowania terenu.

W związku z budową dróg gminnych – ul. Spacerowej i ul. Długiej w miejscowości Cieczewo zachodzi konieczność przebudowy i zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych. Wszystkie urządzenia teletechniczne, które znajdują się w obszarze projektowanych ciągów jezdnych należy przebudować poprzez przełożenie poza pas jezdny lub zagłębienie poniżej 0,7m od projektowanych rzędnych terenu.

Dla usunięcia kolizji z siecią operatora telekomunikacyjnego Orange Polska należy przebudować odcinki kabli doziemnych poprzez wykonanie wstawki kablowej dla wszystkich kolidujących odcinków kabli rozdzielczych poza obszar kolizji przebiegających nową trasą. Pod drogą kabel ułożyć w rurze ochronnej. Wykonać złącza i przetączyć kable. Zabezpieczyć istniejącą sieć telekomunikacyjną w miejscach wjazdów, ciągów jezdnych rurami dwudzielnymi.

Właścicielem i użytkownikiem kolidującej sieci telekomunikacyjnej jest:

- **Orange Polska S.A.**, Aleje Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa
 - Adres do korespondencji: Orange Polska S.A., Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi, ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź

3.7. Przebudowa sieci gazowej

W ramach zadania zaplanowano przebudowę sieci gazowej, w tym m.in:

- - przegłębienie istniejącego gazociągu \varnothing 63 o długości 11,2 m (G1-G3),
- - przebudowa odcinka gazociągu \varnothing 63 o długości 54,1 m (G4-G7).

3.8. Inwentaryzacja zieleni i gospodarka drzewostanem.

W pasie drogowym rosną pojedyncze drzewa oraz krzewy, z których część koliduje z planowaną budową i zostaną usunięte. W celu realizacji niniejszej inwestycji należy usunąć ok. 16szt. drzew oraz 200m² krzewów.

Na żadnym z drzew nie stwierdzono obecności gniazd ani dziupli, zaleca się jednak wykonać wycinkę poza okresem lęgowym ptaków tj. w terminie od 16 października do 28 lutego.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Lp.	Element projektowany	Powierzchnia [m ²]
1.	Jezdnia z kostki betonowej	ok. 1445
2.	Wyniesione skrzyżowania z kostki betonowej	ok. 455
3.	Zjazdy z kostki betonowej	ok. 185
4.	Chodnik z kostki betonowej	ok. 520
3.	Powierzchnia biologicznie czynna (w projektowanym pasie drogowym)	ok.1290

5. INNE INFORMACJE I DANE

- a) Na terenie przeznaczonym pod inwestycję częściowo obowiązuje Miejsowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego (uchwała XXVI/275/2006 z dnia 16.03.2006r. oraz XVII/178/2000 z dnia 31.08.2000r.) .
- b) Teren przeznaczony pod inwestycję nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków oraz nie znajduje się w granicach terenu objętego ochroną konserwatorską.
- c) Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego.
- d) Rozwiązanie nie wprowadza negatywnych zmian w istniejącym środowisku naturalnym. Po zrealizowaniu inwestycji przewiduje się właściwe uporządkowanie terenu w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji. Po ich wykonaniu nastąpi poprawa bezpieczeństwa i komfortu ruchu.

Projektowane zagospodarowanie terenu nie zmienia w sposób istotny obecnych warunków eksploatacji infrastruktury drogowej i innej i nie będzie miało wpływu na higienę i zdrowie użytkowników.

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

7. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nie dotyczy.

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

1) Wskazanie przepisów prawa w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zmianami)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735 z późn. zm.)

2) Zasięg obszaru oddziaływania obiektu.

Projekt polega na budowie odcinków dróg gminnych – ul. Spacerowej i ul. Długiej w miejscowości Czeczewo. Obszar oddziaływania obiektu wskazany został na projekcie zagospodarowania terenu w liniach określających zakres objęty wnioskiem ZRiD i nie wykracza poza te linie.

Sporządził:

mgr inż. Michał Maślanka

C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1	- Orientacja	skala 1:20000
Rys. 2	- Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500