

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa inwestycji	Budowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Godki w ciągu drogi powiatowej nr 1368N
Adres inwestycji	Godki, gmina Jonkowo, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie
Nr działki	281407_2.0004.36, 281407_2.0004.95/3
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI
Jednostka Ewidencyjna	281407_2 Jonkowo

Inwestor	 Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie
Adres Inwestora	ul. Cementowa 3 10-429 Olsztyn

Branża	Sanitarna
--------	-----------

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant branży sanitarna	mgr inż. Bartosz Szewczyk	WAM/0023/POOS/08	
Sprawdzający branży sanitarna	mgr inż. Grzegorz Kowalewski	WAM/0022/POOS/08	

Olsztyn, 06.2023

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SPIS ZAWARTOŚCI

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI	3
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZĘŚĆ OPISOWA.....	10
1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	10
2. OPIS ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	10
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	11
4. ZESTAWIENIA.....	11
5. INFORMACJE I DANE	12
6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	13
7. INNE NIEZBEDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKACJI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH	15
8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	15
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZĘŚĆ RYSUNKOWA	16

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU Z OBOWIĄZUJĄCYMI
PRZEPISAMI

OŚWIADCZENIE

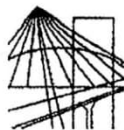
Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane

OŚWIADCZAM

że projekt zagospodarowania terenu jest kompletny i sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i
zasadami wiedzy technicznej

	Branża	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Sanitarna	mgr inż. Bartosz Szewczyk	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej WAM/0023/POOS/08	
Sprawdzający	Sanitarna	mgr inż. Grzegorz Kowalewski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej WAM/0022/POOS/08	

UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA AUTORÓW PROJEKTU



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

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 r.

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 2006 r. Nr 156, poz. 1118 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
nadaje

Panu BARTOSZOWI SZEWCZYKOWI
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 20 listopada 1981 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0023/POOS/08

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. 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 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

PROJEKTANT

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bartosz Szewczyk

Pan Bartosz Szewczyk upoważniony jest :

- 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 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.
- II.** Na podstawie § 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 projektowania obiektów budowlanych, takich jak : sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.
- III.** Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

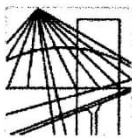
Otrzymuje:

1. Pan Bartosz Szewczyk
10-431 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 25/68
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
(H)
mgr inż. Andrzej Stasiński

PROJEKTANT

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Bartosz Szewczyk



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

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 r.

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./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, 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 /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, **§ 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**

Panu GRZEGORZOWI JAKUBOWI KOWALEWSKIEMU
inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 06 grudnia 1981 r. w Miłomylinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. WAM/ 0022/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 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 14 dni od dnia jej doręczenia.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

inż. Bartosz Szewczyk



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

Pan Grzegorz Jakub Kowalewski upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na podstawie § 3 ust.1 i § 23 ust. 1 powołanego na wstępie 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/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
- 2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Otrzymuje:

- 1. Pan Grzegorz Jakub Kowalewski
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Stasiński

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

mgr inż. Bartosz Szewczyk



AKTUALNE ZAŚWIADCZENIA POTWIERDZAJĄCE PRZYNALEŻNOŚĆ DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-MVY-5AI-W17 *

Pan Bartosz Szewczyk o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0224/07
adres zamieszkania ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-25 roku przez:

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

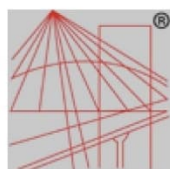
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

- § 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.



Weryfikacja poprawności danych
numeru weryfikacyjnego
zaświadczenia



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:

WAM-BVX-MMI-LBS *

Pan Grzegorz Jakub Kowalewski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0205/07
adres zamieszkania ul. Cicha 23, 14-100 Ostróda
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-19 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Weryfikacja poprawności danych
w niniejszym zaświadczeniu
można sprawdzić za pomocą
numeru weryfikacyjnego
zaświadczenia na stronie
Polskiej Izby Inżynierów
Budownictwa

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZĘŚĆ OPISOWA

1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny dla zadania pn. „Budowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Godki w ciągu drogi powiatowej nr 1368N” obejmująca:

- budowę sieci kanalizacji deszczowej o długości ok. 352,0 m z rur PP SN8-12 Ø315-400
- budowę wylotu kanalizacji deszczowej do istniejącego rowu odwadniającego

1.1 LOKALIZACJA INWESTYCJI

Projektowaną inwestycję zlokalizowano w całości w pasie drogi powiatowej nr 1368N na działkach nr 36, 95/3 obręb 0004 Godki, jednostka ewidencyjna 281407_2 Jonkowo.

1.2 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Wykaz właścicieli nieruchomości, na której zlokalizowana zostanie projektowana inwestycja przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Nr dz.	Adres	Właściciel/dzierżawca
1	2	3	4
Obręb 0004 Godki			
1.	36	Plac Bema 5 10-516 Olsztyn	Powiat Olsztyński Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie
2.	95/3		

2. OPIS ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie olsztyńskim, na terenie miejscowości Godki. Droga powiatowa posiada jezdnię asfaltową o szerokości 6,0 m oraz ciągi pieszo-rowerowe z nawierzchni bitumicznej.

Na omawianym obszarze znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu:

- kanalizacja sanitarna
- wodociąg
- linie elektroenergetyczne
- linie teletechniczne

Zaprojektowano wykonanie kolektora deszczowego wraz z rozmieszczeniem przy krawężnikach wpustów deszczowych.

Kolektor zostanie poprowadzony do rowu odwadniającego prowadzącego wody z terenów przyległych przebiegającego pod drogą powiatową na wjeździe od strony Jonkowa. W skarpie rowu wykonany zostanie wylot kanalizacji deszczowej poprzedzony studnią osadnikową z poduszką sorpcyjną.

a) Informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

W projektowanej inwestycji nie ma obiektów budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje:

- budowę sieci kanalizacji deszczowej o długości ok. 359,5 m z rur PP SN8-12 Ø315-400
- budowę przykanalików do sieci kanalizacji deszczowej o długości ok. 76,0 m z rur PP SN8-12 Ø200
- budowę wylotu kanalizacji deszczowej do istniejącego rowu odwadniającego

b) Sposób odprowadzenia ścieków

Nie dotyczy

c) Układ komunikacyjny

Nie dotyczy

d) Sposób dostępu do drogi publicznej

Nie dotyczy

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

➤ Zasilanie energetyczne

Nie dotyczy.

➤ Przyłącza gazu

Nie dotyczy.

➤ Sieć gazowa

Nie dotyczy

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Działki, na której zlokalizowana jest projektowana inwestycja stanowi pas drogowy drogi powiatowej. Teren objęty zakresem inwestycji posiada w większości płaskie ukształtowanie terenu z niewielkimi wzniesieniami. W ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew, ani krzewów.

4. ZESTAWIENIA

a) Zestawienie powierzchni i kubatury zabudowy projektowanych i istniejących obiektów

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej jest obiektem liniowym o długości całkowitej ok. 440,0 m. Obiekt stanowi infrastrukturę podziemną. Sieci będą wykonywane w wykopie otwartym, stąd zajmowana powierzchnia będzie miała charakter czasowy tylko przy budowie sieci i stanowić będzie ok. 880,0 m². Elementami widocznymi w poziomie terenu będą wazy studni rewizyjnych oraz kraty wpustów deszczowych.

a) Powierzchnie dróg, parkingów placów i chodników – Nie dotyczy

b) Powierzchnia biologicznie czynna Nie dotyczy

c) Powierzchnie innych części terenu niezbędne do sprawdzenia zgodności z MPZP lub decyzja zabudowy

Dla inwestycji Wójt Gminy Jonkowo wydał decyzję lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 3/2023 z dnia 3 kwietnia 2023 r.

5. INFORMACJE I DANE

- a) Rodzaje ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowania terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy

Projektowane obiekty tj. sieć kanalizacji deszczowej wraz z uzbrojeniem są obiektami liniowymi. Ich lokalizacja jest zgodna z zapisami decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego.

- b) Dotyczące wpisu działki do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub lokalizacji zamierzenia budowlanego na terenie obszaru objętego ochroną konserwatorską

Inwestycja nie koliduje z przepisami ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 Nr 162, poz. 1229 z późniejszymi zmianami). Obszar inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską.

- c) Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Teren objęty opracowaniem znajduje się poza zasięgiem wpływu eksploatacji górniczych.

- d) Wpływ inwestycji na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 t.) inwestycja obejmująca budowę sieci kanalizacji deszczowej nie jest objęta obowiązkiem przeprowadzania procedury oddziaływania na środowisko. Nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w §2 i §3 niniejszego rozporządzenia. Na terenie planowanej inwestycji nie występują obszary chronionego krajobrazu wymienione w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. z 2009 r., Nr 151 poz. 1220 ze zm. Nie ma również konieczności uzyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Projektowana inwestycja zostanie wykonana z materiałów przyjaznych środowisku.

Inwestycja nie wymaga wycinki drzew oraz krzewów.

- Dopuszczalna norma hałasu

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z dn. 08.10.2012 r., poz.1109), dopuszczalna norma hałasu dla zabudowy jednorodzinnej znajdującej się pobliżu projektowanej inwestycji, w godzinach nocnych wynosi 56 dB. Najbliższa zabudowa w postaci budynku jednorodzinnego znajduje się w odległości ok. 10 m od projektowanej inwestycji. Poziom hałasu przy realizacji inwestycji nie przekroczy wymaganej normy 56 dB

- Odprowadzanie wód deszczowych

Stosunki wodne w granicy działek inwestycyjnych nie ulegną zmianie. Wody opadowe nie będą wpływały na sąsiednie działki.

- Melioracja terenu

Przez obszary inwestycji nie przebiegają urządzenia melioracyjne. W przypadku natrafienia na urządzenia melioracyjne należy je zabezpieczyć, a w przypadku uszkodzenia naprawić.

➤ Odpady

Powstałe odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach. Projektowana inwestycja nie skutkuje powstaniem nowych źródeł odpadów stałych o charakterze gospodarczo - komunalnym. Należy przewidzieć postawienie jednego kontenera na śmieci podczas realizacji inwestycji.

➤ Informacja dotycząca nadmiarowych mas ziemnych

Grunty z wykopów nie posiadające wystarczających parametrów wytrzymałościowych możliwych do ponownego użycia, Wykonawca usunie poza obręb budowy w miejsce dostępne dla jego utylizacji.

➤ Higiena i zdrowie użytkowników projektowanej obiektu

Przy realizacji projektowanej inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP.

Obiekty sieciowe nie wymagają stałej obsługi.

Wymaganie dostępności dla osób niepełnosprawnych dla obiektów sieciowych nie jest wymagane (Dz. U. Nr 75 z 2002 z późn. zm.).

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Dla jednostek osadniczych o liczbie mieszkańców przekraczającej 100 osób, niestanowiących zabudowy kolonijnej, a także znajdujących się w ich granicach: budynków użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego oraz obiektów budowlanych produkcyjnych i magazynowych wymagane jest zapewnienie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru. Niniejsze opracowanie dotyczy sieci kanalizacji deszczowej nie stanowiącej sieci zaopatrującej w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Uwagi końcowe i wykaz przepisów

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej:

§ 3. 1. Obiektami budowlanymi istotnymi ze względu na konieczność zapewnienia ochrony życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem, których projekty zagospodarowania działki lub terenu, projekty architektoniczno-budowlane oraz projekty techniczne wymagają uzgodnienia, są:

- 1) budynek zawierający strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II lub ZL V; - *nie dotyczy*
- 2) budynek średniowysoki (SW), wysoki (W) lub wysokościowy (WW), zawierający strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi ZL III lub ZL IV; - *nie dotyczy*
- 3) budynek niski (N) zawierający strefę pożarową o powierzchni przekraczającej 1000 m², zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, obejmującą kondygnację nadziemną inną niż pierwsza; - *nie dotyczy*
- 4) obiekt budowlany inny niż budynek, przeznaczony do użyteczności publicznej lub zamieszkania zbiorowego, w którym przewiduje się możliwość jednoczesnego przebywania w strefie pożarowej ponad 50 osób na powierzchni do 2000 m²; - *nie dotyczy*

5) obiekt budowlany zawierający strefę pożarową PM, wolnostojące urządzenie technologiczne lub zbiornik poza budynkami, silos oraz plac składowy albo wiata, jeżeli zachodzi co najmniej jeden z następujących warunków:

a) powierzchnia strefy pożarowej PM przekracza 1000 m² i gęstość obciążenia ogniowego przekracza 500 MJ/m², - *nie dotyczy*

b) łączna powierzchnia stref pożarowych PM w obiekcie budowlanym przekracza 2000 m² i gęstość obciążenia ogniowego w tych strefach w przeliczeniu na ich łączną powierzchnię przekracza 500 MJ/m², - *nie dotyczy*

c) powierzchnia strefy pożarowej PM przekracza 5000 m², - *nie dotyczy*

d) występuje zagrożenie wybuchem; - *nie dotyczy*

6) garaż:

a) wielokondygnacyjny, - *nie dotyczy*

b) jednokondygnacyjny zamknięty, wymagający zastosowania urządzenia oddymiającego lub stałego samoczynnego urządzenia gaśniczego wodnego, - *nie dotyczy*

c) zawierający w strefie pożarowej stanowiska postojowe przeznaczone dla więcej niż 20 samochodów na stanowiskach wielopoziomowych; - *nie dotyczy*

7) obiekt budowlany objęty obowiązkiem stosowania systemu sygnalizacji pożarowej, stałych urządzeń gaśniczych lub dźwiękowego systemu ostrzegawczego, na podstawie przepisów w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów; - *nie dotyczy*

8) stanowisko postojowe dla pojazdu przewożącego towary niebezpieczne oraz parking, na który jest usuwany pojazd przewożący towary niebezpieczne; - *nie dotyczy*

9) obiekt budowlany stanowiący źródło wody do celów przeciwpożarowych, w tym sieć wodociągowa przeciwpożarowa z hydrantami zewnętrznymi, przeciwpożarowy zbiornik wodny, oraz stanowisko czerpania wody do celów przeciwpożarowych; - *nie dotyczy*

10) tunel o długości ponad 100 m przeznaczony do ruchu pojazdów lub pieszych; - *nie dotyczy*

11) obiekt jądrowy; - *nie dotyczy*

12) obiekt budowlany z instalacją fotowoltaiczną o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 50 kW; - *nie dotyczy*

13) drogi pożarowe do obiektów, o których mowa w pkt 1–7, 11 i 12, niestanowiące dróg publicznych, wymagane przepisami rozporządzenia wydanego na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej. - *nie dotyczy*

2. W przypadku odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy oraz zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego, a także zapewniania drogi pożarowej do obiektu budowlanego, gdy ze względu na charakter lub rozmiar robót niezbędne jest sporządzenie projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego lub projektu technicznego, którego rozwiązania projektowe dotyczą warunków ochrony przeciwpożarowej obiektu budowlanego, o którym mowa w ust. 1, wymagane jest uzgodnienie. - *nie dotyczy*

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

Projektowana inwestycja nie należy do obiektów budowlanych skomplikowanych. Wszelkie niezbędne dane zostały zawarte w projekcie architektoniczno-budowlanym i projekcie technicznym.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Projektowana inwestycja oddziaływać będzie na działki, na których została zaprojektowana tj. działki nr 36, 95/3 obręb 0004 Godki, jednostka ewidencyjna 281407_2 Jonkowo

Podstawa prawna do określenia zasięgu oddziaływania:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, Dz. U. z 2020 r. poz. 1333. wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do w/w ustawy
- Ustawa z dn. 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12.07.2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych

Największe oddziaływanie inwestycji na powyższe działki będzie miało miejsce przy realizacji projektowanej inwestycji z powodu pracy sprzętu mechanicznego i transportowego oraz prowadzenia robót sieciowych. Hałas i zanieczyszczenie powietrza substancjami pyłowo-gazowymi będzie typowe dla zanieczyszczeń komunikacyjnych.

W okresie trwania budowy wykonawca będzie:

- a) utrzymywać teren budowy i wykopy bez wody stojącej,
- b) podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy, oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikające ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Przy eksploatacji sieci oddziaływanie będzie znikome i nieuciążliwe dla właścicieli ww. nieruchomości.

Opracował

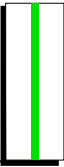
mgr inż. Bartosz Szewczyk




PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1.0	Plan orientacyjny	
Rys. 2.0	Projekt zagospodarowania terenu	1:500

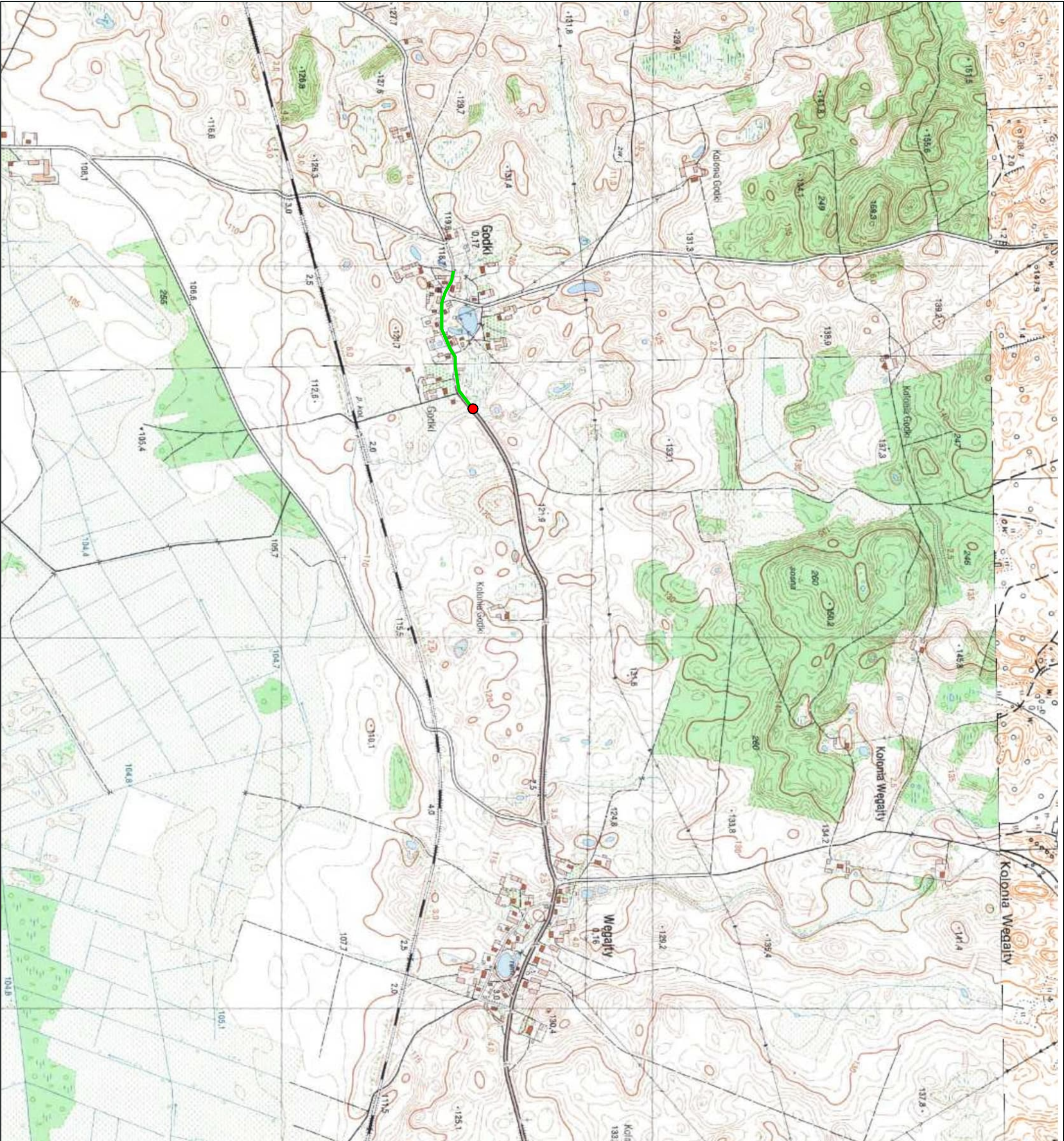
Legenda





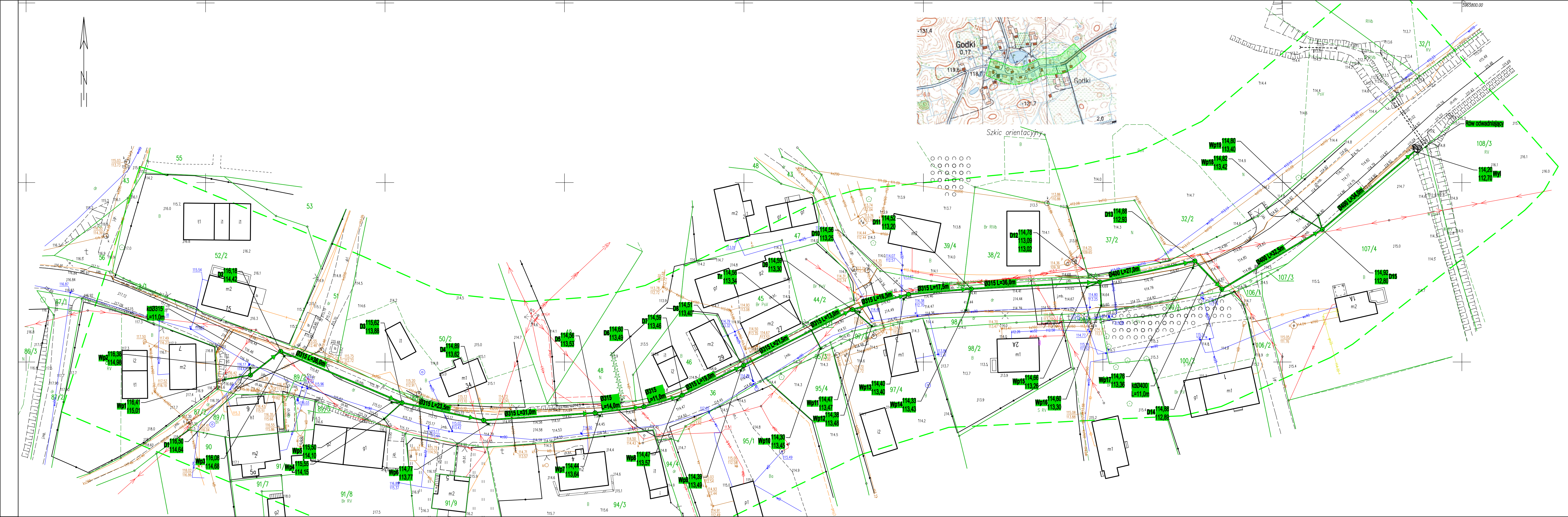
projektowana sieć
kanalizacji deszczowej



projektowany wylot kanalizacji deszczowej



Znak sprawy		Numer archiwalny	
Inwestor:			
Powiatowa Służba Drogowa ul. Cementowa 3 10-429 Olsztyn			
			
Biuro projektowe:			
ZOMB-KAN 10-174 Olsztyn ul. Świerkowa 29/2 www.zomb-kan.pl e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl			
			
Nazwa i adres obiektu:			
Budowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Godki w ciągu drogi powiatowej nr 1368N			
Tytuł rysunku: Plan orientacyjny			
Projektant branży sanitarnej:	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. bud. WAM/0023/POOS/08	Podpis	
Sprawdzający branży sanitarnej:	mgr inż. Grzegorz Kowalewski upr. bud. WAM/0022/POOS/08	Podpis	
Data: 06.2023 r.	Skala: 1:100/500	Nr rysunku: 1.0	



Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszeń prac geodezyjnych	GD-1.6642.1.6948.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA POWATU OLSZTYŃSKIEGO
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOMAPA Paweł Mackiewicz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywną weryfikacji	Protokół weryfikacji GD-1.6642.1.6948.2022_1 dn. 2023-03-08
Imię, nazwisko i nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Mackiewicz upr. nr 21193

GEOMAPA
Paweł Mackiewicz
10-692 Olsztyn, ul. Piotrowskiego 18/25
NIP 739-324-94-20, REGON 386678941
tel. 730 904 950, geomapa@onel.pl

GEODETA UPRAWNIENIY
Paweł Mackiewicz
upr. nr 21193 zakr. 1

imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę, oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot

imię i nazwisko, numer świadectwa uprawnień geodety, który sporządził mapę, oraz jego podpis

LEGENDA:
[Symbol] granica obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Arkusz nr 1 (1)	
ID zgłoszenia pracy:	GD-1.6642.1.6948.2022
Nazwa zadania:	Godki dz. 36
Województwo:	warmińsko-mazurskie
Powiat:	olsztyński
Jednostka ewidencyjna:	281407_2 Jonkowo
Obręb ewidencyjny:	0004 Godki
Sekcja:	7.209.14.24.2.4, 7.209.14.25.1.3, 7.209.14.25.1.1
Skala:	1:500
Nazwa układu współrzędnych:	Prostokątnych płaskich – PL-2000 strefa 7 Wysokości – KR86
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę oraz wytyczenia i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonania prac geodezyjnych.	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1998r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.0.1990 i.t.).	
Granice działek wniesiono z bazy numerycznej PODGIK w Olsztynie.	
Na zaznaczonym obszarze nie ustalono służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.	
Data opracowania mapy: 02.03.2023r.	

Legenda
1. Elementy projektowane
[Symbol] projektowana sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej
[Symbol] projektowana studnia kanalizacji deszczowej
[Symbol] projektowany wylot kanalizacji deszczowej

2. Elementy istniejące
[Symbol] istniejąca kanalizacja deszczowa
[Symbol] istniejąca kanalizacja sanitarna
[Symbol] istniejąca sieć wodociągowa
[Symbol] istniejąca sieć elektroenergetyczna
[Symbol] istniejąca sieć teletechniczna

*Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej poświadczanej przez organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: Protokół weryfikacji: GD-1.6642.1.6948.2022_1 z dn. 08.03.2023 r.

Znak sprawy	Numer archiwalny
Inwestor: Powiatowa Służba Drogową ul. Cementowa 3 10-429 Olsztyn	
Biuro projektowe: ZOMB-KAN 10-174 Olsztyn ul. Świerkowa 29/2 www.zomb-kan.pl e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl	
Nazwa i adres obiektu: Budowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Godki w ciągu drogi powiatowej nr 1368N	
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant branży sanitarny:	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. bud. WAM/0023/POOS/08
Sprawdzający branżę sanitarną:	mgr inż. Grzegorz Kowalewski upr. bud. WAM/0022/POOS/08
Data: 06.02.2023 r.	Skala: 1:500
Nr rysunku: 2.0	



ZOMB-KAN

Projektowanie Nadzór Zofia Szewczyk
ul. Świerkowa 29/2 10-174 Olsztyn
[http: www.zomb-kan.pl](http://www.zomb-kan.pl)
e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa inwestycji	Budowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Godki w ciągu drogi powiatowej nr 1368N
Adres inwestycji	Godki, gmina Jonkowo, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie
Nr działki	281407_2.0004.36, 281407_2.0004.95/3
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI
Jednostka Ewidencyjna	281407_2 Jonkowo

Inwestor	 Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie
Adres Inwestora	ul. Cementowa 3 10-429 Olsztyn

Branża	Sanitarna
--------	-----------

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant branża sanitarna	mgr inż. Bartosz Szewczyk	WAM/0023/POOS/08	
Sprawdzający branża sanitarna	mgr inż. Grzegorz Kowalewski	WAM/0022/POOS/08	

Olsztyn, 06.2023

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

SPIS ZAWARTOŚCI

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI	3
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY CZĘŚĆ OPISOWA	4
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
5. ISTNIEJĄCE WARUNKI GRUNTOWO WODNE	5
6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH	8
7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	8
8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	8
9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYSTYCZNE WPŁYWU OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE ..	8
10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA ALTERNATYWNYCH/ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII I CIEPŁA	9
11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONYCH STREFACH OGRZEWANYCH	10
12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO INSTALACYJNEGO ZAPEWIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM	10
13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	16
14. UWAGI KOŃCOWE	16
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY CZĘŚĆ RYSUNKOWA	17

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO Z
OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane

OŚWIADCZAM

że projekt architektoniczno-budowlany jest kompletny i sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
i zasadami wiedzy technicznej

	Branża	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Sanitarna	mgr inż. Bartosz Szewczyk	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej WAM/0023/POOS/08	
Sprawdzający	Sanitarna	mgr inż. Grzegorz Kowalewski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej WAM/0022/POOS/08	

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY CZĘŚĆ OPISOWA

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny dla zadania pn. „Budowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Godki w ciągu drogi powiatowej nr 1368N” obejmująca:

a) Kategoria obiektu budowlanego

Sieć kanalizacji deszczowej – kategoria obiektu XXVI

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny dla zadania pn. „Budowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Godki w ciągu drogi powiatowej nr 1368N”.

Celem inwestycji jest budowa kanalizacji deszczowej celem odwodnienia pasa drogowego drogi powiatowej.

Budowa obejmuje:

- budowę sieci kanalizacji deszczowej o długości ok. 359,5 m z rur PP SN8-12 Ø315-400
- budowę przykanalików do sieci kanalizacji deszczowej o długości ok. 76,0 m z rur PP SN8-12 Ø200
- budowę wylotu kanalizacji deszczowej do istniejącego rowu odwadniającego

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przeznaczenie obiektu – sieć kanalizacji deszczowej poprowadzona będzie w pasie drogowym, poza jezdnią asfaltową w chodnikach. Przy krawężnikach drogi wykonane zostaną wpusty zbierające wodę opadową i roztopową. Wody zebrane kolektorem zbiorczym zostaną odprowadzone do istniejącego rowu odwadniającego płynącego pod drogą powiatową.

Parametry obiektu:

- sieć kanalizacji deszczowej o długości ok. 359,5 m z rur PP SN8-12 Ø315-400
- przykanaliki do sieci kanalizacji deszczowej o długości ok. 76,0 m z rur PP SN8-12 Ø200
- wylot kanalizacji deszczowej Ø400 do istniejącego rowu odwadniającego

3.1 Sposób dostosowania obiektu do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Nie dotyczy

3.2 Dostosowanie do ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu

Projektowana inwestycja jest zgodna z zapisami wydanej decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Parametry obiektu:

- sieć kanalizacji deszczowej o długości ok. 359,5 m z rur PP SN8-12 Ø315-400
- przykanaliki do sieci kanalizacji deszczowej o długości ok. 76,0 m z rur PP SN8-12 Ø200
- wylot kanalizacji deszczowej Ø400 do istniejącego rowu odwadniającego

5. ISTNIEJĄCE WARUNKI GRUNTOWO WODNE

5.1 Opis budowy geologicznej

W wyniku dokonanego rozpoznania geologicznego i geotechnicznego ustalono, że w badanym podłożu do głębokości 3,0 m zalegają utwory czwartorzędowe zaliczane do holocenu i plejstocenu. Są to osady powierzchniowe w postaci nasypów niebudowlanych (holocen) oraz grunty wodnolodowcowe i lodowcowe (plejstocen).

5.2 Opis warunków wodnych

W otworze wiertniczym nr 2 stwierdzono występowanie wody gruntowej w postaci silnych, ustabilizowanych sączeń na głębokości 1,6 m p.p.t. tj. na rzędnej 112,95 m n.p.m.

W pozostałych otworach nie stwierdzono występowania zwierciadła wody gruntowej.

5.3 Ocena technicznych właściwości podłoża gruntowego

Na podstawie wyników prac polowych w podłożu badanego terenu wydzielono zgodnie z zaleceniami normy PN-EN 1997-1 Eurokod 7:Projektowanie geotechniczne, warstwy geotechniczne. Ich zasięg zilustrowano na załączonych profilach geotechnicznych.

Ustalono rodzaj gruntu, wilgotność, stan, konsystencję i domieszki. Stopień zagęszczenia (ID) gruntów niespoistych określono na podstawie oporu gruntu podczas wbijania próbnika. Stopień plastyczności gruntów spoistych (IL) określono na podstawie waleczkowania oraz oporu gruntu podczas wbijania próbnika.

Pozostałe parametry geotechniczne gruntów wydzielonych warstw ustalono tzw. metodą ekspercką, wspierając się parametrami podanymi w tabelach i wykresach zawartych w normie PN-81/B-03020 i zestawiono w załączniku nr 3 Tabela parametrów geotechnicznych.

Wydzielono trzy pakiety genetyczne i litologiczno – facjalne:

I Grunty powierzchniowe w postaci nasypów niebudowlanych (holocen);

II Grunty wodnolodowcowe (fgQp4);

III Grunty lodowcowe (gQp4).

Ad I. Grunty powierzchniowe to:

warstwa IA – warstwa nasypów niebudowlanych zbudowana z kruszywa z piaskiem średnim, piasków drobnych przewarstwianych piaskami gliniastymi i piaskami średnimi, piasków średnich przewarstwianych piaskami gliniastymi, piasków średnich próchnicznych z domieszką kamieni, żużlu z domieszką kamieni i gruzu ceglanego przewarstwowanego piaskami gliniastymi próchnicznymi, glin piaszczystych próchnicznych, glin piaszczystych próchnicznych z domieszką kamieni. Warstwę zaliczono do gruntów słabonośnych. Występuje na całym terenie badań, bezpośrednio od powierzchni terenu. Osiąga maksymalną głębokość zalegania do 1,0 m.

Ad II. Pakiet gruntów wodnolodowcowych to: grunty niespoiste w postaci piasków średnich i żwirów w stanie średniozagęszczonym. Dokonano następującego rozdziału na warstwy geotechniczne:

warstwa IIA – wilgotne piaski średnie o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $ID=0,50$.

warstwa IIB – wilgotne żwir z domieszką kamieni o charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $ID=0,50$.

Ad III. Pakiet gruntów lodowcowych to: grunty spoiste, nieskonsolidowane, grupa konsolidacji B w stanie plastycznym i twardoplastycznym w postaci glin piaszczystych.

Dokonano następującego rozdziału na warstwy geotechniczne:

warstwa IIIA – wilgotne gliny piaszczyste przewarstwiane piaskami drobnymi o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności $IL=0,45$.

warstwa IIIB – wilgotne gliny piaszczyste przewarstwiane piaskami średnimi z domieszką żwiru i kamieni, gliny piaszczyste przewarstwiane piaskami drobnymi, gliny piaszczyste przewarstwiane piaskami średnimi o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności $IL=0,25$.

warstwa IIIC – wilgotne gliny piaszczyste o charakterystycznej wartości stopnia plastyczności $IL=0,10$.

Z powyższego podziału wynika, że grunty warstwy IA (nasypy niebudowlane) należy uznać za słabonośne. Pozostałe grunty są nośne z uwzględnieniem gruntów warstwy IIIA, które posiadają słabsze parametry geotechniczne w stosunku do pozostałych nośnych warstw gruntów.

Zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych kategoria geotechniczna obiektu budowlanego jest pierwsza, a warunki gruntowo-wodne są proste.

5.4 Projekt geotechniczny

Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie

W podłożu dokumentowanego terenu od góry zalegają grunty nasypowe, poniżej piaski i gliny pylaste

Okresowych zmian parametrów wytrzymałościowych gruntów należy się spodziewać, głównie w obrębie utworów przypowierzchniowych, gdzie cyklicznie (w zależności od pory roku i panujących warunków atmosferycznych) będzie dochodziło do całkowitego nasycenia porów gruntów wodą oraz okresowego przesychnienia gruntów. Z punktu widzenia technologii prowadzenia robót ziemnych, zalegające w podłożu grunty charakteryzują się nietrwałą strukturą, które są wrażliwe na wzrost zawilgocenia i drgania mechaniczne. W przypadku prowadzenia prac w niekorzystnych warunkach atmosferycznych (nawodnienia na skutek intensywnych opadów atmosferycznych) oddziaływanie ciężkiego sprzętu budowlanego może doprowadzić do zniszczenia struktury gruntu w strefie przypowierzchniowej (zwłaszcza w rejonie występowania nasypów z dużym udziałem gruntów spoistych).

Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych

Dla wykonania podsypki pod rury i studnie wykorzystano parametry z dokumentacji badań podłoża gruntowego. Grunty zalegające w poziomie posadowienia muszą zostać wybrane, a w ich miejsce użyta zostanie pospółka.

Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa dla obliczeń

Posadowienie obiektów liniowych wraz z uzbrojeniem nie wymaga wykonywania obliczeń stateczności podłoża – oddziaływanie jest rozłożone na długich odcinkach w związku z czym nie ma wpływu na jego stateczność.

Określenie oddziaływań od gruntu

Podstawowymi oddziaływaniami geotechnicznymi w przypadku budowy projektowanych obiektów są:

- obciążenia od ciężaru i parcia gruntu,
- obciążenia wywołane wykonaniem wykopu
- przemieszczenia podłoża wywołane osiadaniem,
- obciążenia stałe i przyłożone do budowli,

Powyższe oddziaływania należy uwzględnić przy wykonywaniu podsypek, obsypek i zasypek oraz zabezpieczenia wykopu.

Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego

W przeprowadzonej analizie należy przyjąć model obliczeniowy podłoża gruntowego, oparty na modelu geologicznym podłoża opracowanym w ramach wykonanej dokumentacji badań podłoża gruntowego.

Wykonanie podsypki, obsypki i zasypki należy dobrać w taki sposób, aby uwzględniały najbardziej niekorzystne warunki gruntowe.

Sposób zasypania wykopów oraz grubości poszczególnych warstw określają warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych. Nie wykonuje się obliczeń.

Obliczenie nośności i osiadania podłoża gruntowego oraz ogólnej stateczności

Ewentualną analizę pod kątem osiadań i nośności podłoża gruntowego proponuje się przeprowadzić w oparciu o założenia normy PN – 81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednio budowli.

W związku z posadowieniem obiektów na warstwie podsypki ułożonej na nienaruszonym rodzimym gruncie nośnym nie ma konieczności wykonywania dodatkowych obliczeń.

Ustalenie danych niezbędnych do zaprojektowania fundamentów

Nie projektuje się wykonywania fundamentów w ramach niniejszego opracowania.

Niezbędne jest zachowanie korzystnych warunków gruntowo – wodnych (nie gorszych niż te jakie stwierdzono na etapie wykonywania badań polowych). Rozwiązania projektowe powinny w sposób kompleksowy ujmować kwestie zabezpieczenia podłoża przed nadmiernym nawodnieniem w przypadku bezpośredniego posadowienia obiektu.

Specyfikacja badań niezbędnych do zapewnienia jakości robót ziemnych i specjalistycznych robót geotechnicznych

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z zasadami podanymi PN-B-06050 Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.

Przed przystąpieniem do robót należy zabezpieczyć ewentualne przeszkody, w tym także ewentualne sieci instalacyjne, kanalizacyjne, usunąć elementy betonowe. Należy oznaczyć w terenie przebieg wszelkich pozostawionych instalacji podziemnych, które mogą ulec uszkodzeniu w wyniku prowadzonych prac. Prace ziemne prowadzone będą przy istniejącym obiekcie, należy je więc zaplanować i wykonać w sposób gwarantujący jego bezpieczeństwo. Wejście na teren budowy wymaga wcześniejszego rozwiązania problemu dojazdu, zwłaszcza maszyn ciężkich i samochodów. Ostateczny sposób przygotowania podłoża musi zostać uzgodniony przed przystąpieniem do prac, a poprawność jej wykonania potwierdzona pisemnie przez kierownika robót.

Dla zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych należy przeprowadzić następujące czynności:

- prace ziemne prowadzić pod nadzorem geotechnicznym;
- odbiór geotechniczny podłoża w dnie wykopów (potwierdzenie parametrów gruntu uzyskanych podczas badań geotechnicznych) oraz odbiór formowanych warstw nasypów płytami naciskowymi statycznymi i/lub dynamicznymi oraz sondami dynamicznymi i/lub statycznymi.

Określenie szkodliwości oddziaływań wód gruntowych na obiekt budowlany i sposobów przeciwdziałania tym zagrożeniom

Wodę gruntową o zwierciadle słabo naporowym lub swobodnym nawiercono w warstwie piasków oraz w obrębie nasypów. Zwierciadło wody gruntowej nawiercono na głębokości 1,6 m p.p.t. w jednym otworze. Z uwagi na swój przypowierzchniowy charakter poziom ten może ulegać okresowym wahaniom w zależności od pory roku oraz długości i intensywności opadów atmosferycznych. Generalnie ośrodek gruntowy nie jest silnie nawodniony ale zjawisko to występuje poniżej poziomu posadowienia obiektów lub nie występuje w rejonie prowadzenia robót. Roboty ziemne zaleca się wykonać w okresie suchym przy maksymalnie niskim poziomie wód gruntowych. Obiekty zlokalizowano ponad poziomem występowania wód gruntowych

Określenie zakresu niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego, obiektów sąsiadujących i otaczającego gruntu, niezbędnego do rozpoznania zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót budowlanych lub w ich wyniku oraz w czasie użytkowania obiektu budowlanego

Monitoring obiektu po jego wybudowaniu polega na okresowych kontrolach stopnia wypełnienia osadników i zamulenia rur.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Nie dotyczy.

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie dotyczy.

8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Nie dotyczy.

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYSTYCZNE WPŁYWU OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

- a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych:

Nie dotyczy

- b) emisja zanieczyszczeń gazowych z 1m³ gazu ziemnego w gramach:

Nie dotyczy

- c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy

d) właściwości akustyczne oraz emisja drgań i promieniowania

Nie dotyczy

e) wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi

Niniejsze zamierzenie budowlane nie ma negatywnego wpływu na istniejący drzewostan i powierzchnię ziemi (w tym glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne).

Przyjęte w niniejszym projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne w znacznym stopniu ogranicza wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

Aktualne Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12.07.2019 r. (Dz. U. z 2019 poz. 1311) w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych w § 17 ust. 5 nakłada obowiązek oceny czy wody opadowe spełniają stawiane im wymagań na podstawie przeprowadzanych przez zakład, co najmniej 2 razy w roku, przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających. Dla drogi powiatowej klasy L dopuszcza się zgodnie z ust. 1 wprowadzanie wód bez podczyszczenia. Celem zabezpieczenia odbiornika wrażliwego jakim jest rów odwadniający przewidziano montaż przed wylotem studni osadnikowej wyposażonej w poduszkę sorpcyjną.

Skuteczność pracy urządzeń ocenia się na podstawie wykonywanych dwa razy do roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających oraz na podstawie badań w zakresie normatywnych wskaźników.

Ponadto rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów w środowisku, substancji lub energii przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem, portem (Dz.U.2011, Nr 140 Poz. 824), nie zobowiązuje zarządzającego drogą do wykonywania analiz wód pochodzących z odwodnienia drogi.

Eksploatacja powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających. Czynności przeglądowe i konserwatorskie winny być odnotowane w zeszycie eksploatacji.

Dla przedmiotowej działalności nie jest konieczne wykonanie co najmniej dwa razy w roku badań normatywnych wskaźników zanieczyszczeń.

10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA ALTERNATYWNYCH/ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII I CIEPŁA

a) Zapotrzebowanie na energię użytkową i moc poszczególnych systemów w budynku

Nie dotyczy

b) Dostępne nośniki energii

Nie dotyczy

c) Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej

Nie dotyczy

d) Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię

Nie dotyczy

e) Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię

Nie dotyczy

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONYCH STREFACH OGRZEWANYCH

Nie dotyczy

12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO INSTALACYJNEGO ZAPEWIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

12.1 Roboty ziemne, budowle i kolizje

1. Wykopy należy wykonać mechanicznie w zabezpieczeniu w postaci ścianek szczelnych lub szalunków systemowych przestawnych
2. Szerokość wykopu umocnionego zgodnie z PN-EN 1610
3. Zabezpieczenie ścian wykopów zgodnie z normą PN-68/B-06050 i warunkami B.H.P.
4. Zachować szczególną ostrożność w miejscu przebiegu istniejącego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego
5. Oprócz naniesionych sieci uzbrojenia terenu może wystąpić także uzbrojenie podziemne nie zinwentaryzowane.

Uwagi dodatkowe

- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników o terminie rozpoczęcia robót, których urządzenia kolidują z trasami rurociągów.
- Przy budowie rurociągów stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach z użytkownikami uzbrojenia.
- Zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach z kablami telefonicznymi i energetycznymi. Wszystkie roboty w bezpośredniej strefie kabli wykonać ręcznie.
- Przed rozpoczęciem wykopów trasa rurociągów w terenie winna być geodezyjnie odtworzona. Przed zasypaniem wykopów należy wykonać inwentaryzację trasy i rzędnych ułożenia rurociągów.
- Istniejące lokalne systemy melioracyjne lub opaski odwadniające należy doprowadzić do stanu pierwotnego w przypadku ich uszkodzenia.
- Po zakończeniu robót ziemnych należy naprawić uszkodzone nawierzchnie do stanu pierwotnego,
- Wszelkie napotkane nie zinwentaryzowane rurociągi lub kable traktować jako czynne powiadamiając o ich odkryciu ewentualnych użytkowników i uzgodnić z nimi sposób zabezpieczenia lub likwidacji.

12.2 Charakterystyka odbiornika wód opadowych

Odbiornikiem wód będzie rów odwadniający prowadzący wody z rozlewisk i terenów zielonych położonych na północ od miejscowości Godki.

Szerokość dna rowu wynosi ok. 1,5 m, głębokość ok. 1,7 m, szerokość w koronie ok. 7,0 m. Przepływ w rowie na poziomie ok. 5,0 cm napętnienia.

12.3. Metodologia obliczeń

Objętość wód opadowych określono na podstawie wzoru (metoda deszczu miarodajnego):

$$Q_{\max} = \sum F_i \cdot q \cdot \psi_i \cdot \varphi \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

gdzie: F_i – powierzchnia zlewni [ha]

q – natężenie deszczu nawalnego [dm³/s·ha] = 205 l/s

ψ_i – współczynnik spływu powierzchniowego dla danej nawierzchni zlewni,

φ – współczynnik opóźnienia spływu

ψ – współczynnik spływu powierzchniowego

- współczynniki spływów dla jezdnii: $\psi = 0,9$

F_z – zlewnia zredukowana [ha]

φ – współczynnik opóźnienia spływu

Współczynnik ten uwzględnia kształt i nachylenie zlewni i charakteryzuje retencję kanałową. Wartość współczynnika obliczono w oparciu o poniższy wzór uwzględniając równomierny kształt zlewni i jej umiarkowane nachylenie. Dla zlewni o $F \leq 1$ ha współczynnik $\varphi = 1,0$. Wartość $n = 4 \div 8$.

$$\varphi = \frac{1}{F^{1/n}}$$

Przepływ nominalny Q_{nom} powstały przy natężeniu deszczu miarodajnego $q_m = 15 \text{ dm}^3/\text{sha}$:

$$Q_{\text{nom}} = F_z \cdot q_m \cdot \psi \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

F_z – powierzchnia zredukowana

Przepływ dobowy średni $Q_{\text{śrdob}}$ obliczamy dzieląc przepływ roczny średni przez 150 deszczowych dni w roku:

$$Q_{\text{ś}} = Q_{\text{roczne śr}} / 150 \text{ [m}^3/\text{d]}$$

Przepływ średni roczny $Q_{\text{roczne max}}$ obliczamy, sumując powierzchnię zredukowaną i mnożymy ją przez sumę opadów rocznych z wielolecia tj. 595 mm:

$$Q_{\text{roczne śr}} = \sum F_z \cdot 10000 \cdot 595 / 1000 \text{ [m}^3/\text{rok]}$$

Objętość deszczu przy założonym czasie trwania deszczu nawalnego 15 minut obliczamy:

$$Q_{15\text{-minut}} = Q_{\max} \cdot 15 \cdot 60 / 1000 \text{ [m}^3\text{]}$$

12.4 Obliczenia zlewni

Przepływ maksymalny	Q_{\max}	q	F	ψ	F_z
	l/s	l/s*ha	ha		ha
Nawierzchnie utwardzone	101,5	205	0,55	0,9	0,50
	101,5		0,55		
Przepływ nominalny	Q_{nom}	q	F	ψ	
	l/s	l/s*ha	ha		
Nawierzchnie utwardzone	7,8	15	0,55	0,9	
	7,8		0,55		
Przepływ średni roczny	m ³ /rok	2 945,3			
Przepływ dobowy średni	m ³ /d	19,6			

Informacje zgodnie z art. 409 pkt. 6 Ustawy Prawo Wodne:

- 1) maksymalna ilość wód opadowych wprowadzanych do urządzenia wodnego – $Q_{max} = 0,1015 \text{ m}^3/\text{s}$
- 2) czas kiedy następuje odprowadzanie wód opadowych do gruntu – 150 dni
- 3) średnia roczna ilość wód opadowych – $Q_{r\acute{s}r} = 20.230,0 \text{ m}^3/\text{rok}$
- 4) powierzchnia rzeczywista zlewni $F = 0,55 \text{ ha}$
- 5) powierzchnia zredukowana zlewni $F_z = 0,5 \text{ ha}$
- 6) wody opadowe są nie ujęte w system kanalizacji zbiorczej
- 7) ilość wód opadowych wprowadzanych do systemu kanalizacji zbiorczej z terenów uszczelnionych w czasie 15 minutowego opadu nawalnego – nie dotyczy
- 8) nie przewiduje się retencji wód

12.5 Zanieczyszczenia wód deszczowych

Wody opadowe odprowadzone do odbiornika muszą spełniać warunki określone w Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12.07.2019 r. (Dz. U. z 2019 poz. 1311) w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.

Normy wynoszą:

- zawiesina ogólna $\leq 100 \text{ mg} / \text{dm}^3$
- węglowodory ropopochodne $\leq 15 \text{ mg} / \text{dm}^3$

W aktualnie obowiązujących przepisach nie normuje się ilości substancji ekstrahujących się eterem naftowym, lecz stężenie węglowodorów ropopochodnych, dla których z kolei nie opracowano jeszcze obowiązujących metod prognozowania.

Ze względu na swobodę, którą norma PN-S-02204:1997 daje projektantom w zakresie kwestii obliczeń ekologicznych – przyjęto, iż stężenie węglowodorów ropopochodnych w stosunku do prognozowanej ilości SEEN nie przekroczy proporcji jak niżej:

$$\text{Ropopochodne: SEEN} \leq 15:50$$

Wartości węglowodorów ropopochodnych w spływach opadowych nie przekroczą (przyjęto zgodnie z Tablicą nr 6 dla natężenia ruchu ok. 10 tys. pojazdów na dobę):

- $[15/50] \times 18,5 = 5,6 \text{ mg} < 15,0 \text{ mg}$

Prognozowana ilość węglowodorów nie przekracza wartości normatywnych ale ze względu na zabezpieczenie odbiornika przed niekontrolowanymi zrzutami zanieczyszczeń zastosowano osadniki i poduszkę sorpcyjną.

Prognozowaną jakość wód opadowych w punkcie zrzutu do środowiska oszacowano kontynuując obliczenia dla stężenia zawiesin ogólnych w wodach opadowych z uwzględnieniem sumarycznej efektywności podczyszczania na urządzeniach.

Całkowity efekt podczyszczający będzie wynikiem sumy efektów cząstkowych uzyskanych na wszystkich zastosowanych urządzeniach. Łączna (minimalna) efektywność usuwania zawiesin przy zastosowaniu dwóch i większej licznie urządzeń podczyszczających oblicza się z następującego wzoru:

$$\eta_{\text{Zog}} \geq 1 - (1 - \eta_1) \times (1 - \eta_2) \times (1 - \eta_3) \dots \times (1 - \eta_n)$$

Mając na uwadze założone następujące efekty usuwania zawieszin na urządzeniach:

- wpusty uliczne $\eta = 30\%$,
- część osadnikowa w studzience wpadowej $\eta = 40\%$,

Zatem skuteczność systemu oczyszczającego przedstawia;

$$\eta_w = 1 - (1-30\%) \times (1-40\%) = 58\%$$

Prognoza wielkość stężeń zawiesiny ogólnej w wodach deszczowych odprowadzanych z drogi:

Stężenie zawiesiny ogólnej w spływach z jezdni [mg/dm ³]	229
Łączna skuteczność podczyszczania w istniejących obiektach [%]	58%
Stężenie zawiesiny ogólnej w wodach odprowadzanych do odbiornika [mg/dm ³]	97

Jakość wód opadowych oszacowana metodami prognostycznymi wykazuje, że są spełnione warunki odprowadzania wód opadowych do odbiornika.

12.6 Opis instalacji i urządzeń służących do oczyszczania wód

W związku z odprowadzaniem wód do rowu otwartego przewidziano wyposażenie ostatniej studni przed wylotem Wyl. tj. D15 w poduszkę sorpcyjną o pojemności węglowodorów ropopochodnych min. 92 l o wymiarach 45x45 cm posiadającą ważny certyfikat określający jej skuteczność w przechwytywaniu węglowodorów ropopochodnych. Oczyszczanie z zawieszin mineralnych zapewni wykonanie w studniach wpustowych i rewizyjnych osadników o głębokości odpowiednio 1,0 m i 0,5 m.

12.7 Sieć kanalizacji deszczowej

Rurociągi i studnie

Projektuje się kolektory i przykanaliki z rur niekarbowanych PP o średnicy dn200-400 SN8-12 z gładkimi ściankami zewnętrzną oraz wewnętrzną zgodne z normą PN-EN 13476-2 lub PN-EN 1852-1.

Rura powinna posiadać sztywność obwodową SN8-12 co zapewnia wysoką wytrzymałość na obciążenie punktowe umożliwiające zastosowanie w trudnych warunkach instalacji, posadowienia i eksploatacji.

Łączenie odbywa się metodą łączenia kielichowego, dwukielichowego z uszczelką wargową montowaną w wewnętrznej części kielicha.

Kanały uzbroić w studzienki rewizyjne z prefabrykowanych kręgów betonowych wykonane w oparciu o normę PN-EN 1917:2004 posadowione na podbudowie z wilgotnego betonu C12/15 o grubości 20 cm z osadnikami gł. 0,5 m. W jezdni montować pierścienie odciążające, włazy żeliwno-betonowe, typu ciężkiego 40T, poza jezdnią bez pierścieni odciążających. Włazy usytuowane równo z powierzchnią terenu (drogi, chodnika lub pasa zieleni). Dno studzienki monolityczne. Kręgi betonowe stosować o wysokości 100, 50 i 25 cm – połączenie elementów za pomocą uszczelek gumowych. Należy stosować kręgi betonowe z fabrycznie zamontowanymi stopniami włazowymi – stopnie muszą być zamontowane mijankowo w dwóch rzędach. Górna powierzchnia stopnia powinna być pozioma i zabezpieczona przed poślizgiem.

Przejścia przewodów przez ścianki studni wykonać w tulejach systemowych szczelnych. Przejście przez ściankę studzienki powinno być na tyle elastyczne, aby była możliwa nierównomierność osiadania studzienki kanalizacyjnej i kanału.

Studzienki ściekowe wykonane jako typowe wpusty uliczne np. typu WU-II-A o średnicy Ø500 wykonać z pierścieniem odciażającym i osadnikiem głębokości 1,0 m. Stosować wpusty pełne klasy D400. Wpust uliczny należy posadowić na fundamencie z betonu C12/15 gr. 10,0 cm.

Przejścia rur przez ściany studzienek wykonać za pomocą odpowiednich tulei szczelnych lub wkładek „in-situ” zapewniających szczelność całego systemu.

Należy przeprowadzać okresową kontrolę (dwa razy w roku) studni i wpustów deszczowych w celu opróżnienia osadników z zanieczyszczeń stałych i piasku.

Próby szczelności przewodów kanalizacyjnych przeprowadzić w oparciu o normę PN-EN 1610. Badanie szczelności przewodów oraz studzienek kanalizacyjnych powinno być prowadzone z użyciem powietrza lub wody. Zgodnie z normą PN-EN 1610 w przypadku występowania wody gruntowej powyżej wierzchu rury należy wykonać badanie szczelności na infiltrację.

Po wykonaniu prac montażowych przeprowadzić badanie kanałów kamerą TV. Wyniki przedłożyć do sprawdzenia i akceptacji Inspektora Nadzoru i Zamawiającego.

Przed wykonaniem próby szczelności i monitoringu sieci Wykonawca ma obowiązek oczyścić osadniki w studniach wpustowych i rewizyjnych z osadów. Po potwierdzeniu ich oczyszczenia przez Inspektora Nadzoru można przystąpić do wykonania próby i monitoringu sieci.

Wylot kanalizacji deszczowej

Wykonanie urządzenia wodnego - wylotu kanalizacji deszczowej wykonanego jako prefabrykowany dok żelbetowy dla rury o dobranej średnicy. Wylot posadowiony na podsypce cementowo-piaskowej. Skarpy rowu wokół wylotu wybrukować brukiem kamiennym. Dno rowu wypełnić narzutem kamiennym.

12.8 Roboty ziemne

Po komisyjnym przekazaniu placu budowy można rozpocząć roboty ziemne. Roboty ziemne należy wykonać ręcznie lub mechanicznie przy kontroli miejsca prowadzonych prac. Wykopy należy wykonywać w zabezpieczeniu z szalunków stalowych. Minimalna szerokość wykopu winna wynosić 20cm+dn. W miejscach połączeń wykonywanych w wykopie należy wykop poszerzyć do min. 60 cm, dla wszystkich średnic. Po wykonaniu wykopu dno wykopu należy dokładnie oczyścić z kamieni, korzeni i podobnych części stałych oraz zniwelować. Następnie należy wykonać podsypkę piaskową o grubości min. 20 cm, a nad przewodem obsypkę o grubości min. 30 cm. Powyższe grubości mają zastosowanie zarówno dla rur z tworzywa sztucznego jak i betonowych. Podsypkę i obsypkę 30 cm ponad wierzch rury wykonać piaskiem dowiezionym bez kamieni itd. Materiał na podsypkę nie powinien zawierać cząstek o wymiarach powyżej 1,50 mm (piasek przesiać), być zmrożony, zawierać ostrych kamieni lub innych materiałów. Decyzję o rodzaju podsypki i obsypki należy każdorazowo podejmować po wykonaniu wykopu i stwierdzeniu przydatności gruntu rodzimego. Po oczyszczeniu i wyrównaniu dna wykopu i po wykonaniu podsypki piaskowej należy ułożyć przewód. Dopuszcza się stosowanie gruntu rodzimego – piaskowego pod warunkiem uzyskania podanych powyżej parametrów i akceptacji Inspektora Nadzoru.

Przed zasypaniem wykopów należy zgłosić przedstawicielowi gestora odbiór ułożenia sieci kanalizacyjnej.

Zagęszczenie wykopów

Zagęszczenie gruntu w wykopach i miejscach zerowych robót ziemnych powinno spełniać wymagania, dotyczące minimalnej wartości wskaźnika zagęszczenia (I_s), podanego w tabelicy 1.

Tabela 1. Minimalne wartości wskaźnika zagęszczenia w wykopach i miejscach zerowych robót ziemnych

Strefa korpusu	Minimalna wartość I_s
Górna warstwa o grubości 20 cm	1,00
Na głębokości od 20 do 50 cm od powierzchni robót ziemnych	1,00

Jeżeli grunty rodzime w wykopach i miejscach zerowych nie spełniają wymaganego wskaźnika zagęszczenia, to przed ułożeniem konstrukcji nawierzchni należy je dogęścić do wartości I_s , podanych w tabelicy 1.

Jeżeli wartości wskaźnika zagęszczenia określone w tabelicy 1 nie mogą być osiągnięte przez bezpośrednie zagęszczanie gruntów rodzimych, to należy podjąć środki w celu ulepszenia gruntu podłoża, umożliwiającego uzyskanie wymaganych wartości wskaźnika zagęszczenia.

Wytyczne realizacji:

- Wykopy wykonywać w umocnieniach, szalunkach przestawnych zgodnie z normą PN-B-10736 i PN-EN 1610
- Przy montażu studzienek zachować przestrzeń roboczą 0,5 m pomiędzy obudową, a ścianą studni
- Elementy zabezpieczające ściany wykopu powinny wystawać co najmniej 0,15m ponad poziom przylegającego terenu
- Podczas wykonywania robót ziemnych do obowiązków wykonawcy należy zabezpieczenie dojść do wszystkich budynków, przystanków oraz wykonanie bezpiecznych przejść (zaopatrzonych np. w poręcze) na skrzyżowaniach ulic. Przed przystąpieniem do organizacji robót związanych z budową kanałów należy uwzględnić fakt, że te roboty wymagają niekiedy dużej powierzchni ulicy (wspomniane powyżej przejścia, powierzchnia dla umieszczenia odkładu gruntu)
- Otwarte wykopy muszą zostać ogrodzone, a studnie dodatkowo zakryte celem uniknięcia wypadków
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników o terminie rozpoczęcia robót, których urządzenia kolidują z trasami rurociągów.
- Przy budowie rurociągów stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach z użytkownikami uzbrojenia.
- Zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach z kablami telefonicznymi i energetycznymi. Wszystkie roboty w bezpośredniej strefie kabli wykonać ręcznie.
- Przed rozpoczęciem wykopów trasa rurociągów w terenie winna być geodezyjnie odtworzona. Przed zasypaniem wykopów należy wykonać inwentaryzację trasy i rzędnych ułożenia rurociągów.
- Istniejące lokalne systemy melioracyjne lub opaski odwadniające należy doprowadzić do stanu pierwotnego w przypadku ich uszkodzenia.
- Po zakończeniu robót ziemnych należy naprawić uszkodzone nawierzchnie asfaltowe i chodniki do stanu pierwotnego,
- Wszelkie napotkane nie zinwentaryzowane rurociągi lub kable traktować jako czynne powiadamiając o ich odkryciu ewentualnych użytkowników i uzgodnić z nimi sposób zabezpieczenia lub likwidacji.

13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

14. UWAGI KOŃCOWE

1. Na istniejących kablach energetycznych i telekomunikacyjnych w miejscach skrzyżowań z projektowaną siecią należy zamontować rury osłonowe dwudzielne PVC
2. W miejscach gdzie znajdują się istniejące drzewa nie przewidziane do wycięcia należy je zabezpieczyć i wykonywać jedynie roboty ręczne z zachowaniem dużej ostrożności.
3. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonać ręcznie.
4. Roboty montażowe sieci oraz prób należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru i sieci kanalizacyjnych zeszyt 9 wyd. COBRTI INSTAL 2001”.
5. Mijania poszczególnych urządzeń i sieci dokonać w obecności ich przedstawicieli.
6. Przed zasypaniem sieci kanalizacji deszczowej wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
7. Po montażu, wykonaniu prób i inwentaryzacji przez Zakład Geodezji rurociągi należy zasypać ręcznie do wysokości ok. 50 cm ponad wierzch rury a dalej mechanicznie.
8. Po zakończeniu prac montażowych wykonać monitoring TV zrealizowanych sieci. Raport z monitoringu w wersji elektronicznej oraz drukowanej przekazać do akceptacji inspektora nadzoru i Zamawiającego
9. Całość robót wykonać zgodnie z „Wytocznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych cz. II Instalacje Sanitarne i przemysłowe” oraz wykopy prace ziemne cz.I i zgodnie z warunkami-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (D.U. 02.75.690 z p.zm.)
10. Prowadzenie trasy i rozmieszczenie wg. części graficznej opracowania.

Opracował:

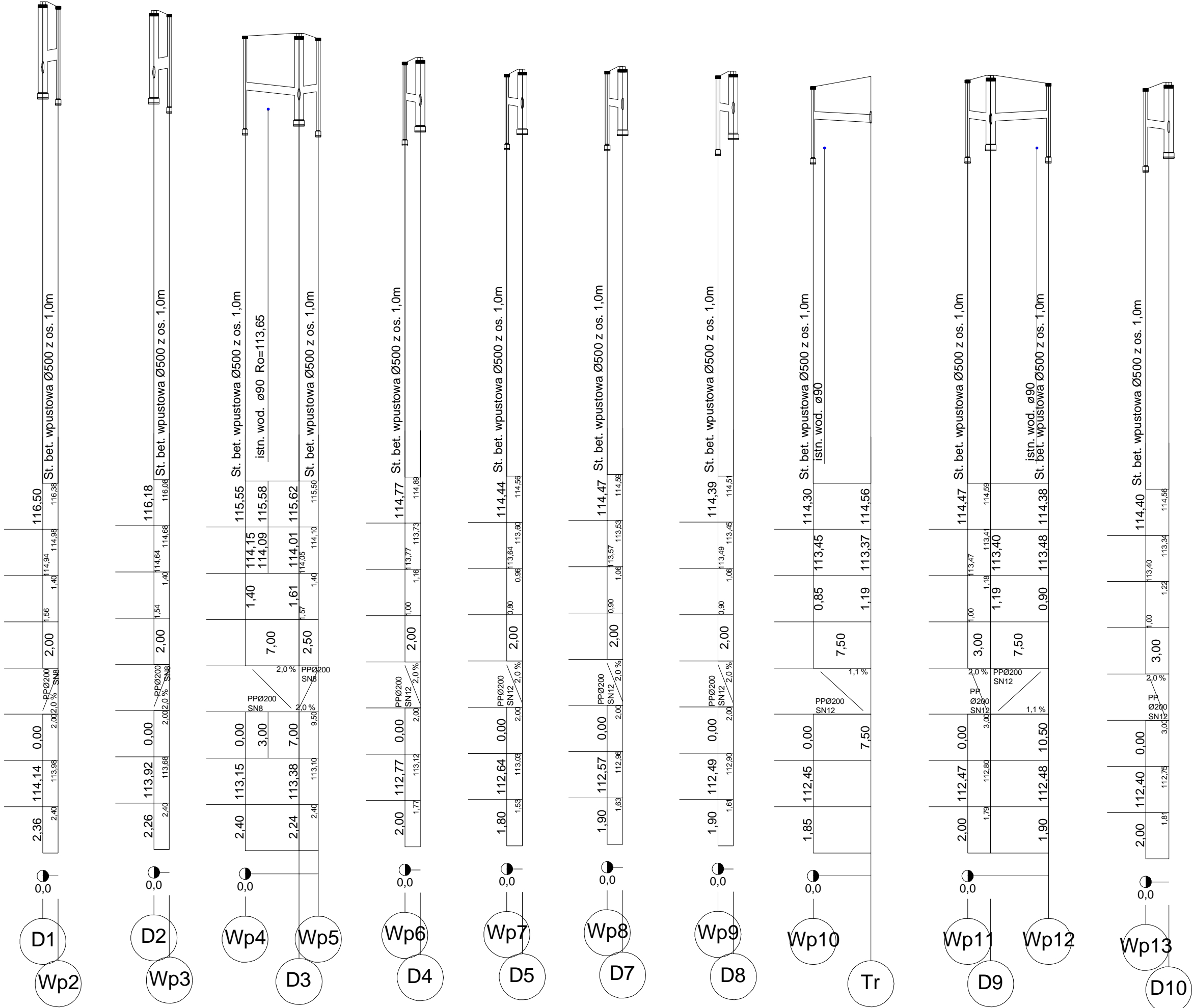
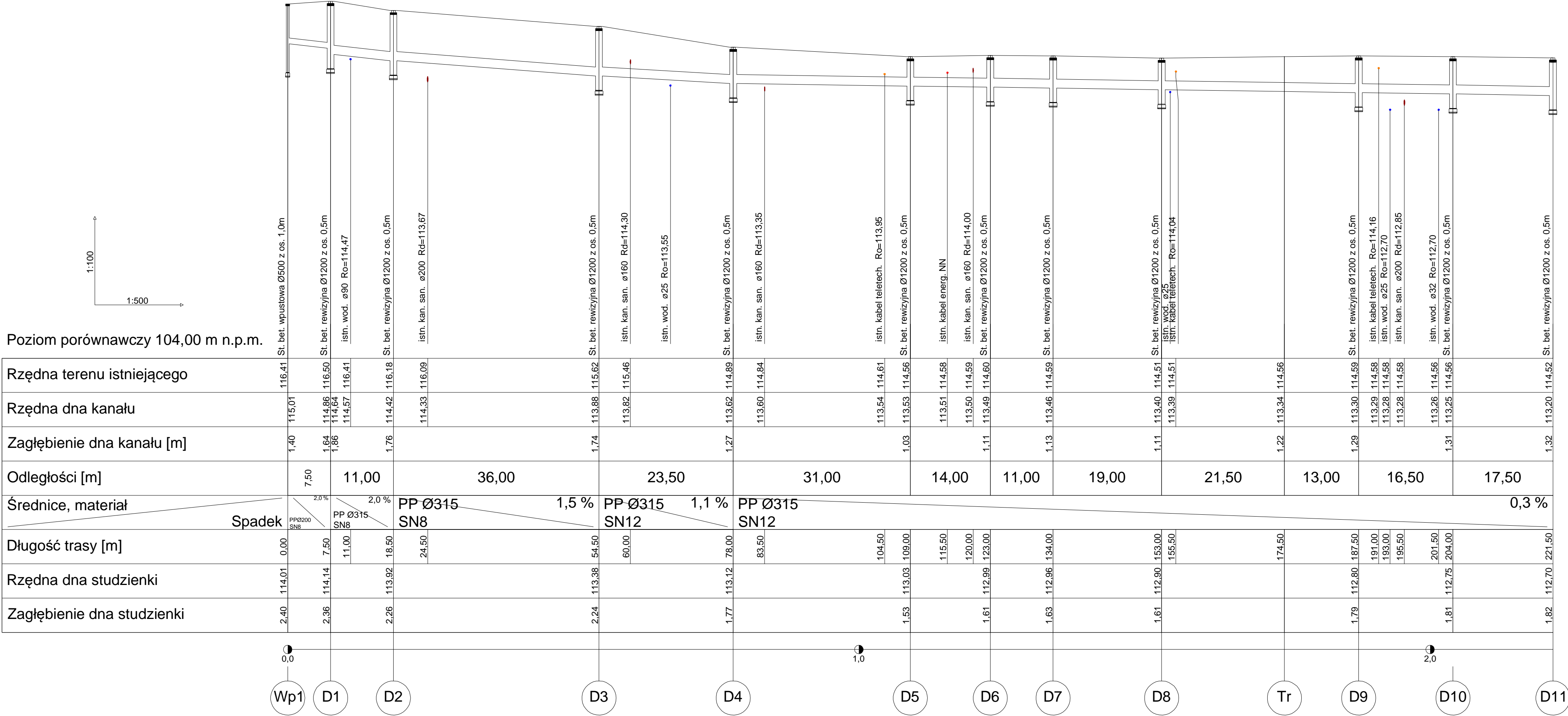
mgr inż. Bartosz Szewczyk

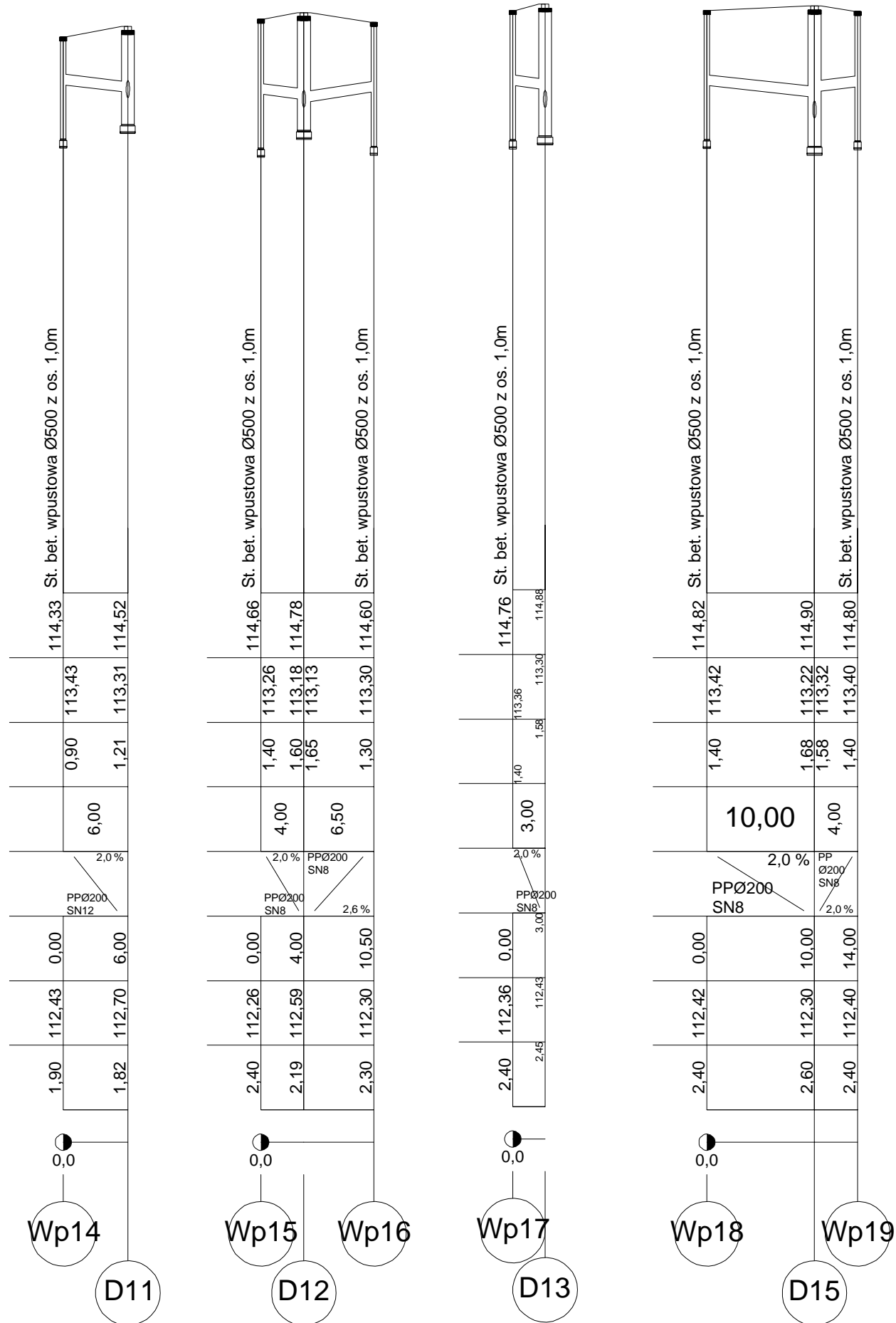
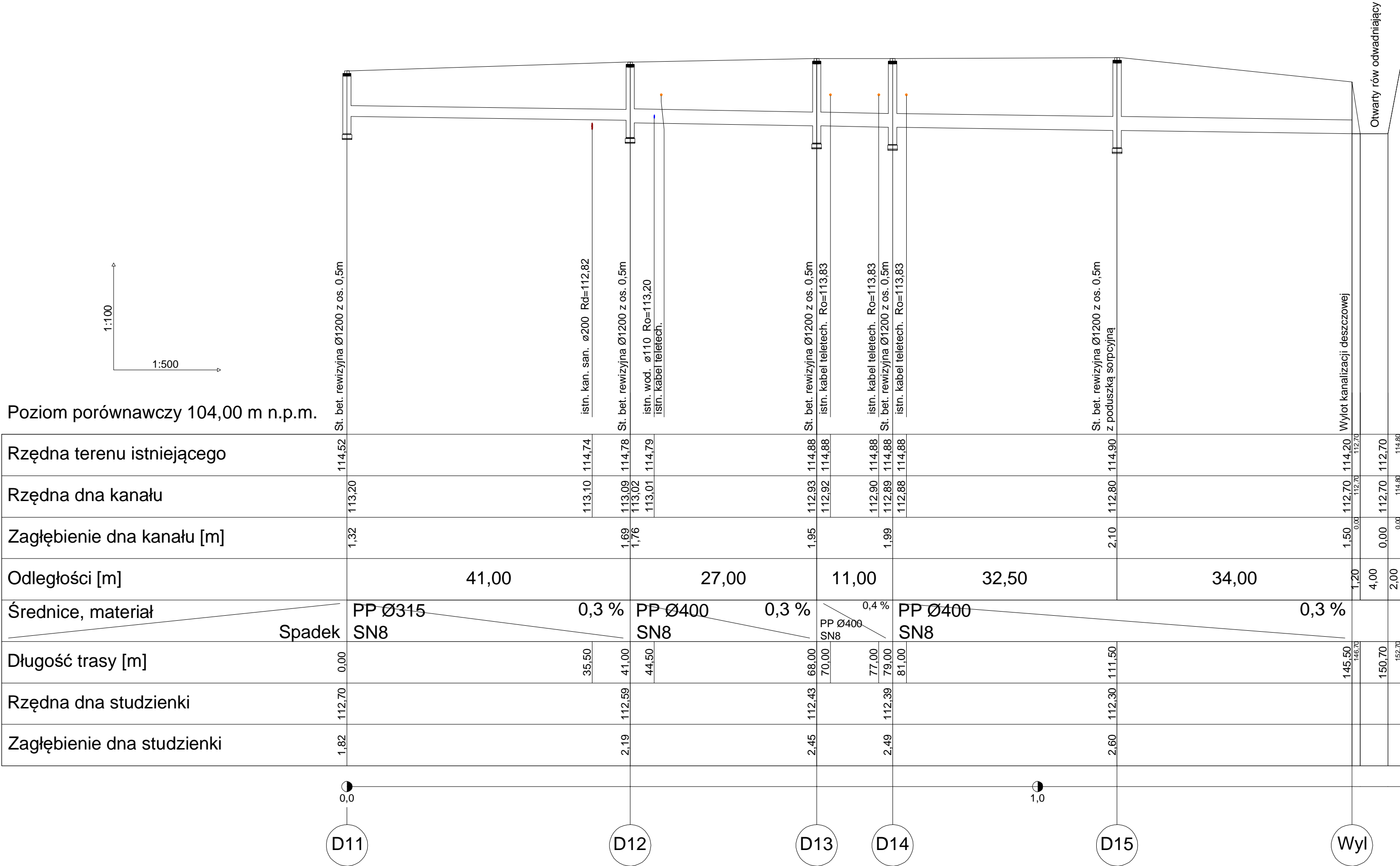


PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 3.1-3.2 Profil kanalizacji deszczowej

1:100/500





Znak sprawy		Numer archiwalny	
Inwestor:			
Powiatowa Służba Drogowa ul. Cementowa 3 10-429 Olsztyn			
Biuro projektowe:			
ZOMB-KAN 10-174 Olsztyn ul. Świerkowa 29/2 www.zomb-kan.pl e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl			
Nazwa i adres obiektu:			
Budowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Godki w ciągu drogi powiatowej nr 1368N			
Tytuł rysunku: Profil podłużny kanalizacji deszczowej			
Projektant branży sanitarnej:	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. bud. WAM/0023/POOS/08	Podpis	
Sprawdzający branży sanitarnej:	mgr inż. Grzegorz Kowalewski upr. bud. WAM/0022/POOS/08	Podpis	
Data: 06.2023 r.		Skala: 1:100/500	Nr rysunku: 3.2



ZOMB-KAN

Projektowanie Nadzór Zofia Szewczyk
ul. Świerkowa 29/2 10-174 Olsztyn
http: www.zomb-kan.pl
e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa inwestycji	Budowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Godki w ciągu drogi powiatowej nr 1368N
Adres inwestycji	Godki, gmina Jonkowo, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie
Nr działki	281407_2.0004.36, 281407_2.0004.95/3
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI
Jednostka Ewidencyjna	281407_2 Jonkowo

Inwestor	 Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie
Adres Inwestora	ul. Cementowa 3 10-429 Olsztyn

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant branży sanitarna	mgr inż. Bartosz Szewczyk	WAM/0023/POOS/08	
Sprawdzający branży sanitarna	mgr inż. Grzegorz Kowalewski	WAM/0022/POOS/08	

Olsztyn, 06.2023



SPIS ZAWARTOŚCI

INFORMACJA BIOZ	3
ZAŁĄCZNIKI FORMALNE (WARUNKI, UZGODNIENIA I DECYZJE)	10



ZOMB-KAN

Projektowanie Nadzór Zofia Szewczyk
ul. Świerkowa 29/2 10-174 Olsztyn
http: www.zomb-kan.pl
e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl

INFORMACJA BIOZ

Nazwa inwestycji	Budowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Godki w ciągu drogi powiatowej nr 1368N
Adres inwestycji	Godki, gmina Jonkowo, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie
Nr działki	281407_2.0004.36, 281407_2.0004.95/3
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI
Jednostka Ewidencyjna	281407_2 Jonkowo

Inwestor	 Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie e ul. Cementowa 3 10-429 Olsztyn
Adres Inwestora	ul. Cementowa 3 10-429 Olsztyn

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant branża sanitarna	mgr inż. Bartosz Szewczyk	WAM/0023/POOS/08	
Sprawdzający branża sanitarna	mgr inż. Grzegorz Kowalewski	WAM/0022/POOS/08	

Olsztyn, 06.2023

INFORMACJA BIOZ

Poniżej zawarto informacje niezbędne do wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003r. Nr 120, poz.1126) w zakresie robót budowlanych związanych z budową sieci sanitarnych podziemnych.

Na podstawie art. 21a ustawy Prawo budowlane, kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania „PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA” w przypadku, gdy:

1. w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych art. 21. ust. 2 (tu. pkt. 3.4) lub
2. przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Plan BIOZ należy opracować w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz.1126);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 poz.1650);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz.401);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz.U. Nr 118, poz.1263);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181);

Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji placu budowy, wraz z przedstawicielem Inwestora, w celu określenia zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji.

ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Planowana inwestycja polega na budowie sieci kanalizacji deszczowej.

Z wykonaniem obiektu związane są:

- prace przygotowawcze;
- prace ziemne, tj.: usunięcie warstwy urodzajnej ziemi; wykopy i zasypy;
- prace budowlano-montażowe, tj.: montaż stacji, ogrodzenia, utwardzenie nawierzchni, budowa przyłącza
- prace towarzyszące i porządkowe:

WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się następujące obiekty budowlane i małej architektury:

obiekty liniowe, tj.: sieć kanalizacji sanitarnej, linie kablowe napowietrzne i podziemne, zabudowa mieszkaniowa;

WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

W zagospodarowaniu terenu występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla zdrowia bądź życia ludzi:

sieć kanalizacji sanitarnej - ryzyko wypadnięcia do studni, sieć kablowa napowietrzna – ryzyko porażenia prądem

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIE MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE PRZY REALIZACJI INWESTYCJI, KTÓRYCH CHARAKTER, ORGANIZACJA LUB MIEJSCE PROWADZENIA STWARZA SZCZEGÓLNIIE WYSOKIE RYZYKO POWSTANIA ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI, A W SZCZEGÓLNOŚCI PRZYSYPANIA ZIEMIĄ LUB UPADKU Z WYSOKOŚCI	
Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości >3m oraz wykopy o stromych ścianach	DOTYCZY
Roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5m	NIE DOTYCZY
Rozbiórka obiektów budowlanych o wysokości >8m	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych	NIE DOTYCZY
Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów i śmigłowców	DOTYCZY
Prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory	NIE DOTYCZY
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	NIE DOTYCZY
Betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów (przyczółki, filary, pylony)	NIE DOTYCZY
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż: 3,0m dla linii o napięciu znamionowym <1 kv 5,0m dla linii o napięciu znamionowym > 1kv i <15kv 10,0m dla linii o napięciu znamionowym >15kv i <30kv 15,0m dla linii o napięciu znamionowym >30kv i <110kv	DOTYCZY
Roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków	NIE DOTYCZY
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia >1m	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE, PRZY PROWADZENIU KTÓRYCH WYSTĘPUJĄ DZIAŁANIA SUBSTANCJI CHEMICZNYCH LUB CZYNNIKÓW BIOLOGICZNYCH ZAGRAŻAJĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU I ZDROWIU LUDZI	
Roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C	NIE DOTYCZY
Roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE PROMIENIOWANIEM JONIZUJĄCYM	
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej	NIE DOTYCZY

Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE W POBLIŻU LINII WYSOKIEGO NAPIĘCIA LUB CZYNNYCH LINII KOMUNIKACYJNYCH	
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 30m dla linii o napięciu znamionowym = 110 kv	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 15m dla linii o napięciu znamionowym >110 kv	NIE DOTYCZY
budowa i remont: linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe) sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego	NIE DOTYCZY
Wszystkie roboty budowlane wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE RYZYKO UTONIĘCIA PRACOWNIKÓW	
Roboty prowadzone z wody lub pod wodą	NIE DOTYCZY
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	NIE DOTYCZY
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	NIE DOTYCZY
Roboty prowadzone przy budowłach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia >1,0 m	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE W STUDNIACH, POD ZIEMIĄ I W TUNELACH	
Roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych	DOTYCZY
Roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE PRZEZ KIERUJĄCYCH POJAZDAMI ZASILANYMI Z LINII NAPOWIETRZNYCH	
Roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE W KESONACH Z ATMOSFERĄ WYTWARZANĄ ZE SPRĘŻONEGO POWIETRZA	
Roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYMAGAJĄCE UŻYCIA MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH	
Roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu	NIE DOTYCZY
Roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w elementach konstrukcyjnych istniejących obiektów	NIE DOTYCZY

ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE PRZY MONTAŻU I DEMONTAŻU CIĘŻKICH ELEMENTÓW
PREFABRYKOWANYCH

Montaż i demontaż elementów o masie > 1,0 t

DOTYCZY

*SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI
ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH*

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić szkolenie wstępne na stanowisku pracy, a także prowadzić instruktaż pracowników w zakresie robót stwarzających szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (jeżeli takie występują). Instruktaż powinien określać charakter, skalę i zasady wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych. Instruktaż powinien się odbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i higieny pracy.

Szczególnie należy zwrócić uwagę na następujące zagadnienia:

- organizacja pracy w celu poprawnego wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych,
- czynniki mogące stanowić bezpośrednie zagrożenie życia i zdrowia pracownika,
- sposób sygnalizacji świetlnej, dźwiękowej, ręcznej oraz komunikatów słownych przy wykonywaniu prac stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa pracowników,
- funkcjonowanie środków ochrony zbiorowej (np. balustrady zabezpieczające wykopy),
- wykorzystanie środków ochrony indywidualnej pracownika: odzież ochronna (ubrania robocze, kamizelki ostrzegawcze), środki ochrony głowy (hełmy ochronne), środki ochrony kończyn dolnych (buty ochronne, kalosze) i górnych (rękawice ochronne), środki ochrony twarzy i oczu, słuchu (maski, okulary, słuchawki),
- określenie procedur postępowania w przypadku możliwych wypadków i sytuacji zagrożenia zdrowia i życia ludzi (rodzaj i umiejscowienie środków ratowniczych - apteczek, neutralizatorów materiałów agresywnych, środków gaśniczych), telefony alarmowe, drogi ewakuacyjne,
- stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- wyznaczenie osób przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy medycznej.

ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄC BEZPIECZNA I SPRAWNA KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

W celu zapewnienia bezpieczeństwa przy wykonywaniu robót należy:

- przed przystąpieniem do robót sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- zorganizować plac budowy i zaplecze zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- miejsce składowania odpadów wyznaczyć na wskazanym wysypisku śmieci po uzyskaniu stosownego pozwolenia,
- zabezpieczyć ciągi komunikacyjne znajdujące się w pobliżu prowadzonych prac rozbiórkowych i budowlanych przed możliwością stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych,
- zapewnić przejście dla przechodniów i utrzymania ruchu kołowego w bezpiecznej odległości od prowadzonych prac rozbiórkowych i budowlanych,
- prace rozbiórkowe i budowlane prowadzić po uprzednim ustawieniu oznakowania na czas budowy,

- w trakcie trwania robót kontrolować stan oznakowania na czas budowy oraz innych zabezpieczeń placu budowy i uzupełniać je o niezbędne dodatkowe zabezpieczenia w sytuacjach awaryjnych,
- każdy wyjazd z placu budowy oznakować, w celu informacji o możliwości niespodziewanego pojawienia się pojazdów budowy,
- zapewnić łączność telefoniczną placu budowy umożliwiającą szybkie wezwanie pogotowia medycznego, straży pożarnej bądź innej jednostki odpowiedzialnej za dany typ zagrożenia,
- zapewnić możliwość wezwania i dojazdu patrolu saperskiego na teren prowadzonych robót,
- wyznaczyć punkt pierwszej pomocy z apteczką,
- zatrudniać wyłącznie pracowników którzy:
 - a) posiadają wymagane kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska (np. operatorzy maszyn),
 - b) wykonując prace montażowe i instalacyjne przy urządzeniach elektroenergetycznych będą przeszkoleni i będą wykonywać pracę zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych,
 - c) uzyskali orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,
 - d) zostali przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;
- zapewnić środki ochrony indywidualnej pracowników: odzież ochronna (ubrania robocze, kamizelki ostrzegawcze), środki ochrony głowy (helmy ochronne), środki ochrony kończyn dolnych (buty ochronne, kalosze) i górnych (rękawice ochronne), środki ochrony twarzy i oczu, słuchu (maski, okulary, słuchawki).

Przy wykonywaniu robót, należy zwrócić szczególną uwagę na poniższe zagadnienia:

- Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz uwagami zawartymi w dokumentacji projektowej, uzgodnieniach, opiniach, decyzjach administracyjnych.
- Przy wykonywaniu robót rozbiórkowych i budowlanych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących sieci (jeżeli takie występują), kierownik budowy powinien określić bezpieczną odległość od sieci, w jakiej mogą być prowadzone roboty oraz sposób wykonywania tych robót. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych (jeżeli takie występują), a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie. W celu lokalizacji urządzeń uzbrojenia podziemnego używać detektorów stosowanych w budownictwie do wykrywania sieci metalowych takich jak kable energetyczne, telekomunikacyjne, sieci wodociągowe, gazowe i ciepłne, w przypadku sieci z innych materiałów przekopy kontrolne należy przeprowadzać ręcznie.
- Odkrytki istniejącego uzbrojenia należy wykonywać w porozumieniu i pod nadzorem jednostek eksploatujących uzbrojenie oraz Kierownika Budowy odpowiedzialnego za realizację robót.
- W miejscu wykonywania wykopów niedopuszczalne jest prowadzenie jednocześnie innych robót.
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić tablice ostrzegawcze o prowadzonych robotach i ew. głębokich wykopach.

- W miarę postępu wykonywania wykopów należy sukcesywnie umacniać skarpy przeciwdziałając ich osypywaniu.
- Należy mieć w pogotowiu sprzęt do awaryjnego wydobycia pracowników z wykopu.
- Przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. Niedopuszczalne jest przebywanie osób w zasięgu działania naczynia roboczego maszyny.
- Przy wykonywaniu robót montażowych z użyciem dźwigu należy: stosować zawiesia odpowiednie do rodzaju elementu, podnosić na zawiesiu elementy o masie nieprzekraczającej dopuszczalnego nominalnego udźwigu, dokonać oględzin zewnętrznych elementu, stosować liny kierunkowe, skontrolować prawidłowość zawieszenia elementu na haku po jego podniesieniu na wysokość 0,5m.
- Przy wykonywaniu robót montażowych z użyciem dźwigu należy określić zakres bezpiecznych warunków pogodowych do prowadzenia prac przy jego wykorzystaniu.
- Wszystkie maszyny, urządzenia stosowane do wykonywania prac muszą posiadać odpowiednie sprawdzenia dokonywanych przez uprawnione organy nadzoru i aktualne przeglądy techniczne przed rozpoczęciem pracy.
- Wszystkie prace należy wykonywać z wykorzystaniem indywidualnych środków ochrony, jeżeli ich zastosowanie jest wymagane dla zapewnienia bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.

Przechowywanie dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji:

- dziennik budowy w biurze kierownika budowy,
- dokumentacja techniczna j.w.,
- dokumentacja budowy w zakresie BHP:
- szkoleń wstępnych na stanowiskach pracy w biurze kierownika budowy,
- szkoleń podstawowych i okresowych w siedzibie firmy,
- dokumentów dotyczących dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu w biurze kierownika budowy,
- protokołów z kontroli zewnętrznych i wewnętrznych stanu bezpieczeństwa na budowie w biurze kierownika budowy.

Opracował

mgr inż. Bartosz Szewczyk



ZAŁĄCZNIKI FORMALNE (WARUNKI, UZGODNIENIA I DECYZJE)

Załącznik nr 1 Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 3/2023 z dnia 3 kwietnia 2023 r.

Załącznik nr 2 Wypisy z rejestru gruntów

Załącznik nr 3 Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

Załącznik nr 4 Decyzja pozwolenia wodnoprawnego

Załącznik nr 1 Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 3/2023 z dnia 3 kwietnia 2023 r.

WOJT GMINY
Jonkowo
GP.6733.2.2023

Jonkowo, dnia 3 kwietnia 2023 roku

DECYZJA Nr 3/2023
o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1, art. 52, art. 53 ust. 3 i 4, art. 54, art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 503 z późn. zm.) oraz zgodnie z art. 104 ustawy dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Powiatową Służbę Drogową w Olsztynie, ul. Cementowa 3, 10-429 Olsztyn, w imieniu i na rzecz którego występuje Pan Bartosz Szewczyk, ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn

U S T A L A M

na rzecz Powiatowej Służby Drogowej w Olsztynie warunki dla lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającego na budowie sieci kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rowu otwartego oraz studniami chłonnymi na częściach działek o nr ew. 36, 37/1, 38/1, 39/3, 43, 44/1, 50/1, 52/1, 56, 70, 86/3, 87/1, 89/2, 95/3, 97/3, 98/1, 99/1, 100/1, 106/1, 106/2, 107/3, 107/4 oraz 108/3 w obrębie Godki, gmina Jonkowo.

- 1. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu**
Rurociągi przesyłowe do transportu wody i ścieków (kod PKOB: 2212).
- 2. Rodzaj inwestycji:** budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rowu otwartego oraz studniami chłonnymi na częściach działek o nr ew. 36, 37/1, 38/1, 39/3, 43, 44/1, 50/1, 52/1, 56, 70, 86/3, 87/1, 89/2, 95/3, 97/3, 98/1, 99/1, 100/1, 106/1, 106/2, 107/3, 107/4 oraz 108/3 w obrębie Godki, gmina Jonkowo – linie rozgraniczające teren inwestycji określają załączniki nr 1-3 do niniejszej decyzji.
- 3. Warunki i szczegółowe zasady lokalizacji inwestycji celu publicznego**
 - a) Dopuszcza się budowę sieci kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rowu otwartego oraz studniami chłonnymi, w tym budowę:
 - sieci kanalizacji deszczowej dn315-500 o maksymalnej długości do 500,0 mb (z tolerancją do 5%) wraz z układem wpustów deszczowych przy krawężnikach;
 - przykanalików kanalizacji deszczowej dn200 o maksymalnej długości do 200,0 mb (z tolerancją do 5%);
 - wylot kanalizacji deszczowej – 1 kpl.;
 - studni chłonnych dn1200-1500 – 10 szt.;
 - studni rewizyjnych – 15 szt.;
 - wpustów deszczowych – 30 szt.
 - b) Projektowana inwestycja nie może kolidować z innymi sieciami - usunięcie ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu należy zrealizować zgodnie z warunkami określonymi przez dysponentów sieci.
 - c) Projektowaną inwestycję należy wykonać zgodnie z przepisami odrębnymi oraz zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
 - d) Dopuszcza się lokalizację innych obiektów, urządzeń i elementów niezbędnych do wykonania projektowanej inwestycji.
 - e) Teren po zakończeniu budowy należy przywrócić do stanu pierwotnego.
 - f) Przejścia pod drogami należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu sterowanego w rurach osłonowych z PE lub stali.
 - g) Należy spełnić wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225).
 - h) W przypadku realizacji przedmiotowej inwestycji należy uzyskać stosowne pozwolenie wodnoprawne zgodnie z art. 389 pkt. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.).

- i) Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi 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 (ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.).
- j) Projekt budowlany powinien być sporządzony przez uprawnionego projektanta wpisanego na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, w zakresie przewidzianym w Prawie budowlanym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.).

4. Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji

- a) Odprowadzenie wód opadowych: do sieci kanalizacji deszczowej na warunkach określonych przez dysponenta sieci.
- b) Dojazd do terenu inwestycji z drogi i działek, przez które przebiega projektowana inwestycja.
- c) Należy stosować przepisy ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 z późn. zm.).

5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

- a) Inwestycję sytuować i roboty prowadzić przy uwzględnieniu wymagań dotyczących ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.).
- b) Inwestycja nie powinna być uciążliwa dla otoczenia, nie może pogarszać warunków użytkowania nieruchomości sąsiednich (dojazdy, parkowanie, funkcje obiektu). Uciążliwość inwestycji nie może wykraczać poza granice własnej działki oraz ograniczać inwestowania na sąsiednich działkach, a także negatywnie wpływać na środowisko.
- c) Przed rozpoczęciem budowy należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na realizowanie na ich gruntach inwestycji infrastrukturalnej. Inwestor winien zapewnić właścicielom nieruchomości pełną odbudowę uszkodzonego robotami budowlanymi zagospodarowania terenu. W czasie budowy winien zapewnić dojazd i dojazd do wszystkich nieruchomości.
- d) Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza własności i uprawnień osób trzecich.

6. Warunki wynikające z ochrony środowiska oraz dziedzictwa kulturowego

6.1. Warunki wynikające z ochrony środowiska.

- a) Teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami objętymi formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.).
- b) Projektowana inwestycja nie należy do rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.).
- c) Należy stosować przepisy m. in. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.), ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.), ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112).
- d) Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

6.2. Warunki wynikające z ochrony dziedzictwa kulturowego

- a) Na przedmiotowym obszarze nie występują ograniczenia wynikające z ochrony dziedzictwa kulturowego, gdzie obowiązują nakazy i zakazy określone w przepisach ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. 2022 r. poz. 840 z późn. zm.).
- b) Zgodnie z ww. ustawą kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryte przedmioty, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Jonkowo.

7. Niezbędne dokumenty i uzgodnienia

- a) W zakresie uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia rozpoczęcia budowy i zamiaru wykonania robót budowlanych niewymagających uzyskania pozwolenia na budowę – należy stosować przepisy ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.).
- b) W zależności od rodzaju inwestycji projekt budowlany wymaga uzgodnienia zgodnie z art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.).

UZASADNIENIE

Na podstawie przepisów ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 503 z późn. zm.) organ prowadzący postępowanie przeprowadza analizę stanu prawnego i faktycznego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji celu publicznego, warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych. Celem analizy jest ustalenie wymagań dla wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego i zagospodarowania terenu w związku z opracowaniem projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

- Dnia 09.02.2023 r. wpłynął wniosek Pana Bartosza Szewczyka, występującego na rzecz i w imieniu Powiatowej Służby Drogowej w Olsztynie o ustalenie warunków dla lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającego na budowie sieci kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rowu otwartego oraz studniami chłonnymi na częściach działek o nr ew. 36, 37/1, 38/1, 39/3, 43, 44/1, 50/1, 52/1, 56, 70, 86/3, 87/1, 89/2, 95/3, 97/3, 98/1, 99/1, 100/1, 106/1, 106/2, 107/3, 107/4 oraz 108/3 w obrębie Godki, gmina Jonkowo.
- Zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ustalenie przeznaczenia terenu, rozmieszczenie inwestycji celu publicznego oraz określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Z kolei ust. 2 stanowi, iż w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, przy czym lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, natomiast sposób zagospodarowania terenu i warunki zabudowy dla innych inwestycji ustala się w drodze decyzji o warunkach zabudowy. Z informacji posiadanych przez tutejszy organ wynika, iż działki objęte wnioskiem nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz nie istnieje obowiązek sporządzenia takiego planu wynikający z przepisów odrębnych. W rozpoznawanej sprawie wydawana jest decyzja administracyjna wobec braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- Zgodnie z art. 6 pkt. 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami z dnia 21 sierpnia 1997 roku (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 344), tj. „*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;*” przedmiotowa inwestycja należy do inwestycji celu publicznego tj. dotyczy budowy odcinka sieci kanalizacji deszczowej stanowiącej rozbudowę o kolejny fragment istniejącej już sieci kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe z terenów położonych w obrębie Godki. Projektowana inwestycja obsługuje wielu mieszkańców gminy Jonkowo.
- Zgodnie z wnioskiem inwestora, inwestycja polegać będzie na budowie sieci kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rowu otwartego oraz studniami chłonnymi i na obecnym etapie realizowana jest dla kilku odbiorców. Przedmiotowa inwestycja stanowi rozbudowę istniejącej sieci kanalizacji deszczowej odprowadzającej wodę opadową z powierzchni działek wielu mieszkańców gminy Jonkowo. W ramach przedmiotowej inwestycji przewidziano budowę kanalizacji deszczowej dn315-500 wraz z układem wpustów deszczowych przy krawężnikach, wylotu kanalizacji deszczowej oraz studni chłonnych dn1200-1500. Przedmiotowa inwestycja ma znaczenie lokalne, służące do odprowadzenia wody opadowej od kilku odbiorców. Zgodnie z wnioskiem inwestora oraz z ugruntowanym orzecnictwem sądów organ uznał iż przedmiotowa inwestycja mieści się w pojęciu inwestycji celu publicznego, stosownie do unormowań zawartych w art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w związku z art. 6 pkt 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami i należy do przedsięwzięć stanowiących realizację celów publicznych o znaczeniu lokalnym (gminnym) ponieważ całość projektowanej infrastruktury znajduje się w granicach administracyjnych jednej gminy. Inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie publicznej drogi powiatowej, drogi gminnej oraz przyległych terenów użytkowanych

rolniczo. Uzbrojenie terenu w sieć kanalizacji deszczowej służy lokalnej zbiorowości oraz ma charakter publiczny. Realizacja planowanej inwestycji pozwoli na podłączenie nowych odbiorców do sieci kanalizacji deszczowej.

- Teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami objętymi formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.).
- Projektowana inwestycja nie należy do rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.).
- Na przedmiotowym obszarze nie występują ograniczenia wynikające z ochrony dziedzictwa kulturowego, gdzie obowiązują nakazy i zakazy określone w przepisach ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. 2022 r. poz. 840 z późn. zm.).
- Zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2409 z późn. zm.) realizacja inwestycji nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze, ponieważ dotyczy podziemnej infrastruktury technicznej i nie zmienia przeznaczenia gruntu (art. 4 pkt 6 ustawy), a zatem inwestycja nie wymaga wyłączenia gruntów z produkcji rolnej. Po realizacji inwestycji grunt należy przywrócić do stanu pierwotnego.
- Na przedmiotowym obszarze nie występują udokumentowane geologicznie złoża kopalin, tereny zagrożone osuwaniem się mas ziemnych oraz obszary szczególnego zagrożenia powodziowego.

Podsumowanie:

Zgodnie z art. 6 pkt. 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami z dnia 21 sierpnia 1997 roku (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 344), przedmiotowe zamierzenie budowlane należy do inwestycji celu publicznego.

Z uwagi na fakt, iż wnioskowany teren tj. działki o nr ew. 36, 37/1, 38/1, 39/3, 43, 44/1, 50/1, 52/1, 56, 70, 86/3, 87/1, 89/2, 95/3, 97/3, 98/1, 99/1, 100/1, 106/1, 106/2, 107/3, 107/4 oraz 108/3 w obrębie Godki, gmina Jonkowo nie posiada uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, należało ustalić lokalizację inwestycji celu publicznego w drodze decyzji.

Na podstawie art. 61 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 53 ust. 1 i art. 53 ust. 4 pkt. 9 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przeprowadzono stosowne postępowanie administracyjne. W wyniku przeprowadzonej analizy materiałów źródłowych stwierdzono, że istnieje możliwość budowy sieci kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rowu otwartego oraz studniami chłonnymi na częściach działek o nr ew. 36, 37/1, 38/1, 39/3, 43, 44/1, 50/1, 52/1, 56, 70, 86/3, 87/1, 89/2, 95/3, 97/3, 98/1, 99/1, 100/1, 106/1, 106/2, 107/3, 107/4 oraz 108/3 w obrębie Godki, zatem zgodnie z treścią art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, stanowiącym: „*Nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi*” należało orzec jak w sentencji decyzji.

Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz art. 61 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Wójt Gminy Jonkowo podał do publicznej wiadomości informację o wniosku o wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego na tablicy ogłoszeń Urzędu a także zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w powyższej sprawie. Właściciele i użytkownicy wieczystych nieruchomości, na których planuje się lokalizację inwestycji zawiadomiono o wszczęciu postępowania w sprawie pismem znak: GP.6733.2.2023 z dnia 27.02.2023r., natomiast pozostałe osoby poprzez obwieszczenie na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Urzędu Gminy Jonkowo w dniach 27.02.2023r.-13.03.2023r. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły uwag i zastrzeżeń.

Przed wydaniem decyzji zgodnie z obowiązkiem wynikającym z przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przeprowadzono następujące uzgodnienia:

- na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 6 ze Starostą Powiatu Olsztyńskiego jako organem właściwym do uzgadniania w zakresie ochrony gruntów rolnych. W/w organ nie zajął stanowiska w wyznaczonym terminie, zatem zgodnie z art. 53 ust. 5 uzgodnienie uważa się za dokonane.

- na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 6 z PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Zarząd Zlewni w Elblągu jako organem właściwym do uzgadniania w zakresie melioracji oraz w zakresie przedsięwzięć wymagających uzyskania pozwolenia wodnoprawnego. W/w organ – zgodnie z właściwością, zajął stanowisko w drodze stosownego postanowienia: GD.ZPU.2.521.120.2023.AC z dnia 04.03.2023r.
- na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 9 z Powiatową Służbą Drogową w Olsztynie jako organem właściwym do uzgadniania w zakresie obszarów przyległych do pasa drogowego. W/w organ w drodze stosownego postanowienia: DU.4212.11.2023.JN z dnia 03.03.2023r. odmówił uzgodnienia w zakresie błędnie wskazanej nazwy Wnioskodawcy oraz w zakresie powielenia zapisów w projekcie decyzji.

Pismem z dnia 13.03.2023r. pełnomocnik Pan Bartosz Szewczyk zmienił wniosek z dnia 09.02.2023r. w zakresie zmiany nazwy Wnioskodawcy. W projekcie decyzji zostały usunięte zapisy, które się powielały.

Ze względu na zmianę zapisów we wniosku Wójt Gminy Jonkowo ponownie przeprowadził wymagane uzgodnienia:

- na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 9 z Powiatową Służbą Drogową w Olsztynie jako organem właściwym do uzgadniania w zakresie obszarów przyległych do pasa drogowego. W/w organ – zgodnie z właściwością, zajął stanowisko w drodze stosownego postanowienia: DU.4212.11.2023.JN.1 z dnia 20.03.2023r.

POUCZENIE

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem decyzji. Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia minęło 12 miesięcy. Art. 158 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio (art. 53 ust. 7 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Nie uchyla się decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 §1 pkt. 4 Kpa, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia, zgodnie z art. 53 ust. 7 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Wójt Gminy Jonkowo jest obowiązany, za zgodą strony, na rzecz której decyzja niniejsza została wydana, do przeniesienia tej decyzji na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmuje ona wszystkie warunki wydane w tej decyzji. Stronami w postępowaniu o przeniesienie decyzji są jedynie podmioty, między którymi ma być dokonane jej przeniesienie.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Zgodnie z art. 51 ust. 2h ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym podmiotowi, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego przysługuje prawo do wniesienia żądania wymierzenia kary o której mowa w ust. 2.

Postępowanie w sprawie wymierzenia kary pieniężnej, o której mowa w art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2022 r. 503 z późn. zm.), wszczyna się z urzędu, jeżeli podmiot, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, wniesie żądanie wymierzenia tej kary.

Zgodnie z wymogami określonymi w art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt niniejszej decyzji sporządzony został przez osobę posiadającą kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej uzyskane na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117).

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 (graficzny) - mapa w skali 1:500.
2. Załącznik nr 2 (graficzny) - mapa w skali 1:500.
3. Załącznik nr 3 (graficzny) - mapa w skali 1:500.

Otrzymują:

1. Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie (na ręce pełnomocnika)
2. Gmina Jonkowo
3. Iwona i Marian Melchior
4. Alina i Jarosław Karwaccy
5. Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie
6. Rafał Jofica
7. Izabela i Grzegorz Walczak

Do wiadomości:

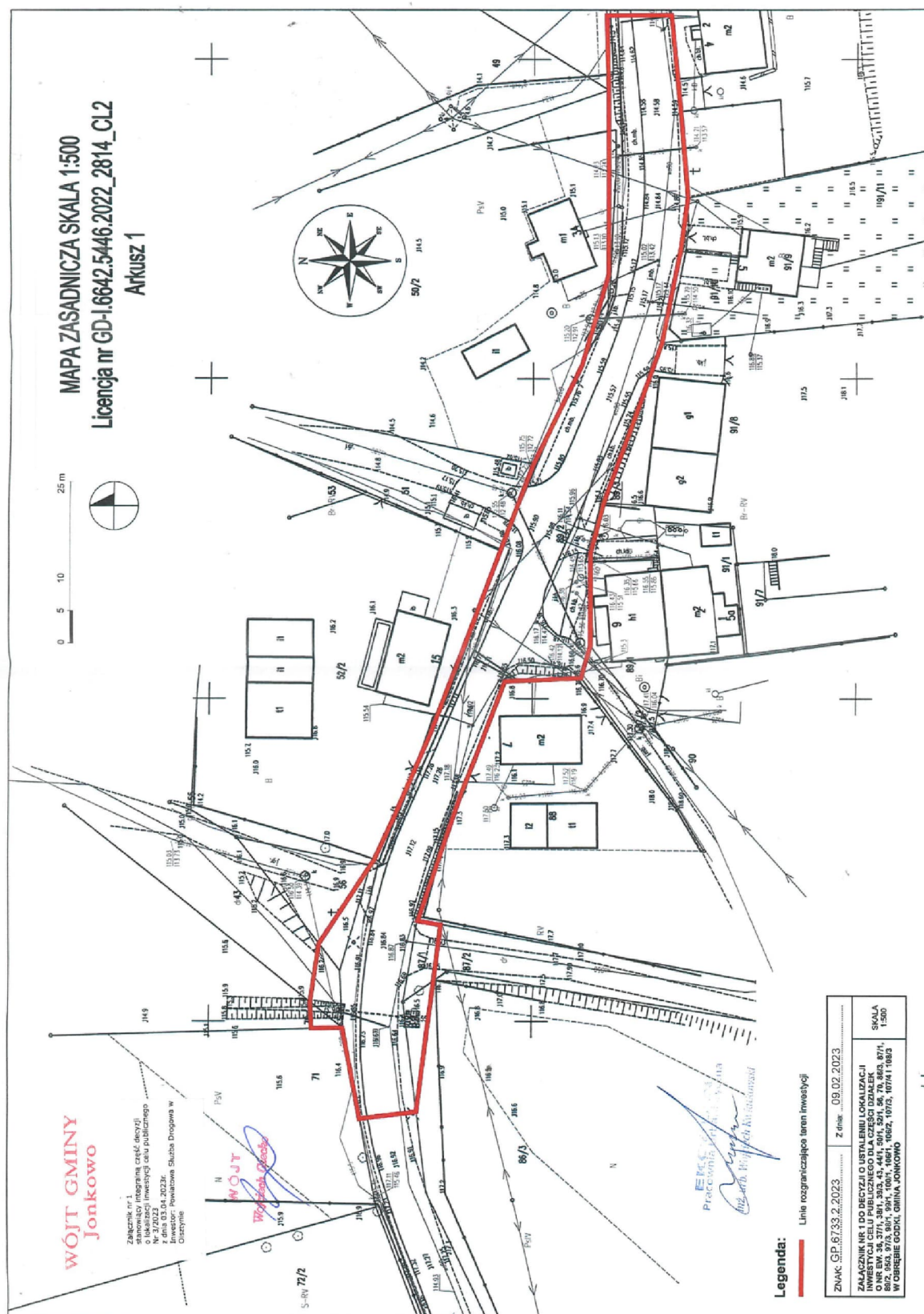
1. Starosta Olsztyński
2. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego (art. 57 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym)
3. a/a.

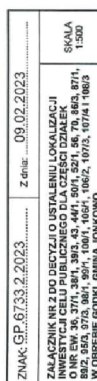
Wobec nie wniesienia przez strony
odwołania w ustalonym terminie
decyzja niniejsza stała się

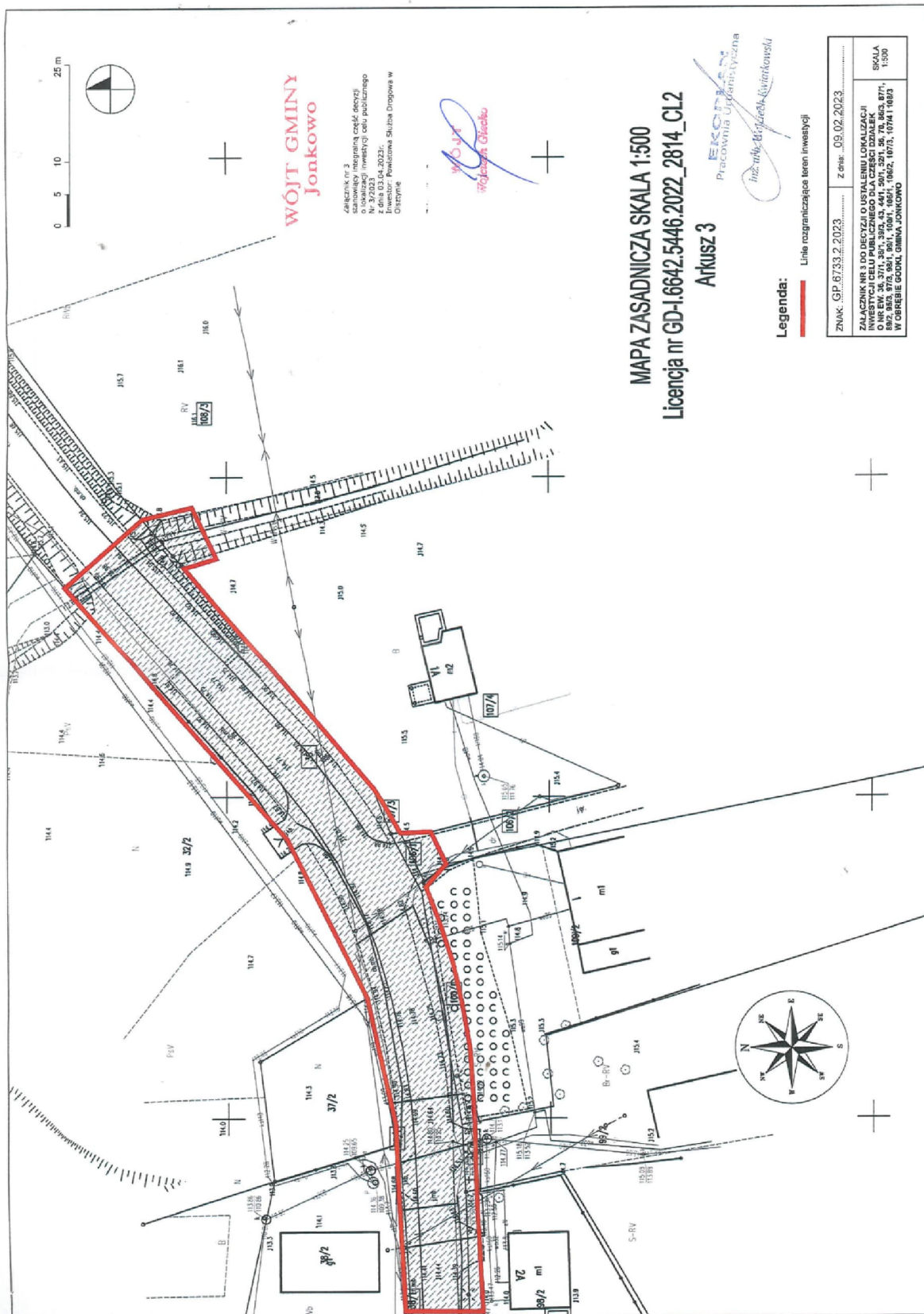
ostateczna w dniu 02.05.2023r.

WÓJT
Włodzisław Giecko

WÓJT
Włodzisław Giecko







Załącznik nr 2 Wypisy z rejestru gruntów

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

Województwo : **warmińsko-mazurskie**
Powiat : **olsztyński**
Jednostka ewidencyjna : **281407_2 JONKOWO**
Obręb : **0004 GODKI**

GD-I.6621. 334 .2023

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 20.01.2023

Jednostka rejestrowa : **G.55**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	POWIAT OLSZTYŃSKI PLAC BEMA 5; 10-516 OLSZTYN;	Własność	1/1
2	POWIATOWA SŁUŻBA DROGOWA W OLSZTYNIE	Trwały zarząd	1/1

Numer działki	Adres	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
36	droga powiatowa nr 1368N droga wojewódzka nr 527- Wołowo-Jonkowo-Barkweda	drogi	dr	2.48	2.48	GN-II.6844.7.2015 OL10/00140248/6

Id działki: **281407_2.0004.36**

Razem powierzchnia działek :

2.48 ha

Słownie : dwa ha. czterdzieści osiem ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 20.01.2023

Sporządził : DOROTA KOŁACZKOWSKA

z up. Starosty Olsztyńskiego
DOROTA KOŁACZKOWSKA
Wydział Geodezji
Starostwo Powiatowe w Olsztynie
(dokument podpisany elektronicznie)



Id działki: 281407_2.0004.95/3						
97/3	droga powiatowa nr 1203N i 1368 N , droga woj. nr 527	drogi	dr	0.0028	0.0028	GN-II. 6844.26.2018 OL1O/00140248/6
Id działki: 281407_2.0004.97/3						
98/1	droga powiatowa nr 1203N i 1368 N , droga woj. nr 527	drogi	dr	0.0078	0.0078	GN-II. 6844.26.2018 OL1O/00140248/6
Id działki: 281407_2.0004.98/1						
99/1	droga powiatowa nr 1203N i 1368 N , droga woj. nr 527	drogi	dr	0.0019	0.0019	GN-II. 6844.26.2018 OL1O/00140248/6
Id działki: 281407_2.0004.99/1						
100/1	droga powiatowa nr 1203N i 1368 N , droga woj. nr 527	drogi	dr	0.0098	0.0098	GN-II. 6844.26.2018 OL1O/00140248/6
Id działki: 281407_2.0004.100/1						

Razem powierzchnia działek :

0.0335 ha

Słownie : trzysta trzydzieści pięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 20.01.2023

Sporządził : DOROTA KOŁACZKOWSKA

z up. Starosty Olsztyńskiego
DOROTA KOŁACZKOWSKA
Wydział Geodezji
Starostwo Powiatowe w Olsztynie
(dokument podpisany elektronicznie)

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

Województwo : **warmińsko-mazurskie**
Powiat : **olsztyński**
Jednostka ewidencyjna : **281407_2 JONKOWO**
Obręb : **0004 GODKI**

GD-I.6621. 334 .2023

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 20.01.2023

Jednostka rejestrowa : **G.98**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	POWIAT OLSZTYŃSKI PLAC BEMA 5; 10-516 OLSZTYN;	Własność	1/1
2	POWIATOWA SŁUŻBA DROGOWA W OLSZTYNIE	Trwały zarząd	1/1

Numer działki	Adres	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
37/1	droga powiatowa nr 1203N i 1368 N , droga woj. nr 527	drogi	dr	0.0001	0.0001	GN-II. 6844.26.2018 OL1O/00140248/6
Id działki: 281407_2.0004.37/1						
38/1	droga powiatowa nr 1203N i 1368 N , droga woj. nr 527	drogi	dr	0.0026	0.0026	GN-II. 6844.26.2018 OL1O/00140248/6
Id działki: 281407_2.0004.38/1						
44/1	droga powiatowa nr 1203N i 1368 N , droga woj. nr 527	drogi	dr	0.0017	0.0017	GN-II. 6844.26.2018 OL1O/00140248/6
Id działki: 281407_2.0004.44/1						
50/1	droga powiatowa nr 1203N i 1368 N , droga woj. nr 527	drogi	dr	0.0010	0.0010	GN-II. 6844.26.2018 OL1O/00140248/6
Id działki: 281407_2.0004.50/1						
87/1	droga powiatowa nr 1203N i 1368 N , droga woj. nr 527	drogi	dr	0.0042	0.0042	GN-II. 6844.26.2018 OL1O/00140248/6
Id działki: 281407_2.0004.87/1						
95/3	droga powiatowa nr 1203N i 1368 N , droga woj. nr 527	drogi	dr	0.0016	0.0016	GN-II. 6844.26.2018 OL1O/00140248/6

Strona: 11

Załącznik nr 3 Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

**STAROSTWO POWIATOWE W OLSZTYNIE
WYDZIAŁ GEODEZJI**

pl. Bema 5
10-516 Olsztyn
tel. 89 521 05 39

GD-II.6630.400.2023

**ODPIS
PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
Nr 400.2023**

Przedmiot uzgodnienia: sieć kanalizacyjna (deszczowa)

Lokalizacja obiektu: gm. JONKOWO obr. 4 GODKI dz. 36, 95/3, 97/3

Wnioskodawca: **ZOMB-KAN Projektowanie Nadzór Zofia Szewczyk**
Świerkowa 29/2
10-174 Olsztyn

Inwestor: **Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie**
Cementowa 3
10-429 OLSZTYN

Data narady: 2023-06-14

Na podstawie art. 28b ust. 1 i ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2185) uczestnicy narady koordynacyjnej, przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, uzgodnili przedłożony projekt pod warunkiem uwzględnienia uwag zawartych w załączniku nr 1.

Pouczenie:

- 1. Znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki podlegają ochronie. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.*
- 2. Przy realizacji projektu w terenie należy uwzględnić charakterystykę dokładności poszczególnych punktów granicznych wzdłuż których realizowana jest inwestycja.*

Załączniki:

- 1. Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej*
- 2. Projekt usytuowania sieci uzbrojenia*

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Jarosław Mach
Główny Specjalista w Wydziale Geodezji
(dokument podpisany cyfrowo)

Załącznik nr 1

ODPIS

sygn. GD-II.6630.400.2023 z dnia 2023-06-14

Stanowiska uczestników Narady Koordynacyjnej:

Nazwa Instytucji	Stanowisko uczestnika	Imię i nazwisko uzgadniającego Data
Starostwo Powiatowe w Olsztynie, Wydział Geodezji Główny Specjalista	brak uwag	Jarosław Mach 2023-06-09 13:30:12
ORANGE Polska Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn	brak stanowiska *	
Energa-Operator SA z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Olsztynie	Załącznik EOP	Marek Iliuczonek 2023-06-09 10:44:15
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	brak uwag	Agnieszka Dobrowolska 2023-06-07 14:29:50
Starostwo Powiatowe w Olsztynie, Wydział Infrastruktury i Budownictwa	brak uwag	Elżbieta Taub 2023-06-07 08:59:16
Powiatowa Służba Drogową w Olsztynie	Lokalizację sieci w pasie drogowym dróg powiatowych należy uzgodnić z Powiatową Służbą Drogową w Olsztynie.	Michał Sypko 2023-06-13 12:19:05
Uniwersytet Warmiński - Mazurski w Olsztynie, Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową „OLMAN”	brak uwag	Zbigniew Czarnota 2023-06-07 09:36:23
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe	brak stanowiska *	
NEXERA Sp. z o.o.	brak uwag	Andrzej Grycmacher 2023-06-12 20:30:52
Zakład Gospodarki Komunalnej	brak uwag	Anna Krupa 2023-06-07 09:57:29
Urząd Gminy w Jonkowie	brak stanowiska *	
Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji	brak uwag	Aleksandra Ratajczyk 2023-06-07 13:59:40

* Na podstawie Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne, Art. 28ba. 1. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomić o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Jarosław Mach
Główny Specjalista w Wydziale Geodezji
(dokument podpisany cyfrowo)

Strona: 1

Załącznik do sygn. sprawy GD-II.6630.400.2023

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
ul. Tuwima 6
10-950 Olsztyn

Uwagi do Protokołu z Narady Koordynacyjnej Nr 400.2023 z dnia 2023-06-14

Uzgodniono z uwagami:

1. O rozpoczęciu robót powiadomić pisemnie Rejon Dystrybucji w Olsztynie.
Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić:
 - Termin wykonania prac,
 - Nazwę firmy prowadzącej prace,
 - Osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót.
2. Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami elektroenergetycznymi zgłaszać do Rejonu Dystrybucji Olsztynie (tel. 89 612 11 79, 89 612 14 26, 89 612 14 24);
3. Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z liniami kablowymi energetycznymi wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności, a miejsca skrzyżowań zgłosić do sprawdzenia przed zasypaniem do Rejonu Dystrybucji w Olsztynie, ul. Cicha 7, pok. 102 (tel. 89 612 14 26);
4. Wykonawca prac ziemnych ponosi pełną odpowiedzialność za skutki ewentualnych awarii urządzeń energetycznych oraz spowodowanie zagrożeń dla pracowników i osób postronnych na skutek nieprawidłowo prowadzonych prac, braku zabezpieczenia urządzeń, itp.
5. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Olsztynie w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.

Marek Iliuczonek