

Wielobranżowe Przedsiębiorstwo
Usługowo-Produkcyjne

Melbud s.c.

ul. Tramwajowa 12 87-100 Toruń

TEL. (0-56) 62-36-235, (0-56) 639-47-39 FAX (056) 62-35-558 NIP: 956-00-09-024

Nr konta PKO BP II/O Toruń 13 1020 5011 0000 9202 0013 5475

e-mail: melbud@melbudtorun.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Inwestor:



Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 28/30
86-300 Grudziądz

2. Nazwa zamierzenia budowlanego:

„Budowa dwóch zbiorników retencyjnych infiltracyjnych wód opadowych oraz budowa dwóch odcinków kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rzeki Wisły w Grudziądzu” - zadanie 3 - kolektory deszczowe w ul. Kalinkowej z odprowadzeniem do rzeki Wisły w Grudziądzu”

3. Adres i kategoria obiektu budowlanego:

Grudziądz, ul. Kalinkowa, zjazd do żwirowni, ul. Śniadeckich, ul. Korczaka
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

4. Identyfikatory działek ewidencyjnych:

jedn. ewidencyjna: 046201_1 M. Grudziądz,
obręb 1 dz. 1/2, 1/3,
obręb 104 dz. 13, 14, 16/14, 16/8, 21/3, 19/1, 54/4, 55/2, 55/3, 22/9, 22/21
obręb 107 dz. 16/2, 9/10, 71/77, 71/138, 71/98, 71/125
obręb 106 dz. 4, 7/29, 7/30

5. Projektanci:

Lp.	Imię i nazwisko	Branża	specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Projektant: mgr inż. Marcin Grzelczyk	sanitarna	instalacyjna	KUP/0047/POOS/05	08.2023	
2.	Sprawdzający: mgr inż. Radosław Wiśniewski	sanitarna	instalacyjna	KUP/0156/POOS/09		

EGZ. NR

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

B. Spis treści

A. Strona tytułowa projektu zagospodarowania terenu	(str. 1)
B. Spis treści	(str. 2)
C. Załączniki	(str. 3 - 9)
1. Oświadczenia projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	
2. Kopie decyzji o nadaniu projektantom i sprawdzającym uprawnień budowlanych	
3. Kopie zaświadczeń o przynależności projektantów i sprawdzających do Izby Inżynierów Budownictwa	
4. Wykaz właścicieli działek objętych zakresem projektu	
D. Część opisowa	(str. 10 - 13)
1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego	
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	
4. Zestawienie powierzchni	
5. Informacje i dane	
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	
E. Część rysunkowa	(str. 14 - 16)
1. Orientacja	
2. Projekt zagospodarowania terenu	

C. Załączniki

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany:

Marcin Grzelczyk
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

korespondencja/ kontakt: ul. Tramwajowa 12 87-100 Toruń

oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu *(opracowanie sierpień 2023r.)*

dla inwestycji (podać rodzaj inwestycji)

Budowa dwóch zbiorników retencyjnych infiltracyjnych wód opadowych oraz budowa dwóch odcinków kanalizacji deszczowej wraz z wylotem do rzeki Wisły w Grudziądzu” - zadanie 3 - kolektory deszczowe w ul. Kalinkowej z odprowadzeniem do rzeki Wisły w Grudziądzu”

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę inwestora)



Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 28/30
86-300 Grudziądz

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

Dane sprawdzającego: mgr inż. Radosław Wiśniewski,
uprawnienia nr: KUP/0156/POOS/09

Data złożenia oświadczenia

3.08.2023r.

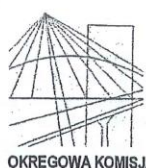
.....

Podpis składającego oświadczenie

Projektant: mgr inż. Marcin Grzelczyk - KUP/0047/POOS/05

Sprawdzający: mgr inż. Radosław Wiśniewski - KUP/0156/POOS/09

1. Kopie decyzji o nadaniu projektantom i sprawdzającym uprawnień budowlanych



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt KUPOIIB/OKK-0054-23/05

Bydgoszcz, dnia 01 czerwca 2005 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, z późniejszymi zmianami), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Marcinowi Grzelczyk
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 31 marca 1972 r. w Łławie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0047/POOS/05

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Marcin Grzelczyk posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia



**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

inż. Franciszek Szypliński

mgr.inż. Andrzej Mańkowski

inż. Andrzej Czarra

Otrzymują:

1. Pan Marcin Grzelczyk
ul. Baśniowa 30
87-100 Toruń
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

WPUP „MELBUD” s.c. w TORUNIU
Za zgodność odpisu z oryginałem

Toruń,
podpis

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan Marcin Grzelczyk** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
bez ograniczeń.
- II. Zgodnie z § 4 ust. 4 w/w rozporządzenia MGPIB, niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.
- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo – terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno – sportowych.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

inż. Franciszek Szypliński

WPUP „MELBUD” s.c. w TORUNIU
Za zgodność odpisu z oryginałem

Toruń,
podpis

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, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn.) 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) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e
Panu Radosławowi Wiśniewskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonego dnia 19 marca 1977 r. w Golubiu-Dobrzyniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0156/POOS/09

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

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szyplinski

Otrzymują:

1. Pan Radosław Wiśniewski
ul. Legionów 214B/1
87-100 Toruń
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan Radosław Wiśniewski jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane.

bez ograniczeń.

Na podstawie § 3 ust. 1 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.


PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI Kwalifikacyjnej
KUPCIII w Bydgoszczy
mgr inż. Witold Przybylski

WPUP „MELBUD” s.c. w TORUNIU
Za zgodność odpisu z oryginałem

Toruń,
podpis

2. Kopie zaświadczeń o przynależności projektantów i sprawdzających do Izby Inżynierów Budownictwa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-VSE-Z7P-5TH *

Pan MARCIN GRZELCZYK o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0680/01
adres zamieszkania ul. BAŚNIOWA 30, 87-100 TORUŃ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-27 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



WPUP „MELBUD” s.c. w TORUNIU
Za zgodność odpisu z oryginałem

Toruń,
podpis



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-814-DRP-FSC *

Pan Radosław Wiśniewski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0088/10

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane

ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-29 11:26:59 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

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

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

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

Podpis jest prawdziwy
[Znak weryfikacyjny]
[Data i godzina]
[Numer weryfikacyjny]

WPUP „MELBUD” s.c. w TORUNIU
Za zgodność odpisu z oryginałem

Toruń,
podpis

3. Wykaz właścicieli działek objętych zakresem projektu

l.p.	j. rejestr.	j.ewid.	obręb	nr dz.	rodzaj użytku	Pow.	Własność	uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	G.1	046201_1 Grudziądz_M	1	1/3	Wp	26.9403	SKARB PAŃSTWA - RZGW w Gdańsku ul. Rogaczskiego 9 lok. 19 80-804 Gdańsk	wylot wody Wisła
2	G.1	046201_1 Grudziądz_M	1	1/2	Bp, ŁIV, N	7.7511	SKARB PAŃSTWA - tz. RZGW w Gdańsku ul. Rogaczskiego 9 lok. 19 80-804 Gdańsk	teren zalewowy Wisła
3	G.100	046201_1 Grudziądz_M	104	13	Bp, N	0.9414	Gmina Miasto Grudziądz ul. Ratuszowa 1 86-300 Grudziądz	teren nad Wisła
4	G.100	046201_1 Grudziądz_M	104	14	dr	0.1581	Gmina Miasto Grudziądz ul. Ratuszowa 1 86-300 Grudziądz	teren nad Wisła
5	G.50	046201_1 Grudziądz_M	104	16/14	N	0.5538	Gmina Miasto Grudziądz ul. Ratuszowa 1 86-300 Grudziądz	droga-zjazd
6	G.50	046201_1 Grudziądz_M	104	16/8	dr	0.0949	Gmina Miasto Grudziądz ul. Ratuszowa 1 86-300 Grudziądz	droga-zjazd
7	G.99	046201_1 Grudziądz_M	104	21/3	dr	0.1016	Gmina Miasto Grudziądz ul. Ratuszowa 1 86-300 Grudziądz	Droga zjazd
8	G.207	046201_1 Grudziądz_M	104	19/1	dr	0.0433	GM Grudziądz - tz. ZDM w Grudziądzu ul. Waryńskiego 34a 86-300 Grudziądz	ul. Kalinkowa /pobocze/ziel eń
9	G.207	046201_1 Grudziądz_M	104	54/4	dr	0.0396	GM Grudziądz - tz. ZDM w Grudziądzu ul. Waryńskiego 34a 86-300 Grudziądz	ul. Kalinkowa /pobocze/ziel eń
10	G.202	046201_1 Grudziądz_M	104	55/2	dr	0.0469	Skarb Państwa ul. Ratuszowa 1 86-300 Grudziądz	ul. Kalinkowa /pobocze/ziel eń
11	G.209	046201_1 Grudziądz_M	104	55/3	dr	0.3091	Gmina Miasto Grudziądz ul. Ratuszowa 1 86-300 Grudziądz	ul. Kalinkowa
12	G.207	046201_1 Grudziądz_M	104	22/9	dr	0.0425	GM Grudziądz - tz. ZDM w Grudziądzu ul. Waryńskiego 34a 86-300 Grudziądz	ul. Kalinkowa
13	G.207	046201_1 Grudziądz_M	104	22/21	dr	0.0537	GM Grudziądz - tz. ZDM w Grudziądzu ul. Waryńskiego 34a 86-300 Grudziądz	ul. Kalinkowa /pobocze/ziel eń
14	G.193	046201_1 Grudziądz_M	107	16/2	dr	0.0139	GM Grudziądz - tz. ZDM w Grudziądzu ul. Waryńskiego 34a 86-300 Grudziądz	ul. Kalinkowa /pobocze/ziel eń
15	G.193	046201_1 Grudziądz_M	107	9/10	dr	0.0733	GM Grudziądz - tz. ZDM w Grudziądzu ul. Waryńskiego 34a 86-300 Grudziądz	ul. Kalinkowa /pobocze/ziel eń
16	G.193	046201_1 Grudziądz_M	107	71/77	dr	0.5826	GM Grudziądz - tz. ZDM w Grudziądzu ul. Waryńskiego 34a 86-300 Grudziądz	ul. Kalinkowa /pobocze/ziel eń
17	G.135	046201_1 Grudziądz_M	107	71/138	dr	0.6339	Gmina Miasto Grudziądz ul. Ratuszowa 1 86-300 Grudziądz	ul. Kalinkowa /jezdnia
18	G.135	046201_1 Grudziądz_M	107	71/98	dr	0.1777	Gmina Miasto Grudziądz ul. Ratuszowa 1 86-300 Grudziądz	ul. Kalinkowa /pobocze
19	G.34	046201_1 Grudziądz_M	106	4	dr	2.4508	Gmina Miasto Grudziądz ul. Ratuszowa 1 86-300 Grudziądz	Śniadeckich- kolo ronda
20	G.2	046201_1 Grudziądz_M	106	7/29	dr	0.1138	GM Grudziądz - uw. Spółdzielnia Mieszkaniowa w Grudziądzu ul. Moniuszki 13 86-300 Grudziądz	Rząd-kolo ronda-zieleni
21	G.2	046201_1 Grudziądz_M	106	7/30	dr	0.1898	GM Grudziądz - uw. Spółdzielnia Mieszkaniowa w Grudziądzu ul. Moniuszki 13 86-300 Grudziądz	Rząd-kolo ronda-zieleni
22	G.198	046201_1 Grudziądz_M	107	71/125	dr	0.805	GM Grudziądz - tz. ZDM w Grudziądzu ul. Waryńskiego 34a 86-300 Grudziądz	ul. Korczaka

D. Część opisowa

1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia jest budowa kolektora deszczowego mającego odciążyć istniejący kolektor deszczowy w ul. Kalinkowej i Brzeżnej i odprowadzić wody z Osiedla Rządów nowym wylotem. Budowa nowego kolektora nie powoduje zwiększenia ilości odprowadzania wód opadowych i roztopowych, gdyż nie buduje się nowych wpustów ulicznych, ani innych urządzeń zwiększających możliwości ujęciowe wód opadowych i roztopowych. Wykonanie nowego wylotu deszczowego ma zapobiec przeciążeniom hydraulicznym i miejscowym wylewaniem ujętej wody w miejscach zaniżeń sieci deszczowej w zlewni kolektora w ul. Kalinkowej. Nowy wylot będzie uzbrojony w urządzenia podczyszczające tzn. piaskownik i separator olejów.

Zakres całego zamierzenia budowlanego obejmuje:

- kanały deszczowe Ø 800mm - 296.5m
- kanały deszczowe Ø 600mm - 545+10+19m=574m
- kanały deszczowe Ø 150mm(przejście dwóch istn. wpustów) =8,5m
- podczyszczalnie wód deszczowych(piaskownik +separator) - 1 szt.
- wyloty wód deszczowych - 1 szt.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Obszar objęty projektowaniem obejmuje drogi dojazdowe(Śniadeckich, Janusza Korczaka) do Ronda Zbigniewa Herberta, pobocze ul. Kalinkowej, zjazd do żwirowni, brzeg rzeki Wisły. Ul.Śniadeckich, Korczaka, Kalinkowa są ulicami o nawierzchni asfaltowej. Zjazd do żwirowni ma nawierzchnię ziemną utwardzoną żwirem, drobnym kamieniem. Pobocze ul. Kalinkowej to zieleni, chodnik z kostki, asfaltowa ścieżka rowerowa, ścieżka do uprawiania crossu rowerem umocniona żwirem. W pasach ulicznych przebiegają sieci uzbrojenia technicznego: kable elektroenergetyczne i telekomunikacyjne. W rejonie zejścia do Wisły i ulicy Wiejskiej występuje gazociąg.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

W ramach przedmiotowej inwestycji projektuje się w poboczu ul. Kalinkowej i w zjeździe do żwirowni kolektor deszczowy. Na skrzyżowaniu ul. Kalinkowej i zjazdu do żwirowni przewidziano wykonać podczyszczalnię Wód deszczowych składającej się z piaskownika i separatora oleju – dz.21//3 obr. 104.

Na końcu kolektora przewidziano wylot do Wisły z umocnieniami. Wylot będzie miał rzędną wylotu poniżej Średniej wody występującej na Wiśle a powyżej Średniej niskiej. Planowany przebieg projektowanego rurociągu deszczowego wraz z wylotami i obszarami zajęтыми trwale przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:500.

4. Zestawienie powierzchni

Projektowany zakres robót polegający na budowie kolektora deszczowego – nie zmienia funkcji terenu, przeznaczenia. Zmiana sposobu zagospodarowania terenu ma miejsce w miejscach studni i podczyszczalni, wylotu wraz z jego umocnieniem.

Projektowane studnie:

Śr. DN 1500/1800 – szt. 8 – $2,54\text{m}^2 \cdot 8 = \text{około } 20,5\text{m}^2$

Śr. DN 1200/1500 – szt. 7 – $1,77\text{m}^2 \cdot 7 = \text{około } 12,5\text{m}^2$

Śr. DN 2000/2900 – szt. 16 – $6,6\text{m}^2 \cdot 16 = \text{około } 106\text{m}^2$

Śr. DN 2500/3000 – szt. 2 – $7,07\text{m}^2 \cdot 2 = \text{około } 14,5\text{m}^2$

Śr. DN 3500/4020 – szt. 2 – $12,7\text{m}^2 \cdot 2 = \text{około } 25,5\text{m}^2$

- powierzchnia podczyszczalni

Piaskowni – 3000/3300 – szt.1 – około $8,6\text{m}^2$

Lamelowy Separator oleju – szt.1 - DN2500/3000 – szt.1 – około $7,07\text{m}^2$

- powierzchnia wylotu wraz z umocnieniami – około 100m^2

Całkowita powierzchnia zmiany zagospodarowania(zabudowy) terenu – około 295m^2

5. Informacje i dane

5.1 Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy

Obszar zamierzenia budowlanego objętego niniejszym projektem objęty jest ustaleniami:

- decyzji nr 3/2023 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 02.02.2023r wydanej przez Prezydenta Grudziądza
- miejscowego planu zagospodarowania pod nazwą: „Kalinkowa, os Kopernika” obejmującego obszar zawarty między Wisłą, ulicami Brzeźną, Chełmińską, Bydgoską, Kalinkową, Śniadeckich nabrzeżem Wisły i rzeką Wisłą, zatwierdzonego Uchwałą nr LII/17/10 Rady Miejskiej Grudziądza z dnia 31 kwietnia 2010r. – MPZP84
- Uchwała nr XLVIII/411/21 z dnia 25.08.2021 (Dz. Urz. Województwa Kuj-Pom z dnia 25.08.2021r, poz. 4254), MPZP- obejmuje ul. Kalinkową (przy zjeździe do żwirowni)

Projektowane rozwiązania techniczne i zagospodarowanie terenu nie naruszają ustaleń decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego i miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren Planowanej inwestycji w MPZP oznaczony jest symbolami 1WS,4ZP(ZZ,OPP,ZOZ), 01KDZ/KDL ,02KDZ

5.2 Informacje i dane określające, czy teren na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Nie dotyczy, obszar nie jest objęty ochroną konserwatorską. Niemniej jednak §8.4. MPZP mówi, iż w razie ujawnienia przedmiotów które mają cechę zabytku, obowiązuje niezwłoczne zawiadomienie konserwatora zabytków lub prezydenta oraz zabezpieczenie przedmiotu i wstrzymanie robót budowlanych do czasu wydania odpowiednich zarządzeń.

5.3 Informacje i dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

Projektowany obiekt nie znajduje się na terenie eksploatowanym górniczo. Projektowana inwestycja nie przewiduje eksploatacji górniczej

5.4 Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na środowisko. W trakcie prowadzenia robót budowlanych – montażowych należy korzystać ze sprawnego sprzętu mechanicznego. Odpady powstałe w trakcie robót należy gromadzić w pojemnikach i workach, a następnie przekazać do utylizacji odpowiednim służbom.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Projektowane zagospodarowanie terenu nie należy do obiektów, dla których ustala się kategorię zagrożenia ludzi ZL. W trakcie eksploatacji sieci należy przestrzegać przepisów rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2021r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Projektowane zagospodarowanie terenu przedstawiono na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500, na której istnieje inwentaryzacja geodezyjna urządzeń podziemnych. Tym niemniej należy się liczyć z jej niekompletnością.

W związku z powyższym Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji robót ma bezwzględny obowiązek zapoznania się z treścią wszystkich uzgodnień, a w trakcie prowadzenia prac, na bieżąco konsultować z administratorem terenu planowany zakres realizacji robót ziemnych i budowlanych – montażowych. W pobliżu inwestycji odbywa się ciągły ruch pojazdów, w związku z tym teren robót należy bezwzględnie wygrodzić i oznakować zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy. Szczególną ostrożność należy zachować przy zbliżeniach do istniejących linii energetycznych napowietrznych i podziemnych. Wynikłe na skutek prowadzenia inwestycji szkody należy zlikwidować przez przywrócenie do stanu pierwotnego. Przed przystąpieniem do robót wykonawca winien się

dokładnie zapoznać z projektem, a w szczególności z treścią uzgodnień determinujących warunki realizacji robót.

W każdym przypadku wykonawca robót zobowiązany jest do naprawy zniszczonego obiektu pod nadzorem i na warunkach uzgodnionych z właścicielem. Stan techniczny odbudowanego urządzenia nie może być gorszy od stanu pierwotnego.

Roboty budowlano-montażowe należy wykonywać zgodnie z technologią przewidzianą w niniejszym projekcie. Przed przystąpieniem do robót wykonawca winien się dokładnie zapoznać z projektem, a w szczególności z treścią uzgodnień determinujących warunki realizacji robót. W związku z kolizjami projektowanych instalacji z istniejącymi sieciami, zachodzi konieczność właściwego zabezpieczenia tych miejsc. Dla poszczególnych urządzeń infrastruktury podziemnej zastosowano następujące rozwiązania techniczne:

- kanalizacja deszczowa, gazociągi – w sytuacji, gdy projektowana sieć przebiega pod istniejącym rurociągiem, na czas trwania robót należy go zabezpieczyć przez podwieszenie w rurze ochronnej stalowej, połówkowej, skręconej objemkami;
- kable energetyczne i telefoniczne – w miejscach kolizji na przewody należy nałożyć dwudzielne rury np. typ AROT pod nadzorem administratora kabla. Na czas realizacji robót kable należy zabezpieczyć przez podwieszenie;

W każdym przypadku wykonawca robót zobowiązany jest do naprawy zniszczonego obiektu pod nadzorem i na warunkach uzgodnionych z właścicielem. Stan techniczny odbudowanego urządzenia nie może być gorszy od stanu pierwotnego.

W czasie wykonywania robót wykonawca winien stosować się do przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy oraz do odpowiednich norm i regulacji prawnych.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie następujących przepisów:

- §2 załącznika do Rozp. Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014r. poz. 112 z późn. zmianami)
- §8 Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003r. Nr 47, poz. 401)

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicach działek:

jedn. ewidencyjna: 046201_1 M. Grudziądz,

obręb 1 dz. 1/2, 1/3,

Obręb 104 dz. 13, 14, 16/14, 16/8, 21/3, 19/1, 54/4, 55/2, 55/3, 22/9, 22/21

Obręb 107 dz. 16/2, 9/10, 71/77, 71/138, 71/98, 71/125

Obręb 106 dz. 4, 7/29, 7/30

Lp.	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
1.	Projektant: mgr inż. Marcin Grzelczyk	KUP/0047/POOS/05	
2.	Sprawdzający: mgr inż. Radosław Wiśniewski	KUP/0156/POOS/09	

E. Część rysunkowa

1. Orientacja
2. Projekt zagospodarowania terenu