

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa inwestycji	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami bocznymi do granicy działek przy ulicy Poznańskiej w pasie drogowym drogi krajowej nr 15 w Toruniu
Identyfikator działki ewidencyjnej	046301_1.0070.223, 046301_1.0070.225, 046301_1.0070.226, 046301_1.0070.227, 046301_1.0070.229, 046301_1.0070.267/1, 046301_1.0070.616/1, 046301_1.0070.645
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI

Inwestor	 Toruńskie Wodociągi Spółka z o.o.
Adres Inwestora	ul. Rybaki 31-35 87-100 Toruń

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

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	11
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

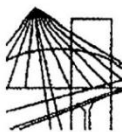
Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późniejszymi zmianami)

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

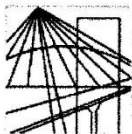
PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

(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 Stasiorowski
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 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych 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 ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe 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 Stasiorowski

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.

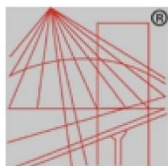
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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





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.



Opublikowano w systemie eZaświadczenia
Data: 2022-08-19 11:11:11
Numer weryfikacyjny: WAM-BVX-MMI-LBS
Podpis: Jarosław Kukliński

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZĘŚĆ OPISOWA

1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla zadania pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami bocznymi do granicy działek przy ulicy Poznańskiej w pasie drogowym drogi krajowej nr 15 w Toruniu” obejmująca:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 o długości 16,0 m
- budowę odgałęzień bocznych Ø150 o długości 65,0 m

1.1 LOKALIZACJA INWESTYCJI

Projektowaną inwestycję zlokalizowano na następujących działkach:

Obręb 70 Toruń, jednostka ewid. 046301_1 Działka nr: 223, 225, 226, 227, 229, 267/1, 616/1, 645

Działki nr 616/1, 645 znajdują się na obszarze obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych przy ul. Poznańskiej i Prufferów oraz ul. Armii Ludowej i Gen. W. Andersa w Toruniu – Uchwała nr 487/09 Rady Miasta Torunia z dnia 12 lutego 2009 r.

Działki nr 223, 225, 226, 227, 229, 267/1, znajdują się na obszarze obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego osiedla „Podgórz” – uchwała nr 696/98 Rady Miejskiej Torunia z dnia 16 kwietnia 1998 r.

1.2 WYKAZ WŁAŚCICIELI

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

Lp.	Nr dz.	Adres Zamieszkania	Właściciel/dzierżawca
1	3	4	5
Obręb 70 Toruń			
1.	223	87-100 Toruń ul. Wały gen. Władysława Sikorskiego 8	Skarb Państwa – Prezydent Miasta Torunia
2.	225		
3.	226		
4.	227		
5.	229		
6.	267/1	87-100 Toruń ul. Wały gen. Władysława Sikorskiego 8	Gmina Miasta Toruń
7.	616/1	87-100 Toruń ul. Wały gen. Władysława Sikorskiego 8	Skarb Państwa – Prezydent Miasta Torunia
8.	645	87-100 Toruń ul. Grudziądzka 159	Miejski Zarząd Dróg

2. OPIS ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren inwestycji obejmuje pas drogowy ulicy Poznańskiej stanowiący ślad drogi krajowej nr 15. W terenie tym zlokalizowany zostanie odcinek sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami bocznymi do granicy pasa drogowego.

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 sanitarnej Ø200 o długości 16,0 m
- budowę odgałęzień bocznych Ø150 o długości 65,0 m

b) Sposób odprowadzenia ścieków

Ścieki bytowo-gospodarcze odprowadzane będą projektowanymi rurociągami do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.

c) Układ komunikacyjny

Nie dotyczy

d) Sposób dostępu do drogi publicznej

Dla projektowanej inwestycji dotyczącej infrastruktury podziemnej zapewniony jest dojazd z dróg publicznych gminnych w celu usuwania awarii oraz eksploatacji elementów kanalizacji sanitarnej.

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

➤ Zasilanie energetyczne

Nie dotyczy.

➤ Przyłącza wodociągowe

Nie dotyczy.

➤ Sieć wodociągowa

Nie dotyczy.

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Działki, na której zlokalizowana jest projektowana inwestycja stanowią pasy drogowe. Teren objęty zakresem inwestycji posiada płaskie ukształtowanie terenu. 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 sanitarnej wraz z odgałęzieniami bocznymi oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej są obiektami liniowymi o długości ok. 72,5 m. Obiekt stanowi infrastrukturę podziemną. Sieć będzie wykonywana metodą bezwykopową przewiertem sterowanym i wykopem otwartym, stąd zajmowana powierzchnia będzie miała charakter

czasowy tylko przy budowie sieci i stanowić będzie ok 145,0 m². Elementami widocznymi w poziomie terenu będą włązy studni rewizyjnych.

b) Powierzchnie dróg, parkingów placów i chodników

Nie dotyczy

c) Powierzchnia biologicznie czynna

Nie dotyczy

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

Cały teren inwestycji objęty jest ochroną konserwatora zabytków i wymaga uzgodnienia. Załączono pisma otrzymane od Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków.

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 kanalizacyjna jest nieskomplikowana w formie i rozwiązaniach projektowych. W obszarze opracowania obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

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 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.j.) inwestycja obejmująca budowę sieci kanalizacji sanitarnej o długości 72,5 m 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 поблизу projektowanej inwestycji, w godzinach nocnych wynosi 56 dB. Najbliższa zabudowa w postaci budynków wielorodzinnych znajduje się w odległości ok. 5,0 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.

➤ 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 projektowanego 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.). Po zakończeniu inwestycji należy uzyskać pozytywne wyniki bakteriologiczne wykonane przez akredytowane Laboratorium.

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.

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:

Obręb 70 Toruń, jednostka ewid. 046301_1, Toruń

Działka nr: 223, 225, 226, 227, 229, 267/1, 616/1, 645

Podstawa prawna do określenia zasięgu oddziaływania - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967) art. 20 ust. 1 pkt. 1c

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.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZĘŚĆ RYSUNKOWA

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







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

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa inwestycji	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami bocznymi do granicy działek przy ulicy Poznańskiej w pasie drogowym drogi krajowej nr 15 w Toruniu
Identyfikator działki ewidencyjnej	046301_1.0070.223, 046301_1.0070.225, 046301_1.0070.226, 046301_1.0070.227, 046301_1.0070.229, 046301_1.0070.267/1, 046301_1.0070.616/1, 046301_1.0070.645
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI

Inwestor	 Toruńskie Wodociągi Spółka z o.o.
Adres Inwestora	ul. Rybaki 31-35 87-100 Toruń

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

Olsztyn, 05.2023

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

SPIS ZAWARTOŚCI

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI	3
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY CZĘŚĆ OPISOWA	10
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	10
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO ...	10
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	10
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	11
5. ISTNIEJĄCE WARUNKI GRUNTOWO WODNE	11
6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH	14
7. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	14
8. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYSTYCZNE WPŁYWU OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	14
9. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA ALTERNATYWNYCH/ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII I CIEPŁA	15
10. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONYCH STREFACH OGRZEWANYCH	15
11. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO INSTALACYJNEGO ZAPENIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM	16
12. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	21
13. UWAGI KOŃCOWE	23
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY CZĘŚĆ RYSUNKOWA	24

**OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO Z
OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI**

OŚWIADCZENIE

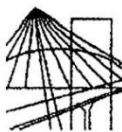
Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późniejszymi zmianami)

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	

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. Kołobrzeka 25/68
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

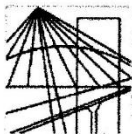
PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

(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 Stasiorowski
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 ciepłne, 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.

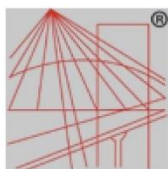
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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





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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Wygenerowano elektronicznie
Data: 2022-08-19 11:11:11
Numer weryfikacyjny: WAM-BVX-MMI-LBS
Podpis: Jarosław Kukliński

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY CZĘŚĆ OPISOWA

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie projektu architektoniczno-budowlanego dla zadania pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami bocznymi do granicy działek przy ulicy Poznańskiej w pasie drogowym drogi krajowej nr 15 w Toruniu”

a) Kategoria obiektu budowlanego

Kanalizacja sanitarna – kategoria obiektu XXVI

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie projektu architektoniczno-budowlanego dla zadania pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami bocznymi do granicy działek przy ulicy Poznańskiej w pasie drogowym drogi krajowej nr 15 w Toruniu”. Celem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej do podłączenia budynków mieszkalnych przy ulicach Poznańskiej.

Zamierzony sposób użytkowania obiektu pozostaje bez zmian.

Inwestycja obejmuje:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 o długości 16,0 m
- budowę odgałęzień bocznych Ø150 o długości 65,0 m

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przeznaczenie obiektu- obiekt liniowy sieć kanalizacji sanitarnej stanowi infrastrukturę podziemną

Parametry obiektu:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 o długości 16,0 m
- budowę odgałęzień bocznych Ø160 o długości 65,0 m

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

Działki nr 616/1, 645 znajdują się na obszarze obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych przy ul. Poznańskiej i Prufferów oraz ul. Armii Ludowej i Gen. W. Andersa w Toruniu – Uchwała nr 487/09 Rady Miasta Torunia z dnia 12 lutego 2009 r.

Działki nr 223, 225, 226, 227, 229, 267/1 znajdują się na obszarze obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego osiedla „Podgórz” – uchwała nr 696/98 Rady Miejskiej Torunia z dnia 16 kwietnia 1998 r.

Zgodnie z zapisami planów ścieki sanitarne powinny być odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Założenia projektowe spełniają powyższy warunek.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Parametru obiektu:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 o długości 16,0 m
- budowę odgałęzień bocznych Ø160 o długości 65,0 m

5. ISTNIEJĄCE WARUNKI GRUNTOWO WODNE

Dla celów opracowania firma Geotechnica s.c. wykonała odwierty i opracowała opinię geotechniczną. Słupki odwiertów naniesiono na profile sieci kanalizacyjnej.

Wnioski

- Zwierciadła wody gruntowej stwierdzono na głębokościach 0,9-3,0 m
- Teren prac nadaje się do posadowienia obiektu budowlanego,
- Między otworami badawczymi miąższości gruntów mogą być różne, podobnie jak rodzaje gruntów
- Podczas prac ziemnych należy chronić dno wykopu przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych,
- Nasypy budowlane należy wykonywać z pospółki piaszczysto-żwirowej i powinny być doprowadzone do odpowiedniej wartości wskaźnika zagęszczenia I_s ,
- Podczas prac ziemnych zalecane jest wykonanie odbiorów geotechnicznych przez uprawnionego geologa,
- Strefa przemarzania wynosi 1,0 m
- Zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych kategoria geotechniczna obiektu budowlanego jest druga, a warunki gruntowo-wodne są proste.

5.1 Odwodnienie wykopu pod wykonanie komór przewiertowych przy ulicy Poznańskiej

Do obliczeń przyjęto współczynnik filtracji "k" z opinii o warunkach gruntowo-wodnych wynoszący dla:

- Gp – glin pylastych – $1,5 \cdot 10^{-8}$ m/s

Obliczenia przeprowadzono dla stwierdzonych warunków hydrogeologicznych przy założeniu wykopu pod komory przewiertowe o wymiarach $L \times B \times H = 3,0 \times 3,0 \times 4,3$ m i o nieustalonym nieprzepuszczalnym podłożu, dla których trzeba będzie prowadzić odwodnienie wykopu w zbliżonych warunkach gruntowo wodnych

Dane do obliczeń:

- głębokość poniżej max. poziomu wody $h=3,4$ m
 - wartość depresji $S = 3,9$ m
 - miąższość warstwy wodonośnej w strefie aktywnej $H=5,87$ m $S_{sr}=2,45$
 - współczynnik filtracji k warstwy wodonośnej przyjęto dla glin pylastych – $k = 0,0013$ m/dobę
- Przy założeniu wykopu o wymiarach $3,0 \times 3,0 \times 4,3$ m promień wielkiej studni wyniesie $r_0 = 1,73$ m

Obliczenie promienia depresji

Do obliczenia promienia leja depresji przyjęto wzór dla wód o zwierciadle swobodnym:

$$R = 0,4 \text{ m}$$

Obliczenie dopływu wody do wykopu

Do obliczenia wody dopływającej do wykopu wykorzystano wzór:

$$Q = \frac{1,36 * k * S * (2H - S)}{\log \frac{R_0}{r_0}} = 0,6 \text{ m}^3/d$$

Dane do obliczeń: $R_0 = R + r_0 = 2,13 \text{ m}$

Dobór ilości i rozstawu igłofiltrów

Zaleca się zastosowanie instalacji igłofiltrowej IGE-81/32 charakteryzującej się zwiększoną średnicą igłofiltrów dn32 oraz osiatkowanym filtrem długości 0,6 m.

- zdolność zbiorcza igłofiltru

$$q_1 = 0,6 \left[\frac{\text{m}^3}{\text{dobę}} \right]$$

Ilość igłofiltrów

$$N = Q/q_1 = 0,6/0,6 = 1 - \text{przyjęto 2 sztuki}$$

Rozstaw igłofiltrów

$$\frac{L}{N} [m] \text{ } 3/2 = 1,5 \text{ m}$$

Zestawienie potrzebnej ilości igłofiltrów

L	B	B/L	k	S/S _{sr}	H	r ₀	R	R ₀	q ₁	N	Rozst.	Q
m	m	-	m/dobę	m	m	m	m	m	m ³ /dobę	szt.	m	m ³ /dobę
3,0	3,0	1,0	0,0013	1,6	5,87	1,73	0,4	2,13	0,6	2	1,5	0,6

Potrzebna wydajność agregatu pompowego do odbioru wód dopływających z instalacji igłofiltrowej

$$Q = \frac{0,6}{24} = 0,03 \text{ m}^3/h - \text{przyjęto } 0,1 \text{ m}^3/h$$

Wody z odwodnienia wykopów odprowadzane będą do sieci kanalizacji deszczowej istniejącej.

5.2 Odwodnienie wykopu pod wykonanie komór przewiertowych przy ulicy Poznańskiej

Do obliczeń przyjęto współczynnik filtracji "k" z opinii o warunkach gruntowo-wodnych wynoszący dla:

- Ps – piaski średnie – 0,00003 m/s

Obliczenia przeprowadzono dla stwierdzonych warunków hydrogeologicznych przy założeniu wykopu otwartego pod przyłączy kanalizacji sanitarnej o wymiarach LxBxH = 14,0x2,0x3,1 m i o nieustalonym nieprzepuszczalnym podłożu, dla których trzeba będzie prowadzić odwodnienie wykopu w zbliżonych warunkach gruntowo wodnych

Dane do obliczeń:

- głębokość poniżej max. poziomu wody h=1,7 m

- wartość depresji S = 2,2 m

- miąższość warstwy wodonośnej w strefie aktywnej H=4,42 m S_{sr} =1,6

- współczynnik filtracji k warstwy wodonośnej przyjęto dla piasków średnich – k = 2,6 m/dobę

Przy założeniu wykopu o wymiarach 14,0x2,0x3,1 m promień wielkiej studni wyniesie $r_0 = 4,6$ m

Obliczenie promienia depresji

Do obliczenia promienia leja depresji przyjęto wzór dla wód o zwierciadle swobodnym:

$$R = 10,3 \text{ m}$$

Obliczenie dopływu wody do wykopu

Do obliczenia wody dopływającej do wykopu wykorzystano wzór:

$$Q = \frac{1,36 * k * S * (2H - S)}{\log \frac{R_0}{r_0}} = 99,5 \text{ m}^3/d$$

Dane do obliczeń: $R_0 = R + r_0 = 14,9 \text{ m}$

Dobór ilości i rozstawu igłofiltrów

Zaleca się zastosowanie instalacji igłofiltrowej IGE-81/32 charakteryzującej się zwiększoną średnicą igłofiltrów dn32 oraz osiatkowanym filtrem długości 0,6 m.

- zdolność zbiorcza igłofiltru

$$q_1 = 7,6 \left[\frac{\text{m}^3}{\text{dobę}} \right]$$

Ilość igłofiltrów

$$N = Q/q_1 = 99,5/7,6 = 13,1 - \text{przyjęto 14 sztuk}$$

Rozstaw igłofiltrów

$$\frac{L}{N} [m] \quad 14/14 = 1,0 \text{ m}$$

Zestawienie potrzebnej ilości igłofiltrów

L	B	B/L	k	S/S _{sr}	H	r ₀	R	R ₀	q ₁	N	Rozst.	Q
m	m	-	m/dobę	m	m	m	m	m	m ³ /dobę	szt.	m	m ³ /dobę
14,0	2,0	7,0	2,6	1,4	4,42	4,6	10,3	14,9	7,6	14	1,0	99,5

Potrzebna wydajność agregatu pompowego do odbioru wód dopływających z instalacji igłofiltrowej

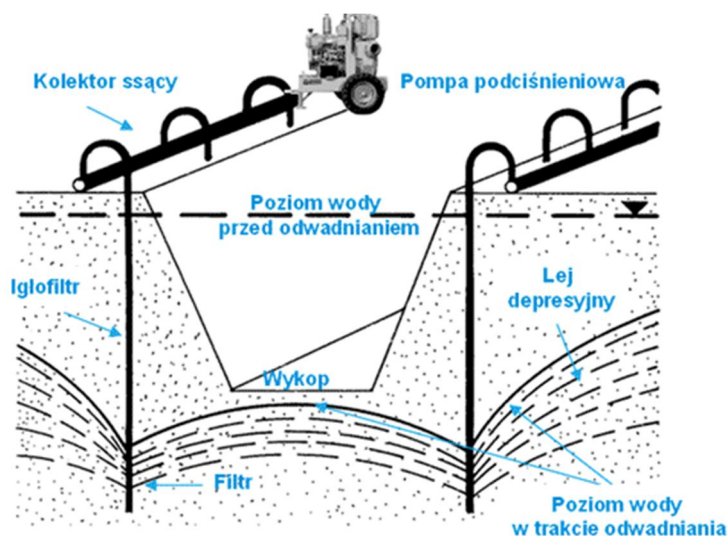
$$Q = \frac{99,5}{24} = 4,2 \text{ m}^3/h - \text{przyjęto } 4,5 \text{ m}^3/h$$

Wody z odwodnienia wykopów odprowadzane będą do sieci kanalizacji deszczowej istniejącej.

5.3 Parametry igłofiltrów

Igłofiltry zakończone filtrem, umiejscawiane są w gruncie i stanowią punkty ujęć wodnych. Umożliwiają one pozyskiwanie i odprowadzanie wody z otaczającego obszaru. Koniec igłofiltru znajduje się zwykle na głębokości 4-6 m. Nad poziomem gruntu igłofiltry łączone są z kolektorem. Ciąg kolektorów jest łączony ze sobą z wykorzystaniem dodatkowych elementów instalacji takich jak łuki, łączniki i rury przelotowej. Ciąg kolektorów podłączany jest do

agregatu pompowego. Agregat posiada pompę lub pompy umożliwiające wytwarzanie podciśnienia w instalacji. Uzyskiwane podciśnienie, przy zachowaniu szczelności instalacji daje możliwość poboru wody z gruntu.



6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Nie dotyczy.

- a) Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

8. 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:

Obiekt liniowy pełniący funkcję odprowadzenia ścieków bytowo-gospodarczych. Ilość ścieków będzie ustalana przy podłączaniu kolejnych odbiorców na podstawie odrębnych opracowań.

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

Projektowane zamierzenie budowlane nie będzie generowało rozprzestrzeniania się żadnych zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów pyłowych i płynnych.

c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

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.

d) właściwości akustyczne oraz emisja drgań i promieniowania

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 поблизу projektowanej inwestycji, w godzinach nocnych wynosi 56 dB. Najbliższa zabudowa w postaci budynku jednorodzinnego znajduje się w odległości ok. 5,0 m od projektowanej inwestycji. Poziom hałasu przy realizacji inwestycji nie przekroczy wymaganej normy 56 dB

Projektowany obiekt nie będzie emitował drgań oraz wytwarzał promieniowania jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń dla otoczenia.

e) wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi

Projektowany obiekt nie będzie miał żadnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię gleby i wody powierzchniowe oraz podziemne. Inwestycja nie obejmuje wycinki drzew ani krzewów.

9. 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

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

Nie dotyczy

11. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO INSTALACYJNEGO ZAPENIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

11.1 Kanalizacja sanitarna

Rozwiązania materiałowe

Rurociągi

Projektuje się rurociąg kanalizacji sanitarnej z rur:

- DN150 z rur kamionkowych kielichowych glazurowanych zgodnych z PN-EN 295. Rury w systemie C wytrzymałości 64kN/m do prac bezwykopowych
- DN200 z rur kamionkowych kielichowych glazurowanych zgodnych z PN-EN 295. Rury w systemie C wytrzymałości 80kN/m do prac bezwykopowych

Stosować rury z oznakowaniem wewnętrznym umożliwiającym sprawdzenie średnicy, materiału, producenta podczas inspekcji telewizyjnej.

Próbę 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 próby należy przeprowadzić inspekcję TV – zaleca się jej wykonanie przed budową nawierzchni.

Studnie kanalizacyjne

Studzienka winna odpowiadać normie PN-EN 1917. Rozmieszczenie studzienek zgodnie z dokumentacją projektową. Każdą studnię wyposażać we właz z żeliwa sferoidalnego DN600, w klasie D400 (w pasie jezdni) lub C250 (w chodnikach i pasie zieleni) wg PN-EN124. Regulację włazów wykonać za pomocą pierścieni z betonu lub tworzywa sztucznego.

Przejścia rur przez ściany studzienek wykonać jako szczelne, tj. zabetonowane przejścia szczelne podczas etapu produkcji tych studni.

Dno studzienki monolityczne z wyprofilowaną kinetą kierunkową o wysokości min. $\frac{3}{4}$ średnicy kanału głównego, a spadek spocznika w kierunku kinety min. 2%.

Studnie wyposażone w gotowe króćce do podłączenia rur kamionkowych lub przejścia szczelne do rur PVC.

Włączenia odgałęzień bocznych przy różnicy wysokości podłączeń >0,5 m wykonać poprzez kaskady zewnętrzne.

Studnie należy wykonać na podłożu wzmocnionym warstwą podsypki żwirowo – piaskowej o grubości 0,15 m, zagęszczonej do stopnia $Is=0,97$.

Studzienki obsypywać piaskiem, warstwami o grubości max. 30 cm, zagęszczonymi mechanicznie.

Podstawowe elementy typowych monolitycznych studzienek kanalizacyjnych:

- dennicę studzienki należy wykonać jako monolityczną (jeden etap produkcji), przejścia przez ściany studni kanalizacyjnych muszą być szczelne i elastyczne,
- wysokość kinety równa średnicy maksymalnego otworu przyłączanej rury,
- odpowiadające wymaganiom odpowiedniej aprobaty technicznej, minimalna wysokość kręgów nadbudowy – 500 mm,

- ściany dennic studzienek DN1200, szerokość ścian w miejscu wynosić min. 1020mm +/- 20mm,
- przykrycie studzienek kanalizacyjnych – zwężka redukcyjna o minimalnej wytrzymałości na obciążenia pionowe 300 kN,
- włazy kanalizacyjne typu ciężkiego D-400, okrągłe, z żeliwa szarego Ø 600mm, głębokości gniazda dla oparcia pokrywy min. 5 cm, pobocznica gniazda prosta
- drabinka włazowa, powlekana, odpowiadająca wymaganiom normy PN-EN 13101.

Parametry i właściwości elementów studzienek:

- Szczelność połączeń zapewniona przy ciśnieniu: 50 kPa
- Beton o minimalnej klasie wytrzymałości na ściskanie w elementach i w kiniecie: $\geq C40/50$
- Nasiąkliwość betonu poniżej: $\leq 5\%$
- Klasa ekspozycji betonu dla elementów zwieńczających, nie mniejsza niż: XC4 i XA1 wg PN-EN 206
- Klasa ekspozycji beton dla pozostałych elementów studzienek, nie mniejsza niż: XC1 i XA1 wg PN-EN 206

W przypadku konieczności zastosowania kaskady wykonać kaskadę zewnętrzną zgodnie ze szczegółem rysunkowym.

Średnica kaskady zgodna ze średnicą przewodu kanalizacyjnego

11.2 Technologia bezwykopowa – przecisku poziomego

Założono, że bezwykopowa instalacja rurociągów wykonywana będzie w technologii tzw. hydraulicznego przewiertu, przy zastosowaniu hydraulicznej wiertnicy poziomej sterowanej np. typu WPS40 rurami stalowymi osłonowymi o parametrach podanych powyżej.

Komory robocze należy umocnić z zastosowaniem szalunków systemowych. Po wytyczeniu lokalizacji wykopów należy zamontować szalunki i pogłębić wykop do poziomu pierwszego rozparcia. Wykonać rozparcie i pogłębić wykop do poziomu następnego rozparcia. Następnie pogłębić wykop do projektowanych rzędnych.

Rozparcie wykopów powinno być pewne i stateczne w każdej fazie jego wykonywania. Kontroli dokonywać należy zwłaszcza po opadach atmosferycznych (z uwagi na możliwość wymycia gruntu).

UWAGA: Na wykonawcy spoczywa obowiązek wykonania sprawdzenia posadowienia wszystkich sieci istniejących na trasie przewiertu. Wykonać odkrywki sieci lub precyzyjne badanie wykrywaczem przewodów. Maszynę do przewiertów sterowanych ustawiać w miejscach z możliwością dojazdu. Teren po przewiercie sterowanym należy uprzątnąć i doprowadzić do stanu pierwotnego.



Rys. 1 Rozpoczęcie pracy z wykopu startowego, celowanie



Rys. 2 Końcowa faza przecisku, kret osiąga wykop docelowy

11.3 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 z właściwym zabezpieczeniem, np. poprzez zastosowanie szalunków systemowych lub zabicie ścianek szczelnych. Minimalna szerokość wykopu winna wynosić 20 cm+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 odpowiednią podsypkę o grubości min. 20 cm. Materiał na podsypkę nie powinien zawierać cząstek o wymiarach powyżej 1,50mm (piasek przesiał), 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. Przed zasypaniem wykopów należy zgłosić przedstawicielowi gestora odbiór ułożenia kanalizacji.

UWAGA !!!

Przed rozpoczęciem robót należy zgłosić ten zamiar dysponentom sieci i upewnić się, czy od czasu wykonania projektu nie powstały nowe sieci oraz czy jakieś sieci nie zostały pominięte w uzgodnieniach.

Nie wyklucza się wystąpienia sieci niezainwentaryzowanych. W przypadku wykrycia takich sieci na etapie wykonywania robót, jeżeli jest to konieczne należy je przełożyć pod nadzorem zarządcy sieci, bądź odsunąć projektowaną sieć w sposób umożliwiający dalsze prowadzenie robót. Ryzyko wystąpienia niezainwentaryzowanych sieci oraz koszty z tym związane ponosi wykonawca robót.

11.4 Nawierzchnie drogowe

Rozebrane nawierzchnie drogowe doprowadzić do stanu pierwotnego zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02.03.1999 r. z późn. zm. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

1. Jeżeli w pasie drogowym w miejscach prowadzonego wykopu występują grunty spoiste to należy wymienić grunt pod nawierzchnią na całej głębokości wykopu poniżej konstrukcji nawierzchni drogi na grunt niespoisty (piaski, pospółka).
2. Brak pozytywnych badań wyklucza możliwość przystąpienia do naprawy lub wykonywania nawierzchni. Wymagany wskaźnik zagęszczenia we wszystkich punktach badania $I_s = 0,98-1,00$.
3. W przypadku wątpliwości odnośnie zagęszczenia Inwestor zastrzega sobie prawo dokonania badań uzupełniających, których koszt ponosi Wykonawca robót.
4. Jeżeli wykopy powodują rozluźnienie gruntu lub doprowadzają do równoziarnistości nawierzchni i nie można będzie jej zagęścić Wykonawca ma obowiązek dogęścić grunt rodzimy i doprowadzić do prawidłowego zagęszczenia drogi. Oddzielnie nie może być wykonywane gruntami spoistymi, które powodowałyby nieprzepuszczalność nawierzchni.
5. Odtworzenie nawierzchni utwardzonej kruszywem lub destruktem:
 - Warstwa dolna z tłucznia kamiennego 0-63 grubości 15 cm w zakresie projektowanego wykopu
 - Warstwa górna z tłucznia kamiennego 0-31,5 lub destruktu grubości 8 cm w zakresie projektowanego wykopu
 - Profilowanie na całej szerokości do rzędnej niwelety drogi sprzed rozbiórki
 - Ukształtowanie spadków celem zapewnienia odpływu wód opadowych z powierzchni drogi
6. W przypadku uszkodzenia nawierzchni na całej szerokości w wyniku prowadzonych robót Wykonawca zobowiązany jest do jej odtworzenia zgodnie z pkt. 5.
7. Odtworzenie nawierzchni asfaltowej:
 - Podbudowa z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie – warstwa dolna o frakcji 0-63 gr. 15 cm zaklinowanego kłincem kamiennym o frakcji 0-31,5 gr. 10 cm
 - Nawierzchnia asfaltobetonowa z warstwy wiążącej gr. 5 cm i warstwy ścieralnej 4 cm
 - Masa asfaltowa o parametrach jak dla ruchu KR1-2
8. Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej
 - Podbudowa z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie – warstwa dolna o frakcji 0-63 gr. 20 cm zaklinowanego kłincem kamiennym o frakcji 0-31,5 gr. 10 cm
 - Nawierzchnia kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (4 cm)
9. Nawierzchnie z mas mineralno-asfaltowych należy układać rozścielaczem do mas bitumicznych. Jeżeli fragmenty naprawy nie pozwalają na użycie rozścielacza należy ją układać ręcznie, przy czym jakość i równość nie może odbiegać od nawierzchni układanej mechanicznie.

10. Na zjazdach do posesji odtworzenie nawierzchni wykonać z materiału z jakiego były pierwotnie wykonane. Podbudowa na zjeździe musi mieć grubość min. 15 cm i może być wykonana zarówno z tłucznia jak i z betonu.

11. Zakres odtworzenia nawierzchni asfaltowej:

- konstrukcja nawierzchni ma być odtworzona w zakresie wykonanego wykopu
- szerokość odtworzenia nawierzchni obejmuje szerokość wykopu powiększoną o 35 cm z każdej strony poza szerokość nawierzchni naruszonej, oberwanej lub zniszczonej na krawędzi wykopu. Naprawa nawierzchni obejmuje całą konstrukcję nawierzchni ze wszystkimi warstwami
- jeżeli zniszczeniu uległa nawierzchnia poza szerokością podaną powyżej należy odtworzyć nawierzchnię oraz podbudowę zgodnie z pkt. 2
- jeżeli po wykonaniu wykopów i odcięciu nawierzchni do odtworzenia pozostaje przy krawędzi jezdni pas o szerokości 1,0 m należy go zerwać bez naruszania istniejącej podbudowy i również na tym pasie ułożyć nawierzchnię
- układanie mieszanki asfaltowej ma być wykonane w temperaturze powyżej 5°C na czyste i skropione emulsją asfaltową podłoże asfaltowe

12. Jeżeli krawężnik przy odtworzonej nawierzchni jest przewrócony lub zapadnięty należy go wyregulować do właściwego poziomu i zaspoinować przed przystąpieniem do robót nawierzchniowych.

13. Jeżeli odtworzenie nawierzchni następuje na krawędzi jezdni, przy której brak jest krawężnika poszczególne warstwy konstrukcji należy poszerzyć w następujący sposób:

- podbudowa ma być szersza od nawierzchni o tyle ile wynosi grubość układanej warstwy nawierzchni

14. Połączenie nawierzchni istniejącej z nowo układaną oraz krawężnikiem będzie uszczelnione taśmą asfaltową na etapie układania nawierzchni

15. W przypadku robót w chodniku Wykonawca zobowiązany jest do przełożenia całej szerokości chodnika w przypadku, gdy odległość krawędzi wykopu od krawędzi chodnika jest mniejsza lub równa 1,5 m. Naprawa chodnika ma polegać na odbudowie ich stanu pozwalającego na prawidłowe i bezpieczne użytkowanie. Pęknięte płyty chodnikowe lub kostka betonowa muszą być wymienione na całe. Konstrukcja chodnika w przypadku pasa dzielącego: kostka betonowa/płyty chodnikowe na podsypce cementowo-piaskowej, kruszywo stabilizowane mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm, pospółka gr. 10 cm.

Konstrukcja chodnika usytuowanego bezpośrednio przy jezdni: kostka betonowa/płyty chodnikowe na podsypce cementowo-piaskowej, kruszywo stabilizowane mechanicznie 0-31,5 gr. 15 cm, pospółka gr. 10 cm.

16. Włazy kanałowe, zasuw, hydranty oraz inne urządzenia znajdujące się w poziomie terenu należy wyregulować z dopasowaniem do nawierzchni tzn. należy im nadać pochylenie zgodne z pochyleniem nawierzchni, w której się znajdują.

17. Podczas prac należy ograniczyć do minimum zniszczenie powierzchni biologicznie czynnej, a drzewa i krzewy na czas realizacji inwestycji zabezpieczyć w części podziemnej i nadziemnej zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Prace należy wykonać w sposób nie narażający drzew i krzewów na uszkodzenia. W bezpośrednim sąsiedztwie drzew zabrania się przechowywania i uruchamiania maszyn i urządzeń budowlanych. Prace ziemne w zakresie koron drzew należy wykonać ręcznie.

18. Wykonawca dokona oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu, będzie prowadził stałą kontrolę oznakowania, a organizacja ruchu będzie obejmować faktycznie zajmowaną strefę ruchu. Zobowiązuje się Wykonawcę do przywrócenia kompletnego oznakowania stałej organizacji ruchu równocześnie z likwidacją czasowego oznakowania robót.

19. Za stan chodników, pasów zieleni, jezdni sąsiadujących i ulic dojazdowych do placu budowy odpowiada Wykonawca. Obowiązany jest on do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu, oczyszczania ulic, po których porusza się jego sprzęt, naprawy ewentualnych zniszczeń, powstałych podczas realizacji robót i transportu związanego z budową.

20. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z dróg gminnych ma on obowiązek utrzymania ich w stanie pozwalającym na korzystanie innym użytkownikom oraz po zakończeniu robót przywrócić nawierzchnie do stanu pierwotnego zgodnie z polskimi normami zasadami współczesnej wiedzy technicznej. Po zakończeniu robót powierzchnie biologicznie czynne należy przywrócić do stanu poprzedniego (odtworzyć).

21. Odtworzona nawierzchnia podlega odbiorowi przez przedstawiciela z ramienia Inwestora na pisemne zgłoszenie Wykonawcy. Nie odebrana nawierzchnia powodować będzie nieprzerwalne naliczanie opłat za zajęcie pasa drogowego.

22. W przypadku wykonywania prac projektowych w pasie drogowym objętym gwarancją, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia oryginału oświadczenia od Gwaranta, zezwalającego na wykonywanie robót w danym pasie drogowym, wraz z podanymi warunkami odtworzenia naruszonej nawierzchni.

23. Wykonawca odtworzy zniszczone oznakowanie poziome, pionowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego.

11.5 Warunki BHP

Całość robót budowlano – montażowych należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W szczególności prace te winny być wykonywane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401).

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga specjalnej ochrony p. poż.

Wytyczne BHP przy wykonywaniu robót:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r w sprawie ogólnej przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169).
- Rozporządzenie M.P.i P.S. z dnia 28.05.1996r w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62).
- Rozporządzenie M.P.i P.S. z dnia 29.11.2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217).

12 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. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru odbywać się będzie z projektowanego hydrantów naziemnego DN 80 zlokalizowanego na projektowanym przyłączy wodociągowym.

Budowa przyłącza z hydrantem została uzgodniona ze specjalistą ds. ppoż.

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 wiat, 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; - 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

13 UWAGI KOŃCOWE

1. Na istniejących kablach energetycznych i telekomunikacyjnych w miejscach skrzyżowań z projektowanym przyłączem 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 skrzyżowań 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 wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
7. Po montażu, wykonaniu prób i inwentaryzacji przez geodetę rurociągi należy zasypać ręcznie do wysokości ok. 50 cm ponad wierzch rury a dalej mechanicznie.
8. Prowadzenie trasy i rozmieszczenie wg. części graficznej opracowania.
10. Po wybudowaniu projektowanych urządzeń należy przeprowadzić próby i pomiary odbiorcze.
11. Całość robót wykonać zgodnie z BHP oraz przepisami normy PN-76/E-05125, N SEP-E-004.powykonawczej.

Opracował:

mgr inż. Bartosz Szewczyk

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 3.0 Profil kanalizacji sanitarnej

1:100/500





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 sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami bocznymi do granicy działek przy ulicy Poznańskiej w pasie drogowym drogi krajowej nr 15 w Toruniu
Identyfikator działki ewidencyjnej	046301_1.0070.223, 046301_1.0070.225, 046301_1.0070.226, 046301_1.0070.227, 046301_1.0070.229, 046301_1.0070.267/1, 046301_1.0070.616/1, 046301_1.0070.645
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI

Inwestor	 Toruńskie Wodociągi Spółka z o.o.
Adres Inwestora	ul. Rybaki 31-35 87-100 Toruń

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

Olsztyn, 05.2023

SPIS ZAWARTOŚCI

INFORMACJA BIOZ.....	4
ZAAŁĄCZNIKI FORMALNE (WARUNKI, UZGODNIENIA I DECYZJE)	11



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 sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami bocznymi do granicy działek przy ulicy Poznańskiej w pasie drogowym drogi krajowej nr 15 w Toruniu
Identyfikator działki ewidencyjnej	046301_1.0070.223, 046301_1.0070.225, 046301_1.0070.226, 046301_1.0070.227, 046301_1.0070.229, 046301_1.0070.267/1, 046301_1.0070.616/1, 046301_1.0070.645
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI

Inwestor	 Toruńskie Wodociągi Spółka z o.o.
Adres Inwestora	ul. Rybaki 31-35 87-100 Toruń

	Imię i nazwisko	Adres zamieszkania	Podpis
Projektant	mgr inż. Bartosz Szewczyk	10-174 Olsztyn ul. Świerkowa 29/2	

Olsztyn, 05.2023

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 sanitarnej wraz z odgałęzieniami bocznymi.

Z wykonaniem obiektu związane są:

- prace przygotowawcze;
- prace ziemne, tj.: usunięcie warstwy urodzajnej ziemi; wykopy i zasypy;
- prace budowlano-montażowe, tj.: montaż rurociągów, posadowienie studni, zbiorników chłonnych
- 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 ZAGOSPODAROWANIA 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 wpadnięcia 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 SZCZEGÓLNIE 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 $= 110\text{ kv}$	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 15m dla linii o napięciu znamionowym $>110\text{ kv}$	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 budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia $>1,0\text{ m}$	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 BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ 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 (hełmy 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 ciepłe, w przypadku sieci z innych materiałów przekopy kontrolne należy przeprowadzać ręcznie.
- Odkrywki 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 wydobywania 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 Warunki techniczne Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. znak TT.400.718z.2021.BN z dnia 25.08.2021 r.

Załącznik nr 2 Odpis protokołu z narady koordynacyjnej znak WGIK.6630.277.2022 z dnia 02.08.2022r.

Załącznik nr 3 Decyzja Miejski Zarząd Dróg w Toruniu EU.6630.213.2022 z dn. 05.05.2022r.

Załącznik nr 4 Uzgodnienie zieleń WŚiE.7021.1.51.2022.ES z dn. 08.06.2022r.

Załącznik nr 5 Uproszczony wypis z rejestru gruntów

Załącznik nr 6 Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

Załącznik nr 7 Uzgodnienie Miejskiego Konserwatora Zabytków znak BMKZ.4120.359.2022.SW.JI z dn. 05.10.2022 r.

Załącznik nr 8 Przyjęcie zgłoszenia wodnoprawnego znak GD.5.9.4200.33.2022.SK z dn. 19.09.2022r.

Załącznik nr 9 Zgoda Miejskiego Zarządu Dróg na zrzut wód z odwodnienia wykopów znak EU.421.1.159.2022.JCH z dnia 26.08.2022 r.

Załącznik nr 10 Postanowienie Miejskiego Zarządu Dróg znak EU.6630.213.1.2022 z dnia 27.09.2022 r. w sprawie sprostowania

Załącznik nr 11 Opinia Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków znak WUOZ.T.ZAR.5184.8.2022.JS z dnia 23.08.2022 r.

Załącznik nr 12 Uzgodnienie Toruńskich Wodociągów znak TT.400.718z.2023.BN z dnia 20.04.2023 r.

Załącznik nr 1 Warunki techniczne Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. znak TT.400.718z.2021.BN z dnia 25.08.2021 r.

AW - do projektowania

TORUŃSKIE WODOCIĄGI
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
87-100 Toruń, ul. Rybaki 31/35
DZIAŁ TECHNICZNY
tel. 56 658 64 29, fax 56 654 01 51

1893

Toruń dn. 25.08.2021r.

WARUNKI TECHNICZNE TT.400.718z.2021.BN

Warunki techniczne dotyczą projektowania i budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami bocznymi do posesji zlokalizowanych w przy ul. Poznańskiej 24, 26, 28 oraz ul. Młyńskiej 6 w Toruniu.

1. Przewody kanalizacji grawitacyjnej w ul. Poznańskiej projektować w nawiązaniu do istniejącej kanalizacji sanitarnej DN300 w ul. Poznańskiej / ul. Prufferów (na załączonym planie – zał. 1 – oznaczone kolorem czerwonym).
2. Do posesji przy ul. Poznańskiej 24, 26, 28 (dz. nr 264, 265, 267/2, 268 obręb 70) projektować grawitacyjną sieć kanalizacyjną z odgałęzieniami do granic przedmiotowych działek – przybliżoną trasę kanalizacji sanitarnej oznaczono zieloną linią na załączonym planie – zał. 1.
3. Przewód uliczny w ul. Poznańskiej projektować średnicy DN200, odgałęzienia boczne do posesji projektować średnicy DN150.
4. Lokalizację kanalizacyjnych odgałęzień bocznych projektować w taki sposób, aby możliwe było zlokalizowanie przez właścicieli nieruchomości studni rewizyjnych min. DN400 na terenie działki stycznie do jej granicy. Lokalizację kanalizacyjnych odgałęzień bocznych należy uzgodnić pisemnie z właścicielami działek.
5. Przewody grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej projektować z rur kamionkowych, szklawionych łączonych na uszczelki elastomerowe.
6. Włazy studni kanalizacyjnych w terenie nieurządzonym obrukować lub obetonować w promieniu min. 0,5 m.
7. Studnie kanalizacyjne projektować z systemowych elementów betonowych o średnicy min. DN1200, z wklejonymi przejściami dla rur, wykonane zgodnie z PN EN1917, zwieńczone betonową kręgozwiązką tzw. "konusem", bez pierścienia odciążającego. Zwieńczenie studni projektować zgodnie z PN EN 124. Stopnie do studzienek należy przewidzieć zgodnie z PN EN 13101. Projektować włazy wentylowane klasy D400 z żeliwa szarego (o głębokości gniazda dla oparcia pokrywy min. 5 cm, pobocznica gniazda prosta), wyposażonymi w zamki zatraskowe i zabezpieczonymi wkładkami antykradzieżowymi.
8. Odprowadzenie ścieków sanitarnych z posesji nr 6 przy ulicy Młyńskiej należy projektować i wykonać w układzie ciśnieniowym w nawiązaniu do istniejącego przewodu kanalizacji sanitarnej DN200 zaznaczonego na załączonym planie sytuacyjnym (zlokalizowanego w ulicy Młyńskiej, dz. nr 241, 242 obręb 70) – przybliżoną trasę tłocznej kanalizacji sanitarnej oznaczono zieloną linią na załączonym planie – zał. 2.
9. W przepompowni należy stosować pompy z „wolnym przelotem” wirnika ze stopą sprzęgającą i z sztywnymi prowadnicami.
10. Układ tłoczny kanalizacji sanitarnej winien spełniać warunki określone w normie PN-EN 1671:2001 „Zewnętrzne systemy kanalizacji ciśnieniowej”.
11. Na przewodzie tłocznym przy przepompowni należy zastosować zawór zwrotny oraz zawór odcinający.
12. Przewód tłoczny kanalizacji sanitarnej można wykonać metodami bezwykopowymi.

87-100 Toruń, ul. Rybaki 31-35 tel. 56 658 64 00 fax 56 654 01 51
NIP 956-20-18-145 REGON 871243538 e-mail: sekretariat@wodociagi.torun.com.pl 390.986.500,00 zł
Sąd Rejonowy: Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS: 0000014934

Kapitał zakładowy:
390.986.500,00 zł
71-1061/2021

PCA
AB 386

SGS
10-1001

SGS
10-1001

www.wodociagi.torun.com.pl

13. Przewód tłoczny projektować z rur PEHD PE100 DN63 SDR17. W przypadku projektowania wykonania przewodu tłoczego metodami bezwykopowymi stosować rury RC. Prace ziemne ograniczyć do minimum.
14. Na przewodach kanalizacyjnych stosować armaturę z żeliwa GJL 25.
15. Poniżej podajemy ogólne warunki techniczne projektowania przepompowni ścieków:
- 15.1. **Przepompownia** (pompa, układ sterowania) winna być jednego producenta.
- 15.2. Przepompownia winna być zgodna z PN-EN 12050.
- 15.3. Zbiorniki przepompowni ścieków winny być tworzywowe, o minimalnej średnicy wewnętrznej DN1200mm oraz ze zwieńczeniem przepompowni zgodnym z PN-EN 124.
- 15.4. Należy stosować pompy zatapialne z wolnym przelotem wirnika (bez noża), ze stopą sprzęgającą na sztywnych prowadnicach.
- 15.5. Przewody w przepompowniach należy montować z rur stalowych nierdzewnych lub z rur tworzywowych.
- 15.6. Zasilanie elektroenergetyczne projektować od strony dostawców ścieków.
- 15.7. Dodatkowo projekt przepompowni ścieków winien zawierać:
- obliczenia i ewentualne zabezpieczenie przed siłami wyporu w przypadku występowania wód gruntowych
 - instrukcję eksploatacji i instrukcję technologiczną zawierającą również instrukcje obsługi, pracy w sytuacji awaryjnej i przeglądów okresowych, schemat technologiczny oraz schemat obsługi
 - schemat technologiczny i obsługi przepompowni
16. Przy przepompowni należy zaprojektować możliwość przesyłu informacji o jej awarii z wykorzystaniem systemu SMS do centralnej dyspozytorni służb pogotowia wod.-kan. Spółki. Rodzaj urządzeń, sposób ich montażu uzgodnić na roboczo z Działem Informatyki i Automatyki Spółki.
17. Wylot przewodu tłoczego ukierunkować w studni kanalizacyjnej w kierunku przewodu odpływowego.
18. Projekt budowlany należy wykonać na aktualnych mapach do celów projektowych w skali 1:500.
19. Projekt opracować zgodnie z wymaganiami technicznymi które, znajdują się na stronie internetowej naszej Spółki. Stosowanie wymagań nie zwalnia projektanta z obowiązku przestrzegania przepisów, obowiązujących norm, instrukcji oraz właściwego wykorzystania wiedzy inżynierskiej.
20. Projekt budowlany powinien zawierać wypis i wyrys z rejestru gruntów dla działek, poprzez które będzie przebiegać trasa projektowanych przewodów.
21. Trasę projektowanych przewodów należy uzgodnić w Wydziale Geodezji i Kartografii przy UM w Toruniu ul. Grudziądzka 126b.
22. Projekty budowlany i wykonawczy podlega uzgodnieniu w naszej Spółce.
23. Niniejsze warunki ważne są 2 lata od daty ich wydania.

Załączniki:

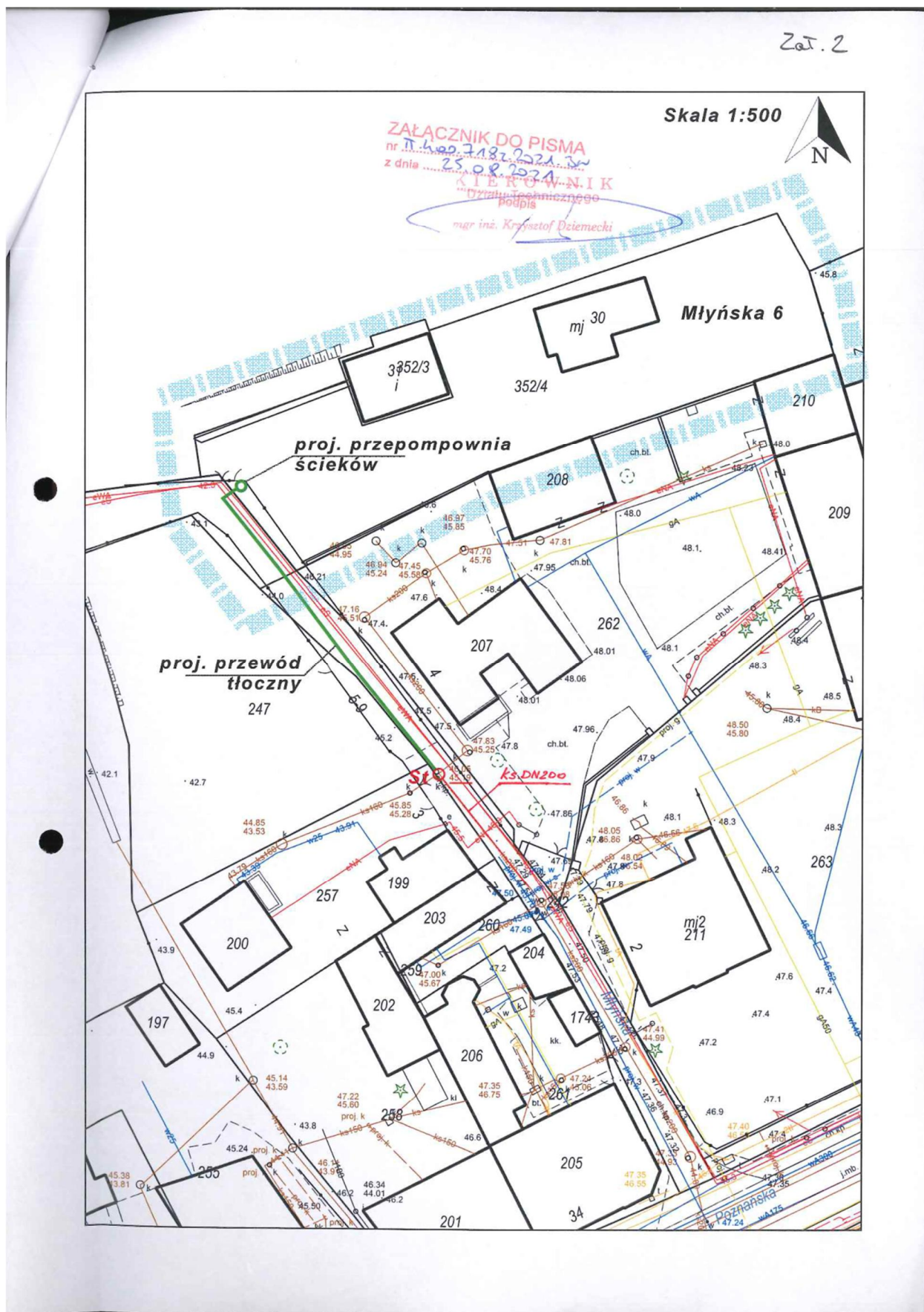
1. Plan sytuacyjny w skali 1:500
2. Plan sytuacyjny w skali 1:500

Otrzymują:

1. TI w/m
2. TT a/a

KIEROWNIK
Działu Technicznego
mgr inż. Krzysztof Dziemert





Załącznik nr 2 Odpis protokołu z narady koordynacyjnej znak WGIK.6630.277.2022 z dnia 02.08.2022 r.

WGIK.6630.277.2022

Toruń, dn. 02.08.2022 r.

Prezydent Miasta Torunia

Znak sprawy: WGIK.6630.277.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 01.08.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Poznańska 24 – 30 – sieć kanalizacji sanitarnej, przyłącze energetyczne kablowe;
Lokalizacja:	Poznańska 24 – 30, Obręb 64, dz.: 352/4, Obręb 70, dz.: 223, 225, 226, 227, 229, 241, 242, 267/1, 611, 616/1, 616/2, 645;
Wnioskodawca:	SZEWCZYK BARTOSZ ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn
Inwestor:	TORUŃSKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O. ul. Rybaki 31-35, 87-100 Toruń
Projektant:	BARTOSZ SZEWCZYK Inne upr.: budowlane: WAM/0023/POOS/08
Przewodniczący:	Tomasz Zaranek
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	08.06.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

Stanowisko Przewodniczącego:

Uzgadnia się sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu zgodnie z uwagami uczestników narady koordynacyjnej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 355.323-1111.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Gazownia w Toruniu elektroniczny	Stanowisko pozytywne Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia w Toruniu : UZGODNIENIE: WGIK.6640.277.2022 z dn. 01.08.2022 r. Przedłożony projekt uzgadnia się na poniższych warunkach: „Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni Toruń, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub	Marek Moryson

Dokument wygenerował(a): Tomasz Zaranek, dn. 02-08-2022 08:56:08

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 1 z 5

		<p>uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Toruniu.</p> <p>3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.</p> <p>4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.</p> <p>5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m.</p> <p>6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640"</p> <p>Uwaga: w przypadku wkreślenia przez uzgadniającego przebiegu trasy istniejących lub projektowanych sieci gazowych winny one zostać bezwzględnie przeniesione na wszystkie egzemplarze przedmiotowego projektu!</p> <p>Wszystkie kolizje/skrzyżowania wykonać w technologii wykopu otwartego!</p> <p>Uzgodniono na podstawie mapy cyfrowej w postaci pliku dxf pobranego z portalu Narady Koordynacyjnej.</p> <p>Okres ważności niniejszego uzgodnienia określa się na 2 lata licząc od daty jego wystawienia.</p>	
2	PGE Toruń S.A. elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Roman Janiszewski, Małgorzata Trzeciak
3	Orange Polska	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	Waldemar Piłarski
4	Netia S.A. elektroniczny	Stanowisko pozytywne NETIA S.A. uzgadnia na następujących warunkach: 1. Skrzyżowania (kolizje) i zbliżenia projektowane z istniejącą kanalizacją Netia S.A. rozwiązać zgodnie z normami prawa budowlanego. Przy zbliżeniu lub skrzyżowaniu linia kablowa powinna być zabezpieczona rurami ochronnymi na całej długości. Zachować przepisowe odległości w pionie i poziomie od kabli. 2. Prace ziemne prowadzone w pobliżu urządzeń Netii S.A. wykonać sposobem ręcznym (łopatą). 3. Wykonawca (inwestor) odpowiada materialnie za wszelkie straty wynikłe z uszkodzeń urządzeń telekomunikacyjnych Netii S.A. podczas prowadzenia robót. 4. Prace przy rozwiązaniu skrzyżowań i zbliżeń urządzeń prowadzić pod nadzorem pracownika Netii S.A. Rejon Toruń (nadzór jest płatny według stawek Netii S.A.). 5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu infrastruktury telekomunikacyjnej z zachowaniem normatywnego przykrycia w stosunku do projektowanej niwelety. 6. Netia S.A. nie będzie ponosiła kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu. 7. W projektowanych wjazdach i zjazdach oraz nowo projektowanych odcinkach jezdni krzyżujących się z istniejącą infrastrukturą techniczną Netii należy, ją pogłębić i zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi firmy Arot. 8. Wszelkie ewentualne zakłócenia i przerwy w łączności wynikające z awarii powstałych na skutek prowadzenia robót obciążają wykonawcę (inwestora). 9. Wykonawca (inwestor) zobowiązany jest zgłosić o terminie rozpoczęcia robót ziemnych oraz przedstawić harmonogram prac z pięciodniowym wyprzedzeniem do Netii S.A. przy ul. Legionów 119 w Toruniu (tel-22/352 66 94, fax -56/660 00 17).	Waldemar Wachowski

Dokument wygenerował(a): Tomasz Zaranek, dn. 02-08-2022 08:56:08

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		10. Trasę kabli Netii S.A. naniesiono kolorem pomarańczowym zgodnie z inwentaryzacją. 11. Wykonane prace oraz zabezpieczenia przed zasypaniem, należy zgłosić do odbioru. 12. Powyższe uzgodnienie ważne jest przez jeden rok od daty wydania. Netia S.A. zastrzega sobie, że do czasu realizacji projektu, zawartość sieci Netia S.A. może ulec zmianie pod względem zasobności sieci teletechnicznej.	
5	Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono. 1.08.2022 r. Krzysztof Dziemecki	Krzysztof Dziemecki
6	Miejski Zarząd Dróg w Toruniu elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono zgodnie z decyzją EU.6630.213.2022 z dnia 05.05.2022 r.	Sebastian Kwiatkowski
7	Miejski Zakład Komunikacji Sp. z o.o. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy	Krzysztof Kujawski
8	Energa-Operator S.A. elektroniczny	Stanowisko pozytywne "ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Toruniu: Na planie naniesione geodezyjnie znajdują się: -elektroenergetyczna linia napowietrzna nN-0,4kV -kable elektroenergetyczne nN-0,4 kV -kable elektroenergetyczne SN 15kV Wkreślone urządzenia elektroenergetyczne należy nanieść na wszystkie egzemplarze projektu Uzgodnienie nr 91/MMD/207/I/2022 z dnia 14.06.2022 r. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych urządzeń z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi nN 0,4 kV, SN 15 kV, przy braku zachowania normatywnych odległości na wyżej wymienione kable należy nałożyć rury ochronne dwudzielne typu AROT dostosowane do przekroju kabla. Prace związane z rozwiązaniem kolizji należy zgłosić pisemnie z 14 dniowym wyprzedzeniem oraz wykonać pod nadzorem pracowników Rejonu Dystrybucji w Toruniu. Rejon Dystrybucji w Toruniu przygotowuje miejsce pracy oraz wyłącza urządzenia spod napięcia, za co zostanie wystawiona faktura VAT zgodnie z obowiązującą Taryfą ENERGA-OPERATOR SA. Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normami PN-76/E-05125 oraz N SEP-E004, w bezpośrednich miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu roboty ziemne wykonywać ręcznie (topatą) oraz zachować odległości zgodne z ww. normami. Wykonawca robót ponosi odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych, jakie mogłyby powstać w związku z prowadzeniem budowy. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Toruniu w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca. Nadzór przedstawiciela ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu nad ww. robotami oraz wyłączenia urządzeń elektroenergetycznych należy uzgodnić w Dziale Zarządzania Eksploatacją RD w Toruniu ul. Plac Skarbka 7/9, 87-100 Toruń. Uzgodnienie ważne do 14.06.2024r."	Piotr Rapca
9	Węzeł Teleinformatyczny elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marek Borowik
10	Biuro Projektów Informatycznych UMT	Stanowisko pozytywne	Sławomir Maciejewski

Dokument wygenerował(a): Tomasz Zaranek, dn. 02-08-2022 08:56:08

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	elektroniczny		
11	Multimedia Polska S.A. elektroniczny	Stanowisko pozytywne W kanalizacji teletechnicznej Orange znajdują się kable światłowodowe będące własnością Multimedia Polska sp. z o.o. Dla tego też na etapie wykonawstwa, prosimy o powiadomienie nas na 14 dni przed ich rozpoczęciem. W miejscach występowania sieci teletechnicznej prace wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi normami i zachowaniem szczególnych środków ostrożności. Kosztami za ewentualne uszkodzenie kabli własności Multimedia Polska sp. z o.o. zostanie obciążony wykonawca robót. Powiadomienie proszę przelać na adres: MULTIMEDIA POLSKA Serwis Liniowy - Eksploatacja Lokalna ul. Kosynierów Kościuszkowskich 4, 87-100 Toruń mail: j.malcahn@multimedia.pl mail: j.malcahn@vectra.pl tel. 691767219	Miłosz Kobusiński
12	TVK MSM elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono bez uwag. Kable TVK Toruń w kanalizacji ORANGE.	Zbigniew Skusa
13	Wydział Architektury i Budownictwa	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	Renata Matuszewska
14	ZUDP elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami 1. W miejscach skrzyżowania z kanalizacją budowaną w ramach Toruńskiego Projektu Funduszu Spójności należy zachować szczególną ostrożność podczas prac budowlanych ze względu na umiejscowienie infrastruktury telekomunikacyjnej na głębokości ok. 1 m. nad kanalizacją. 2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej. 3. W miejscach przejścia pod drogami wykonać profile skrzyżowania. 4. Uwagi w załączniku.	przewodniczący narady koordynacyjnej
	Wnioskodawca		SZEWczyk BARTOSZ

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Torunia
Tomasz Zaranek

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

Dokument wygenerował(a): Tomasz Zaranek, dn. 02-08-2022 08:56:08
 Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
 Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 4 z 5



2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990).

Dokument wygenerował(a): Tomasz Zaraneł, dn. 02-08-2022 08:56:08

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 5 z 5



Załącznik nr 3 Decyzja Miejski Zarząd Dróg w Toruniu EU.6630.213.2022 z dn. 05.05.2022r.

Miejski Zarząd Dróg
w Toruniu
ul. Grudziądzka 159
tel. 056 66-93-100, fax 056 66-12-109

EU.6630.213.2022

Toruń, dn. 05.05.2022 r./SK

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 w związku z art. 19 ust. 5 i art. 21 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376) oraz upoważnienia nr WOIK.0052.314.2017 Prezydenta Miasta Torunia z dnia 13 grudnia 2017 r. w sprawie pełnomocnictwa do wydawania decyzji administracyjnych dla Zastępcy Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Toruniu oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku: **Pana Bartosza Szewczyka z dnia 02.05.2022 r.** reprezentującego firmę: ZOMB-KAN Projektowanie Nadzór Zofia Szewczyk z siedzibą w Olsztynie (10-174) przy ul. Świerkowej 29/2, działającego z pełnomocnictwa inwestora: **Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.** z siedzibą w Toruniu (87-100) przy ul. Rybaki 31-35, w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację w pasie drogowym

ul. Poznańskiej w Toruniu (obr. 0070 dz. nr 223, 225, 226, 227, 229, 267/1, 616/1)
ul. Młyńskiej w Toruniu (obr. 0070 dz. nr 241, 242)
ul. Jana i Marii Prufferów w Toruniu (obr. 0070 dz. nr 646)

projektowanych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Poznańskiej, ul. Młyńskiej i ul. Jana i Marii Prufferów w Toruniu

z e z w a l a m

na lokalizację projektowanych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej na niżej podanych warunkach:

1. Prace wykonać w okresie od kwietnia do października.
2. Zachować zgodności z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1643).
3. W przypadku kolizji projektowanej infrastruktury z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej infrastruktury (art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych).
4. Koszt realizacji przebudowy, odbudowy i modernizacji infrastruktury technicznej zlokalizowanej w pasie drogowym jak również koszt przebudowy, odbudowy i modernizacji konstrukcji nawierzchni w pasie drogowym w związku z wykonywanym zadaniem ponosi inwestor.
5. Projektowane odcinki sieci kanalizacji sanitarnej znajdujące się pod jezdnią w pasie drogowym ul. Poznańskiej wykonać w technologii przewiertu sterowanego. W sytuacji braku możliwości wykonania przejścia pod jezdnią w technologii przewiertu sterowanego wykonawca zgłosi ten fakt inspektorowi MZD podczas składania wniosku o zajęcie pasa drogowego i uzgodni z w/w inspektorem szczegóły przejścia pod jezdnią z zastosowaniem technologii wykopu otwartego. Pozostałe odcinki projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Młyńskiej, ul. Jana i Marii Prufferów wybudować w technologii wykopu otwartego.
6. Należy zachować wymagane odległości (rzędne i współrzędne) pomiędzy elementami projektowanej infrastruktury technicznej, a istniejącymi i zaprojektowanymi sieciami oraz drogowymi obiektami budowlanymi w pasie drogowym. Ponadto wszelkie zbliżenia do gazowych sieci przesyłowych „wysokiego ciśnienia” należy dodatkowo uzgodnić z operatorem w/w sieci. W przypadku rozwiązania kolizji czego efektem będzie wprowadzenie zmian w projekcie budowy (lokalizacji) obiektu budowlanego, wnioskodawca obowiązany będzie do ponownego uzgodnienia projektu (lokalizacji) w tut. Zarządzie. Wprowadzenie zmian w projekcie budowy (lokalizacji) uzgadnianego obiektu budowlanego skutkować będzie także koniecznością zmiany wydanej wcześniej decyzji.
7. Przed rozpoczęciem robót w technologii bezwykopowej (przewiert, przecisk) należy upewnić się czy na drodze wykonywanych prac nie występują kolizje z infrastrukturą techniczną, zlokalizowaną w pasie drogowym. W przypadku kolizji należy określić rzeczywiste położenie kolidującej infrastruktury wykonując w miarę możliwości przekopy kontrolne. W przypadku braku możliwości ustalenia rzeczywistego położenia kolidującej infrastruktury technicznej wnioskodawca lub wykonawca może wystąpić do Miejskiego Zarządu Dróg w Toruniu z wnioskiem o zmianę technologii wykonania robót z technologii bezwykopowej na technologię wykopu otwartego.
8. Decyzja obowiązuje do 05.05.2024 r.

Strona 1 | 2

Administratorem Pana/Pani danych jest Miejski Zarząd Dróg w Toruniu z siedzibą 87-100 Toruń ul. Grudziądzka 159. Więcej informacji dotyczących przetwarzania Pana/ Pani danych osobowych znajduje się na stronie <http://mzd.torun.pl/> w zakładce RODO.

9. Prowadzone roboty w pasie drogowym należy zabezpieczyć zgodnie z zatwierdzoną czasową organizacją ruchu.
10. Wydanie zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń lub obiektów niezwiązanych z gospodarką drogową lub potrzebami ruchu nie podlega opłacie skarbowej zgodnie z Ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłatach skarbowych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1044 ze zm).
11. Zgodnie z art. 39 ust. 3a pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest obowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
12. Zgodnie z art. 39 ust. 3a pkt. 2 przed uzyskaniem pozwolenia na budowę należy projekt budowy infrastruktury technicznej uzgodnić z zarządcą drogi. Miejski Zarząd Dróg w Toruniu wydając decyzję lokalizacyjną zezwalającą na lokalizację projektowanych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Poznańskiej, ul. Młyńskiej i ul. Jana i Marii Prufferów w Toruniu uzgadnia jednocześnie projekt budowy w/w infrastruktury technicznej w pasie drogowym na warunkach zapisanych w decyzji. W związku z powyższym nie trzeba już powtórnie uzgadniać projektu budowy infrastruktury technicznej w Miejskim Zarządzie Dróg w Toruniu. **Uwaga powyższe uzgodnienie nie dotyczy zaprojektowanych sieci i przyłączy przyłączanych do sieci kanalizacji deszczowej znajdującej się w zarządzie MZD w Toruniu. Projekt budowy w/w sieci i przyłączy powinien zostać uzgodniony zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi w Miejskim Zarządzie dróg w Toruniu przy ul. Grudziądzka 159.**
13. Zgodnie z art. 39 ust. 3a pkt. 3 przed przystąpieniem do robót należy uzyskać w tut. Zarządzie zgodę na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
14. W przypadku remontu, budowy lub przebudowy drogi inwestor lub pełnomocnik inwestora ustanowiony w sprawie obowiązany będzie do ponownego uzgodnienia (lokalizacji) obiektu budowlanego w tutejszym Zarządzie. Wprowadzenie zmian w projekcie lokalizacji uzgadnianego obiektu budowlanego skutkować będzie także koniecznością zmiany wydanej wcześniej decyzji. **Miejski Zarząd Dróg w Toruniu informuje, że zgodnie z art. 39 ust. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych może odmówić wydania zgody na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń i infrastruktury technicznej jeśli ich umieszczenie miało doprowadzić do utraty gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi.**
15. Zgodnie z art. 33 ust. 2 pkt 2) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2021 poz. 2351) informuję, że Miejski Zarząd Dróg w Toruniu jako władający pasem drogowym wyraża zgodę na czasowe zajęcie nieruchomości oznaczonej w/w numerami działek na czas prowadzenia prac budowlanych przy realizacji w/w inwestycji.
16. Rozwiązanie ewentualnych kolizji z drzewami, krzewami, kwiatami i inną nasadzoną roślinnością należy uzgodnić z Wydziałem Środowiska i Ekologii w Toruniu. W przypadku rozwiązania kolizji czego efektem będzie wprowadzenie zmian w lokalizacji obiektu budowlanego, wnioskodawca obowiązany będzie do ponownego uzgodnienia nowej lokalizacji obiektu w tut. Zarządzie. Wprowadzenie zmian w lokalizacji uzgodnionego obiektu budowlanego skutkować będzie także koniecznością zmiany wydanej decyzji lokalizacyjnej.
17. Prowadzenie robót w pobliżu drzew i krzewów oraz na terenach zielonych w pasie drogowym należy zgłosić przed ich rozpoczęciem do Wydziału Środowiska i Ekologii w Toruniu.
18. Po wybudowaniu zaprojektowanej infrastruktury technicznej w pasie drogowym należy wykonać jej inwentaryzację geodezyjną tak by znalazła się ona na aktualnej mapie zasadniczej.

Uzasadnienie

Decyzja jest zgodna z wnioskiem strony. Zlokalizowanie projektowanych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Poznańskiej, ul. Młyńskiej i ul. Jana i Marii Prufferów nie powinno wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków. Umieszczenie urządzenia w pasie drogowym wywołuje skutki prawne w postaci konieczności wniesienia jednorazowej oraz rocznej opłaty z tytułu opłat za zajęcie pasa drogowego.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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 Sadu Administracyjnego.

Załącznik:

1) Mapa 1:500

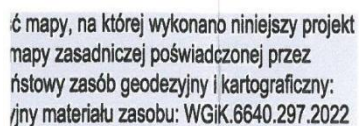
Otrzymują:

1) Wnioskodawca, 2) a/a MZD

W up. Prezydenta Miasta Torunia

mgr inż. Ireneusz Makowski
Zastępca Dyrektora
Miejskiego Zarządu Dróg w Toruniu


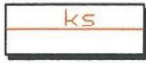
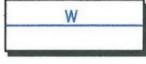

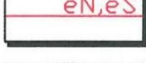

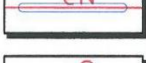


Administratorem Pana/Pani danych jest Miejski Zarząd Dróg w Toruniu z siedzibą 87-100 Toruń ul. Grudziądzka 159. Więcej informacji dotyczących przetwarzania Pana/ Pani danych osobowych znajduje się na stronie <http://mzd.torun.pl/> w zakładce RODO.



 projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

 projektowane studnie kanalizacji sanitarnej

ZAŁĄCZNIK DO PISMA
Miejskiego Zarządu Dróg
w Toruniu
znak ... EU 6630 213 2022
z dnia ... 05.05.2022.

	istniejąca kanalizacja deszczowa
	istniejąca kanalizacja sanitarna
	istniejąca sieć wodociągowa
	istniejąca sieć gazowa
	istniejąca sieć elektroenergetyczna
	istniejąca sieć teletechniczna
	proj. rury osłonowe na istniejącej sieci elektroenergetycznej NN
	proj. rury osłonowe na istniejącej sieci elektroenergetycznej SN
	proj. rury osłonowe na istniejącej sieci teletechnicznej

Załącznik nr 4 Uzgodnienie zieleni WŚiE.7021.1.51.2022.ES z dn. 08.06.2022r.

URZĄD MIASTA TORUNIA
Wydział Środowiska i Ekologii
Toruń, ul. Wały Gen. Sikorskiego 12
WŚiE.7021.1.51.2022.ES

Toruń, 2022-06-08

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.

Pełnomocnik:
Pan Bartosz Szewczyk
ZOMB – KAN
Projektowanie Nadzór Zofia Szewczyk
ul. Świerkowa 29/2
10 – 174 Olsztyn

- dot. pisma z dnia 16.05.2022 r. znak 2320/ZMBK/22 (wpływ 17.05.br.)

Analizując przedłożoną dokumentację projektową pn. „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej i Młyńskiej w Toruniu” Wydział Środowiska i Ekologii Urzędu Miasta Torunia stwierdza, że inwestycja obejmuje swym zasięgiem działki gminne (nr geod. 255, 223, 226, 616/1, 223, 645, 229, 242 i 241 z obrębu 70) oraz działki prywatne (nr geod. 611 i 616/2 z obrębu 70 oraz nr geod. 352/4 z obrębu 64). Zgodnie z kompetencją tut. wydziału uzgodnieniu podlegają jedynie tereny stanowiące działki gminne. Mając na uwadze powyższe informuje, że uzgadnia się ww. dokumentację pod warunkiem zastosowania prac ręcznych w rzucie korony drzewa rosnącego na dz. o nr geod. 225 z obrębu 70 (sąsiedztwo nieruchomości przy ul. Poznańskiej 28) oraz przywrócenia terenu do stanu pierwotnego, włącznie z odtworzeniem trawników.

z up. Prezydenta Miasta Torunia
Dyrektor
Wydziału Środowiska i Ekologii
dr Halina Pomianowska

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a ES (0-56) 611 87 59

Załącznik nr 5 Uproszczony wypis z rejestru gruntów

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: m. Toruń
Jednostka ewidencyjna: 046301_1, Toruń
Obręb ewidencyjny: 0070, Obręb 70

Prezydent Miasta Torunia

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 25-02-2022 12:14:46

Nr jednostki rejestrowej: **G125**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	PROWINCJA ŚW. FRANCISZKA Z ASYŻU ZAKONU BRACI MNIEJSZYCH-FRANCISZKANÓW W POLSCE siedziba: ul. Garbary 22, 61-867 Poznań

Działki ewidencyjne: 1

UWAGA: Liczba wszystkich działek w tej jednostce rejestrowej wynosi: 9

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
611 046301_1.0070.611	Toruń, ul. Poznańska 49	0.2050	Br-RIVb	0.2050	TO1T/00000037/8

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.2050	ha
Słownie:	dwa tysiące pięćdziesiąt metrów kwadratowych	

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **1.9799 (jeden hektar dziewięć tysięcy siedemset dziewięćdziesiąt dziewięć metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
Br-RIVb - Grunty rolne zabudowane

Nr jednostki rejestrowej: **G185**

Uwagi: Władający: Czyżniewski Błażej

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
wspólność ustawowa 1/1 własność	Pawelczyk Jerzy Andrzej (Jan, Maria) adres: ul. Młyńska 6, 87-100 Toruń Pawelczyk Elżbieta Maria (Eugeniusz, Bogumiła) adres: ul. Młyńska 6, 87-100 Toruń

Działki ewidencyjne: 1

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
247 046301_1.0070.247	Toruń, ul. Młyńska 5 Toruń, ul. Młyńska 5-9 Toruń, ul. Młyńska 7 Toruń, ul. Młyńska 9	0.0951	Bp	0.0951	TO1T/00126231/7

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.0951	ha
Słownie:	dziewięćset pięćdziesiąt jeden metrów kwadratowych	

Oznaczenia użytków i klas
Bp - Zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy

Nr jednostki rejestrowej: **G186**

Osoby: 2

3/18 współwłasność	Kuras Jacek Antoni (Tadeusz, Ksenia) adres: ul. Winnica 7-15/34, Toruń
3/18 współwłasność	Ociesa Ewa Maria (Tadeusz, Ksenia) adres: ul. Cienista 3, Toruń
3/18 współwłasność	Wykrzykowska Elżbieta Maria (Jan, Felicja) adres: ul. Rynek Staromiejski 29/4, 87-100 Toruń
3/18 współwłasność	Wykrzykowski Piotr Tadeusz (Jan, Felicja) adres: ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 14A/13, 87-100 Toruń
3/18 współwłasność	Zwiernik Jolanta Anna (Witold, Wiesława) adres: ul. Jana Ostroroga 5, 52-421 Wrocław

Działki ewidencyjne: 1

UWAGA: Liczba wszystkich działek w tej jednostce rejestrowej wynosi: 2

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
265 046301_1.0070.265	Toruń, ul. Poznańska 28	0.1923	Bi	0.1923	TO1T/00083666/1
Razem powierzchnia działek [ha]:		0.1923	ha		
		Słownie:	jeden tysiąc dziewięćset dwadzieścia trzy metry kwadratowe		

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.1948 (jeden tysiąc dziewięćset czterdzieści osiem metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
Bi - Inne tereny zabudowane

Nr jednostki rejestrowej: **G192**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA MIASTA TORUŃ siedziba: ul. Wały gen. Władysława Sikorskiego 8, 87-100 Toruń

Działki ewidencyjne: 1

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
267/1 046301_1.0070.267/1	Toruń, ul. Poznańska	0.0013	dr	0.0013	TO1T/00066936/0
Razem powierzchnia działek [ha]:		0.0013	ha		
		Słownie:	trzyście metrów kwadratowych		

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: **G193**

Osoby: 5

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
8/40 współwłasność	Stawicki Eugeniusz (Bolesław, Salomea)
8/40 współwłasność	Stawicki Jerzy Stefan (Bolesław, Salomea) adres: ul. Radomska 8/52, 41-200 Sosnowiec
8/40 współwłasność	Stawicki Klemens (Bolesław, Salomea)
8/40 współwłasność	Stawicki Marian Kazimierz (Bolesław, Salomea) adres: ul. Ludwika Rydygiera 25/9, Toruń

8/40 współwłasność	Stawicki Stanisław Wiesław (Bolesław, Salomea) adres: ul. Poznańska 24/2, 87-100 Toruń
-----------------------	---

Działy ewidencyjne: 1

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
268 046301_1.0070.268	Toruń, ul. Poznańska 24	0.2207	B	0.2207	TO1T/00001311/0

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.2207	ha
Słownie:	dwa tysiące dwieście siedem metrów kwadratowych	

Oznaczenia użytków i klas
B - Tereny mieszkaniowe

Nr jednostki rejestrowej: G341

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA siedziba: ul. Wały gen. Władysława Sikorskiego 8, 87-100 Toruń

Działy ewidencyjne: 3

UWAGA: Liczba wszystkich działek w tej jednostce rejestrowej wynosi: 6

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
222 046301_1.0070.222	Toruń, ul. Poznańska	0.0043	dr	0.0043	TO1T/00031620/8
226 046301_1.0070.226	Toruń, ul. Poznańska	0.0255	dr	0.0255	TO1T/00031620/8
229 046301_1.0070.229	Toruń, ul. Poznańska	0.0255	dr	0.0255	TO1T/00031620/8

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.0553	ha
Słownie:	pięćset pięćdziesiąt trzy metry kwadratowe	

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: 0.1373 (jeden tysiąc trzysta siedemdziesiąt trzy metry kwadratowe)

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: G527

Osoby: 2

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA MIASTA TORUŃ siedziba: ul. Wały gen. Władysława Sikorskiego 8, 87-100 Toruń
1/1 trwały zarząd	MIEJSKI ZARZĄD DRÓG siedziba: ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń

Działy ewidencyjne: 1

UWAGA: Liczba wszystkich działek w tej jednostce rejestrowej wynosi: 5

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
646 046301_1.0070.646	Toruń, ul. Jana i Marii Prüfferów	0.2687	dr	0.2687	TO1T/00032042/9

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.2687	ha
Słownie:	dwa tysiące sześćset osiemdziesiąt siedem metrów kwadratowych	



Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: 0.7168 (siedem tysięcy sto sześćdziesiąt osiem metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: G530

Osoby: 2

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA MIASTA TORUŃ siedziba: ul. Wały gen. Władysława Sikorskiego 8, 87-100 Toruń
1/1 trwały zarząd	MIEJSKI ZARZĄD DRÓG siedziba: ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń

Działy ewidencyjne: 3

UWAGA: Liczba wszystkich działek w tej jednostce rejestrowej wynosi: 158

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
241 046301_1.0070.241	Toruń, ul. Młyńska	0.0169	dr	0.0169	TO1T/00031924/9
242 046301_1.0070.242	Toruń, ul. Młyńska	0.0301	dr	0.0301	TO1T/00031924/9
645 046301_1.0070.645	Toruń, ul. Jana i Marii Prüfferów	0.0036	dr	0.0036	TO1T/00031924/9
Razem powierzchnia działek [ha]:		0.0506	ha		
		Słownie:	pięćset sześć metrów kwadratowych		

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: 5.8614 (pięć hektarów osiem tysięcy sześćset czternaście metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: G548

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	PROWINCJA ŚW. FRANCISZKA Z ASYŻU ZAKONU BRACI MNIEJSZYCH-FRANCISZKANÓW W POLSCE siedziba: ul. Garbary 22, 61-867 Poznań

Działy ewidencyjne: 2

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
609 046301_1.0070.609	Toruń, ul. Poznańska 51 Toruń, ul. Poznańska 51-53 Toruń, ul. Poznańska 53	0.5250	Br-RIVb	0.5250	TO1T/00095635/2
610 046301_1.0070.610	Toruń, ul. Poznańska 49	0.0381	dr	0.0381	TO1T/00095635/2
Razem powierzchnia działek [ha]:		0.5631	ha		
		Słownie:	pięć tysięcy sześćset trzydzieści jeden metrów kwadratowych		

Oznaczenia użytków i klas
Br-RIVb - Grunty rolne zabudowane
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: G556

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
--------------------------	-----------------------------------

1/1 własność	SKARB PAŃSTWA - PREZYDENT MIASTA TORUNIA
-----------------	--

Działki ewidencyjne: 2

UWAGA: Liczba wszystkich działek w tej jednostce rejestrowej wynosi: 4

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
223 046301_1.0070.223	Toruń, ul. Poznańska	0.1893	dr	0.1893	TO1T/00104102/4
227 046301_1.0070.227	Toruń, ul. Poznańska	0.1704	dr	0.1704	TO1T/00104102/4
Razem powierzchnia działek [ha]:		0.3597	ha		
		Słownie:	trzy tysiące pięćset dziewięćdziesiąt siedem metrów kwadratowych		

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: 1.2999 (jeden hektar dwa tysiące dziewięćset dziewięćdziesiąt dziewięć metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: G616

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	PROWINCJA ŚW. FRANCISZKA Z ASYŻU ZAKONU BRACI MNIEJSZYCH-FRANCISZKANÓW W POLSCE siedziba: ul. Garbary 22, 61-867 Poznań

Działki ewidencyjne: 1

UWAGA: Liczba wszystkich działek w tej jednostce rejestrowej wynosi: 2

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
608 046301_1.0070.608	Toruń, ul. Poznańska 51 Toruń, ul. Poznańska 51-53 Toruń, ul. Poznańska 53	0.1490	Bi	0.1490	TO1T/00121520/5
Razem powierzchnia działek [ha]:		0.1490	ha		
		Słownie:	jeden tysiąc czterysta dziewięćdziesiąt metrów kwadratowych		

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: 1.4276 (jeden hektar cztery tysiące dwieście siedemdziesiąt sześć metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
Bi - Inne tereny zabudowane

Nr jednostki rejestrowej: G645

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "ZIELENIEC" W TORUNIU siedziba: ul. Władysława Broniewskiego 53E, Toruń

Działki ewidencyjne: 1

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
267/2 046301_1.0070.267/2	Toruń, ul. Poznańska 26	0.1556	Bp	0.1556	TO1T/00139036/4
Razem powierzchnia działek [ha]:		0.1556	ha		
		Słownie:	jeden tysiąc pięćset pięćdziesiąt sześć metrów kwadratowych		

Oznaczenia użytków i klas
Bp - Zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy



Nr jednostki rejestrowej: **G652**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA siedziba: ul. Wały gen. Władysława Sikorskiego 8, 87-100 Toruń

Działki ewidencyjne: 1

UWAGA: Liczba wszystkich działek w tej jednostce rejestrowej wynosi: 4

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
616/1 046301_1.0070.616/1	Toruń, ul. Poznańska	0.0129	Tp	0.0129	
Razem powierzchnia działek [ha]:		0.0129	ha		
Słownie:		sto dwadzieścia dziewięć metrów kwadratowych			

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.0605 (sześćset pięć metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
Tp - Grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych

Dokument podpisany przez Dorota Jadwiga
Jatczak-Lewandowska; Gmina Miasta Toruń
Data: 2022.03.01 13:14:09 CET

.....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)



Prezydent Miasta Torunia

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **21.03.2022 08:51:59** według stanu na dzień: **21.03.2022 08:51**

Województwo: **kujawsko-pomorskie**

Powiat: **m. Toruń**

Jednostka ewidencyjna: **046301_1, Toruń**

Obręb ewidencyjny: **Nr 0070, Obręb 70**

Jednostka rejestrowa: **G349 KW TO1T/00033330/2**

Władający: 1

Forma władania i udział	Osoba i adres
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA - PREZYDENT MIASTA TORUNIA

Działki: 1

Nr działki	Ark	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
			Rodzaj	Pow. [ha]			
225	1	0.0033	dr	0.0033	TO1T/00033330/2	ul. Poznańska	046301_1.0070.225

Województwo: **kujawsko-pomorskie**

Powiat: **m. Toruń**

Jednostka ewidencyjna: **046301_1, Toruń**

Obręb ewidencyjny: **Nr 0070, Obręb 70**

Jednostka rejestrowa: **G616 KW TO1T/00121520/5**

Władający: 1

Forma władania i udział	Osoba i adres
1/1 własność	PROWINCJA ŚW. FRANCISZKA Z ASYŻU ZAKONU BRACI MNIEJSZYCH-FRANCISZKANÓW W POLSCE siedziba: ul. Garbary 22, 61-867 Poznań

Działki: 1

Nr działki	Ark	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
			Rodzaj	Pow. [ha]			
616/2	1	1.2786	RIVb Bi	0.8518 0.4268	TO1T/00121520/5	ul. Poznańska 43-47	046301_1.0070.616/2

Ilość działek na wypisie: 2

Suma powierzchni działek: 1.2819 ha

Dokument podpisany przez
Jarosław Jerzy Jabłoński;
Gmina Miasta Toruń
Data: 2022.03.21 08:54:30
CET

Sporządził(a): Jarosław Jabłoński

Załącznik nr 6 Miejsowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.



MIEJSKA PRACOWNIA URBANISTYCZNA
87-100 Toruń, ul. Podmurna 93 tel. 62 18 409

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO OSIEDLA „PODGÓRZ”

BĘDĄCY ZMIANĄ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO MIASTA TORUNIA

Plan sporządził: **ZARZĄD MIASTA TORUNIA**
Opracowała: **MIEJSKA PRACOWNIA URBANISTYCZNA W TORUNIU**

zespół projektowy: _____

dyrektor pracowni: **mgr inż. arch. Andrzej Ryczek**

główny projektant: **dr inż. arch. Lucyna Czyżniewska**
 nr uprawnień urbanistycznych 662/88

projektant prowadzący: **mgr inż. arch. Jolanta Domżał**

zespół projektowy: **mgr inż. arch. Andrzej Ryczek**
 Stanisław Wroński
 mgr inż. arch. Anna Stasiak
 mgr inż. arch. kr. Katarzyna Wildendt
 urbanistyka

Janusz Ostrowski
komunikacja

inż. Ewa Wojciechowska
wod. - kan.

zespół asystencki: **Irena Góralska**
 Lucyna Żukrowska

UCHWAŁA NR 487/09
RADY MIASTA TORUNIA
z dnia 12 lutego 2009 r.

w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych przy ul. Poznańskiej i Prüffarów oraz ul. Armii Ludowej i Gen. W. Andersa w Toruniu.

Na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717, z 2004r. Nr 6, poz. 41, Nr 141, poz. 1492, z 2005r. Nr 113, poz. 954 i Nr 130, poz. 1087, z 2006r. Nr 45, poz. 319, z 2007r. Nr 127, poz. 880 oraz z 2008r. Nr 199, poz. 1227, Nr 201, poz. 1237 i Nr 220, poz. 1413) oraz art. 18 ust 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591; z 2002r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806; z 2003r. Nr 80, poz. 717 i Nr 162, poz. 1568; z 2004r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203 i Nr 167, poz. 1759; z 2005r. Nr 172, poz. 1441 i Nr 175, poz. 1457; z 2006r. Nr 17, poz. 128 i Nr 181, poz. 1337; z 2007r. Nr 48, poz. 327, Nr 138, poz. 974 i Nr 173, poz. 1218 oraz z 2008r. Nr 180, poz. 1111), po stwierdzeniu zgodności z ustaleniami „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Torunia” uchwala się, co następuje:

Rozdział 1
Przepisy ogólne

§ 1. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych przy ul. Poznańskiej i Prüffarów oraz ul. Armii Ludowej i Gen. W. Andersa w Toruniu, będący w części zmianą miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

- terenu dawnego miasteczka garnizonowego, położonego w rejonie ul. Okólnej i Armii Ludowej w Toruniu (uchwała RMT nr 739/05 z 14 kwietnia 2005r. – Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego nr 78, poz. 1428 z 28 czerwca 2005r);
- osiedla Podgórz, dotyczącego ul. Jasnej oraz terenów położonych przy ul. Armii Ludowej, Prüffarów i Poznańskiej w Toruniu (uchwała RMT nr 1015/06 z 27 kwietnia 2006r. – Dz. Urz. Województwa Kujawsko-Pomorskiego nr 74, poz. 1256 z 14 czerwca 2006r.),

zwany dalej planem.

§ 2. Integralną część planu, o którym mowa w § 1, jest rysunek planu miejscowego zwany dalej rysunkiem planu, stanowiący załącznik nr 1 i nr 2 do niniejszej uchwały, przedstawiający graficznie ustalenia planu, w tym granice obszaru objętego planem.

§ 3.1 Ilekroć w dalszych przepisach jest mowa o:

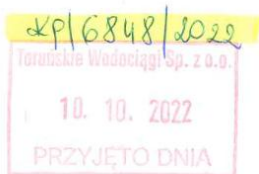
- 1) przeznaczeniu podstawowym – należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które powinno dominować na terenie wyznaczonym liniami rozgraniczającymi;
- 2) przeznaczeniu dopuszczalnym – należy przez to rozumieć przeznaczenie inne niż podstawowe, uzupełniające i wzbogacające przeznaczenie podstawowe, nie kolidujące z nim;
- 3) usługach użyteczności publicznej – należy przez to rozumieć takie przeznaczenie terenu, na którym może być wykonywana działalność usługowa dla ludności z zakresu kultu religijnego, zdrowia, oświaty, administracji, itp.;
- 4) usługach wbudowanych – należy przez to rozumieć usługi zajmujące parter obiektu o przeznaczeniu podstawowym lub dopuszczalnym, nie powodujące pogorszenia

Załącznik nr 7 Uzgodnienie Miejskiego Konserwatora Zabytków znak BMKZ.4120.359.2022.SW.JI z
dn. 05.10.2022 r.

URZĄD MIASTA TORUNIA
Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków
87-100 Toruń, ul. Podmurna 2, 2a
tel. (56) 611 87 95; fax (56) 611 87 80
e-mail: bmkz@um.torun.pl

BMKZ.4120. 359 .2022.SW/JI

Toruń 2022-10-05



Toruńskie Wodociągi sp. zo.o.
ul. Rybaki 31/35
87-100 Toruń

Miejski Konserwator Zabytków w Toruniu w związku z wnioskiem dot. lokalizacji budowy sieci kanalizacji sanitarnej z sięgaczami, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz z przydomową przepompownią ścieków przy ulicach Młyńskiej oraz Poznańskiej w Toruniu na działkach nr 223, 225, 226, 227, 229, 241, 242, 267/1, 352/4, 610, 611, 616/1, 616/2, 645 obręb 70 w Toruniu ze stanowiska konserwatorskiego nie zgłasza zastrzeżeń do ww. inwestycji.

Podstawa prawna: art. 6.1.1b; art. 19.1a, pkt. 2; 96.2 Ustawy z dn. 23.07.2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r.; poz. 840);

Miejski Konserwator Zabytków

Emanuel Okoń

Otrzymują:

1. Toruńskie Wodociągi sp. zo.o., ul. Rybaki 31/35, 87-100 Toruń
Do wiadomości:
1. WAiB UM Torunia.
 2. aa/SW/JI

T1-941/2022

Załącznik nr 8 Przyjęcie zgłoszenia wodnoprawnego znak GD.5.9.4200.33.2022.SK z dn. 19.09.2022r.



Toruń, dnia 19 września 2022r.

GD.5.9.4200.33.2022.SK

Bartosz Szewczyk

Ul. Świerkowa 29/2

10-174 Olsztyn

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny Toruń na podstawie art. 423 ust 8 pkt 9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021r. Poz. 624 ze zm.) po rozpatrzeniu zgłoszenia Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. w Toruniu z dnia 05.09.2022r. (data wpływu 05.09.2022r.) w sprawie zamiaru odprowadzenia wód z wykopów budowlanych pod wykonanie robót związanych z budową kanalizacji sanitarnej w Toruniu przy ul. Poznańskiej i Młyńskiej na działkach 223, 225, 227, 267/1 obręb 70 Toruń i na działce nr 352/4 obręb 64 Toruń, **nie wnosi sprzeciwu.**

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego w Toruniu

Stanisław Kowalski

Załącznik nr 9 Zgoda Miejskiego Zarządu Dróg na zrzut wód z odwodnienia wykopów znak EU.421.1.159.2022.JCH z dnia 26.08.2022 r.



MIEJSKI ZARZĄD DRÓG W TORUNIU

ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń

tel. 0 – prefix – 56 – 66 – 93 – 100

fax. 0 – prefix – 56 – 66 – 12 – 109

NIP 956 – 20 – 00 – 576

e – mail: mzd@mzd.torun.pl

EU.421.1.159.2022.JCH

Toruń, dnia 26.08.2022 r.

ZOMB-KAN
ul. Świerkowa 29/2
10-174 Olsztyn

dot.: zgody na zrzut wód gruntowych do kanalizacji deszczowej z odwodnienia wykopów budowy kanalizacji sanitarnej przy ul. Poznańskiej 24, 26, 28 oraz ul. Młyńskiej 6 w Toruniu.

Miejski Zarząd Dróg w Toruniu informuje, że wyraża zgodę na zrzut wód gruntowych do kanalizacji deszczowej dn 400 w ul. Poznańskiej pochodzącej z odwodnienia wykopu, pod warunkiem zabezpieczenia istniejącej sieci przed zapiaszczeniem oraz sprawdzeniem drożności i odpływu z istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.

Prosimy o kontakt w celu ustalenia miejsc zrzutu wód oraz terminu rozpoczęcia oraz zakończenia robót na poszczególnych odcinkach tel. (56) 66-93-136 p. Janusz Chałaczkiwicz.

Z poważaniem

DYREKTOR

Ireneusz Makowski

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu (budowa kanalizacji sanitarnej).

Otrzymują:

1. Adresat
2. MZD – a/a

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Miejski Zarząd Dróg w Toruniu, z siedzibą przy ul. Grudziądzkiej 159, 87-100 Toruń. Więcej informacji dotyczących przetwarzania Pani/Pana danych osobowych znajduje się na stronie <http://mzd.torun.pl/> w zakładce RODO.

Województwo: kujawsko-pomorskie
 Jednostka ewidencyjna: 046301_1, Toruń
 Obręb: 70

**ZALĄCZNIK DO PISMA
 MIEJSKIEGO ZARZĄDU DRÓG
 w Toruniu**

znak: *Eu 421.1.154.2022 KH*

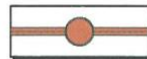
z dnia: *26.08.2022 r.*

*- kanalizacja deszczowa
dn 400 w ul. Poznańskiej*

Legenda



projektowana sieć kanalizacji sanitarnej



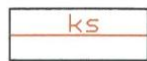
projektowane studnie kanalizacji sanitarnej



projektowana instalacja zalicznikowa elektryczna



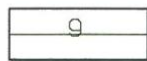
istniejąca kanalizacja deszczowa



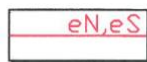
istniejąca kanalizacja sanitarna



istniejąca sieć wodociągowa



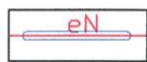
istniejąca sieć gazowa



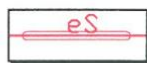
istniejąca sieć elektroenergetyczna



istniejąca sieć teletechniczna



proj. rury osłonowe na istniejącej sieci elektroenergetycznej NN



proj. rury osłonowe na istniejącej sieci elektroenergetycznej SN



proj. rur osłonowe na istniejącej sieci teletechnicznej

Załącznik nr 10 Postanowienie Miejskiego Zarządu Dróg znak EU.6630.213.1.2022 z dnia 27.09.2022 r. w sprawie sprostowania

Miejski Zarząd Dróg
w Toruniu
ul. Grudziądzka 159
tel. 056 66-93-100, fax 056 65-12-199

Toruń, dn. 27.09.2022 r./SK

EU.6630.213.1.2022

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) oraz upoważnienia nr BOU.0052.2022 Prezydenta Miasta Torunia z dnia 01.08.2022 r. w sprawie pełnomocnictwa do wydawania decyzji administracyjnych dla Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Toruniu

postanawiam z urzędu

sprostować oczywistą omyłkę pisarską, w decyzji EU.6630.213.2022 z dnia 05.05.2022 r. zawartą w zapisie dotyczącym numerów nieruchomości, na których ma zostać zlokalizowana projektowana infrastruktura techniczna sieci kanalizacji sanitarnej. Pomyłka zawarta jest w linijce decyzji dotyczącej ulicy Jana i Marii Prufferów.

W decyzji podano numer nieruchomości:

ul. Jana i Marii Prufferów w Toruniu (obr. 0070 dz. nr 646)

, a powinno być:

ul. Jana i Marii Prufferów w Toruniu (obr. 0070 dz. nr 645)

Więcej oczywistych omyłek nie stwierdzono.

UZASADNIENIE

Opisany powyżej błąd jest błędem pisarskim, popełnionym omyłkowo przy redagowaniu tekstu decyzji. Art. 133 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego stanowi, iż organ administracji publicznej może z urzędu lub na żądanie strony sprostować w drodze postępowania błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste omyłki w wydanych przez ten organ decyzjach. W niniejszej sprawie zachodzi możliwość sprostowania omyłki pisarskiej z urzędu. Sprostowanie w/w omyłki nie prowadzi do zmiany części merytorycznej decyzji, odnoszącej się do planowanej inwestycji w pasie drogowym. Mając na uwadze przytoczone okoliczności postanawiam orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Na podstawie art. 113 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) na postanowienie w sprawie sprostowania i wyjaśnienia służy zażalenie.

Z up. Prezydenta Miasta Torunia

Ireneusz Makowski
Dyrektor Miejskiego Zarządu Dróg w Toruniu

Administratorem Pana/Pani danych jest Miejski Zarząd Dróg w Toruniu z siedzibą 87-100 Toruń ul. Grudziądzka 159. Więcej informacji dotyczących przetwarzania Pana/ Pani danych osobowych znajduje się na stronie <http://mzd.torun.pl/> w zakładce RODO

Strona 1 | 1

Załącznik nr 11 Opinia Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków znak WUOZ.T.ZAR.5184.8.2022.JS z dnia 23.08.2022 r.

Wojewódzki Urząd
Ochrony Zabytków w Toruniu
ul. Łazienna 8, 87-100 TORUŃ
tel. (56) 655 47 51, (56) 621 06 92
fax (56) 655 46 84
REGON 005740463 NIP 956-16-21-709

Toruń, 23 sierpnia 2022 r.

WUOZ.T.ZAR.5184.8.2022 JS

**Miejski Konserwator Zabytków
ul. Podmurna 2
87-100 TORUŃ**

Na podstawie art. 243 ustawy z 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (DZ.U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) i Porozumienia z 05 stycznia 2004 r. zawartego pomiędzy Wojewodą Kujawsko-Pomorskim a Prezydentem Miasta Torunia w sprawie powierzenia prowadzenia niektórych spraw z zakresu właściwości Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Gminie Miasta Torunia, Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków przekazuje według właściwości Miejskiemu Konserwatorowi Zabytków w Toruniu, działającemu z upoważnienia Prezydenta Miasta Torunia, wniosek Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o., ul. Rybaki 31-35, 87-100 Toruń, złożony poprzez pełnomocnika Pana Bartosza Szewczyka, ZOMB-KAN, ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn, o wydanie pozwolenia na wykonywanie robót budowlanych w otoczeniu zabytku – budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Młyńskiej i ul. Poznańskiej w Toruniu

Uzasadnienie

Powyższy wniosek dotyczy inwestycji realizowanej w otoczeniu kościoła i klasztoru oo. franciszkanów przy ul. Poznańskiej w Toruniu, gdzie w wojewódzkiej ewidencji zabytków nie ma nieruchomości zabytków archeologicznych podlegających ochronie, wobec czego zgodnie z Porozumieniem z 05 stycznia 2004 r. zawartego pomiędzy Wojewodą Kujawsko-Pomorskim a Prezydentem Miasta Torunia w sprawie powierzenia prowadzenia niektórych spraw z zakresu właściwości Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Gminie Miasta Torunia powyższa sprawa należy do kompetencji Miejskiego Konserwatora Zabytków w Toruniu.

Załącznik:

1. Wniosek z załącznikami

Kujawsko-Pomorski
Wojewódzki Konserwator Zabytków

mgr Sambor Gawiniński

Do wiadomości:

1. Pan Bartosz Szewczyk, ZOMB-KAN, ul. Świerkowa 29/2, 10-174 OLSZTYN

Załącznik nr 12 Uzgodnienie Toruńskich Wodociągów znak TT.400.718z.2023.BN z dnia 20.04.2023 r.

TORUŃSKIE WODOCIĄGI

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
87-100 Toruń, ul. Rybaki 31/35
DZIAŁ TECHNICZNY
tel. 56 658 64 29, fax 56 654 01 51

Toruń, dnia 20.04.2023r.

KLAUZULA UZGADNIAJĄCA TT.400.718z.2023.BN

Uzgodnienie dotyczy projektu pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami bocznymi do granicy działek przy ul. Poznańskiej oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej w ul. Młyńskiej w Toruniu.” Inwestycja zlokalizowana będzie na dz. 223, 225, 226, 227, 229, 241, 242, 267/1, 352/4, 610, 611, 616/1, 616/2, 645 ob. 70 w Toruniu.

Stwierdza się, że przedłożony **projekt został uzgodniony** z Toruńskimi Wodociągami Sp. z o.o. pod warunkiem zastosowania się do następujących uwag:

1. Budowę sieci kanalizacji sanitarnej realizować zgodnie z Prawem Budowlanym, obowiązującymi normami i warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót.
2. Należy przestrzegać zapisów decyzji i uzgodnień uzyskanych podczas prac projektowych. Oryginały decyzji i uzgodnień należy przekazać Zamawiającemu (Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.)
3. Przed rozpoczęciem robót (przekazaniu placu budowy) należy powiadomić o tym pisemnie Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
4. Roboty na istniejącej sieci kanalizacyjnej należy prowadzić w sposób niepowodujący obniżenia jakości usług świadczonych przez Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
5. W przypadku wystąpienia kolizji z infrastrukturą podziemną roboty należy prowadzić w porozumieniu i pod nadzorem gestorów tych sieci.
6. Wykonane przewody kanalizacyjne należy zgłosić do zainwentaryzowania służbie geodezyjnej z potwierdzeniem w dzienniku budowy zgodności ich usytuowania oraz rzędnych z projektem.
7. Po zainwentaryzowaniu wykonane sieci zgłosić do odbioru w Toruńskich Wodociągach Sp. z o.o.
8. O odbiorze końcowym należy pisemnie powiadomić Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. z min. 7-dniowym wyprzedzeniem. Na odbiorze końcowym należy przekazać Toruńskim Wodociągom Sp. z o.o. 2 egz. inwentaryzacji geodezyjnej wykonanej kanalizacji oraz przedstawić protokoły częściowych robót zanikających podpisane przez przedstawicieli Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.
9. Wszelka rozbudowa oraz wprowadzenie zmian do uzgodnionego projektu wymaga dodatkowego uzgodnienia z Toruńskimi Wodociągami Sp. z o.o.
10. Niniejsza klauzula jest ważna 2 lata.

KIEROWNIK
Działu Technicznego
mgr inż. Krzysztof Dziemecki

87-100 Toruń, ul. Rybaki 31-35 tel. 56 658 64 00 fax 56 654 01 51
NIP 956-20-18-145 REGON 871243538 e-mail: sekretariat@wodociagi.torun.com.pl
Kapitał zakładowy: 390.986.500,00 zł
Sąd Rejestrowy: Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS: 0000014934



www.wodociagi.torun.com.pl



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

ZAŁĄCZNIK DO PISMA
nr II. wsk. 7.142.2023.34
z dnia 28.01.2023
KIEROWNIK
Dział Techniczny
mgr inż. Krzysztof Dziemec

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa inwestycji	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami bocznymi do granicy działek przy ulicy Poznańskiej oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej w ulicy Młyńskiej w Toruniu
Nr działek	223, 225, 226, 227, 229, 241, 242, 267/1, 352/4, 610, 611, 616/1, 616/2, 645
Nr obrębu	70 m. Toruń
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI
Jednostka ewidencyjna	046301_1, Toruń

Inwestor	
Adres Inwestora	Toruńskie Wodociągi Spółka z o.o. ul. Rybaki 31-35 87-100 Toruń

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Podpis
Projektant	mgr inż. Bartosz Szewczyk	WAM/0023/POOS/08	Sanitarna	
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Jakub Kowalewski	WAM/0022/POOS/08	Sanitarna	
Projektant	mgr inż. Aleksander Strygun	WAM/0135/PWOE/17	Elektryczna	

Olsztyn, 03.2023