

**PRACOWNIA PROJEKTÓW
BUDOWLANYCH
ZDZISŁAW ZALEWSKI**

ADRES: 87-134 CZARNE BŁOTO, UL. CICHA 7, TEL. 602 781 407, NIP 879-141-79-17

egz. nr 2



PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO:	Budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na działce nr 164/13 obr. 54 w ul. Działowej, do posesji przy ul. Działowej dz. Nr: 164/6, 164/7 w Toruniu
BRANŻA:	Sanitarna
ADRES:	87-100 Toruń, ul. Działowa – droga dojazdowa
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI - sieci w tym kanalizacyjne
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH:	CPV - 45231300-8 roboty sanitarne-rurociągi
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:	046301_1. Toruń
NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:	Obręb 0054
DZIAŁKA NUMER EWIDENCYJNY:	164/13
INWESTOR:	Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35, 87-100 Toruń
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:	1. Projekt zagospodarowania terenu 2. Projekt architektoniczno-budowlany 3. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty
DATA OPRACOWANIA:	15.04.2024r

SPIS TREŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

I. <u>Projekt zagospodarowania terenu</u>	03
<u>Część opisowa</u>	
1. Przedmiot inwestycji	04
2. Położenie inwestycji	04
3. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	04
4. Istniejący stan zagospodarowania obiektu.....	04-05
5. Projektowane zagospodarowanie działek.....	05
6. Zestawienie powierzchni poszczególnych cz. działek	05
7. Informacja dotycząca ochrony konserwatorskiej	05
8. Informacja dotycząca przewidywanych zagrożeń dla środowiska	05
9. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	05
10. Uprawnienia budowlane i zaświadczenie z Izby IB projektanta	06-07
11. Uprawnienia budowlane i zaświadczenie z Izby IB sprawdzającego	08-09
<u>Część rysunkowa</u>	
Rys. S1. Projekt zagospodarowania terenu.....	10
II. <u>Projekt architektoniczno-budowlany</u>	11
<u>Część opisowa</u>	
1. Podstawa prawna	12
2. Rozwiązania techniczne	12-13
3. Rozwiązania materiałowe	13
4. Wytyczne budowy kanalizacji sanitarnej	13
4.1. Warunki gruntowo-wodne	13
4.2. Roboty ziemne	13-15
4.3. Odwodnienie wykopów	15
4.4. Umocnienie wykopów	15
4.5. Roboty montażowe	15-16
5. Odbiór robót	16
6. Oddziaływanie budowy na środowisko naturalne	16-17
7. Uwagi końcowe	17-19
8. Obliczenia, Wykaz współrzędnych x , y	19
9. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	20
<u>Część rysunkowa</u>	
Rys. S1. Mapa orientacyjna	21
Rys. S2. Plan orientacyjny	22
Rys. S3. Mapa ewidencyjna	23
Rys. S4. Wypis z rejestru gruntów	24
Rys. S5. Profil podłużny	25
III. <u>Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty</u>	26
1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	27-28
2. Warunki techniczne TT.401.11878.w.2024.BK; wydane przez Toruńskie Wodociągi	29-30
3. Protokół z narady koordynacyjnej ZUD pismo Nr 6630.159.2024 z dnia 06.05.2024r. wraz z załącznikami	31-35
4. Pismo MZD, Nr.EU.6630.179.2024 wydana przez Miejski Zarząd Dróg w Toruniu z dnia 17.04.2024r./SK	36-37
5. Klauzula uzgadniająca Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o., pismo Nr TT.401.....w.2024.KB, z dnia05.2024r	38-41

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO:	Budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na działce nr 164/13 obr. 54 w ul. Działowej, do posesji przy ul. Działowej dz. Nr: 164/6, 164/7 w Toruniu	
BRANŻA:	Sanitarna	
ADRES:	87-100 Toruń, ul. Działowa – droga dojazdowa	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI - sieci w tym kanalizacyjne	
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH:	CPV - 45231300-8 roboty sanitarne-rurociągi	
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:	046301_1. Toruń	
NAZWA I NUMER OBREBU EWIDENCYJNEGO:	Obręb 0054	
DZIAŁKA NUMER EWIDENCYJNY:	164/13	
INWESTOR:	Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35, 87-100 Toruń	
pełniona funkcja projektowa/ zakres opracowania	Imię i Nazwisko numer uprawnień/specjalność	Data opracowania/ Podpis i pieczęć
PROJEKTANT/ BRANŻA SANITARNA	Zdzisław Zalewski GT-8346/III/71/TO/78 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	15.04.2024r. 
SPRAWDZAJĄCY/ BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Monika Królikowska KUP/0151/POOS/09 w specjalności instalacyjna b.o. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.	

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej od projektowanego (wg oddzielnego projektu) kanału - studni (S.3proj.) do punktu włączenia ks6.1 i ks7.1 – kanały z rur PVC-U Ø160 i 200mm, Lc = 46,60mb. i jest związana z zagwarantowaniem odbioru ścieków z posesji dz. Nr: 164/6, 164/7 przy ul. Działowej w Toruniu.

2. Położenie inwestycji

Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana na działkach Nr: 164/13 obręb 54 Toruń, w pasie drogowym – drogi dojazdowej ulicy Działowej.

3. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Do ważniejszych aktów prawnych, które mogą wprowadzać związane z obiektem inne ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu zaliczyć można, według interpretacji GINB:

- 1). ustawę o drogach publicznych art. 39 i 40 (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 420),
- 2). Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Nr178, dla obszaru „Grębocin Nad Strugą - C” Uchwała Nr 748/10 Rady Miasta Torunia z 25.02.2010r. Ogłoszony w Dz. U. Nr 84, poz. 1000 z dnia 10.05.2010r., § 17, pkt.1.

W przypadku budowy fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej do posesji przy ulicy Działowej dz. nr 164/6, 164/7 w Toruniu, obszar oddziaływania to działki terenu pasa drogowego-drogi dojazdowej ul. Działowej - działki niezabudowane.

Zakres budowy ogranicza się do działek geodezyjnych o nr: dz. nr: 164/13 - jedn. ewid. 046301_1 m. Toruń, obręb 54.

Obszar oddziaływania przy budowie fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej ogranicza się do terenu pasa drogowego-drogi dojazdowej dz. nr 164/13 obr.54 i uzyskano zgodę pozytywną, (właścicieli działki), odnośnie lokalizacji, wejścia na teren i wykonanie przedmiotowego zakresu robót.

Należy stwierdzić, że inwestycja związana z budową odcinka kanalizacji sanitarnej nie będzie wywierała żadnego niekorzystnego wpływu w obszarze oddziaływania. Inwestycja będzie prowadzona z zachowaniem ciągłości dostaw wody i odbioru ścieków sanitarnych. Planowana inwestycja leży poza granicami parków krajobrazowych, obszarów sieci Natura 2000 – (Doliny Dolnej Wisły), obszarów chronionego krajobrazu, rezerwatów przyrody i innych form objętych ochroną prawną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Realizacja zadania nie wpłynie w żaden sposób na cele ochrony oraz integralność obszaru.

4. Istniejący stan zagospodarowania obiektu-działki

Inwestycja jest zlokalizowana w pasie drogowym-drogi dojazdowej przy ul. Działowej w Toruniu.

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się sieci:

- kanalizacji sanitarnej projektowana
- wodociągowe projektowana
- energetyczne

Teren objęty opracowaniem droga dojazdowa o nawierzchni nieutwardzonej – gruntowej.

5. Projektowane zagospodarowanie działek

Projekt swoim zakresem obejmuje wykonanie fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej Dż 160 i 200mm z rur PVC-U w wykopie otwartym i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

6. Zestawienie powierzchni poszczególnych cz. działek

Nie dotyczy przedmiotowego opracowania.

7. Informacja dotycząca ochrony konserwatorskiej

Teren objęty opracowaniem nie jest objęty ochroną konserwatorską.

8. Informacja dotycząca przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Projektowana budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej nie stanowi zagrożenia dla otoczenia i środowiska naturalnego.

Opracował:

projektant: Zdzisław Zalewski

9. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego*** OŚWIADCZENIE ***

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Projekt zagospodarowania terenu - BUDOWA FRAGMENTU SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ NA DZIAŁCE NR 164/13, OBREB 54, W UL. DZIAŁOWEJ DO POSESJI PRZY UL. DZIAŁOWEJ DZ.NR: 164/6, 164/7 W TORUNIU

inwestor:

TORUŃSKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O.
UL. RYBAKI 31-35
87-100 TORUŃ

My niżej podpisani oświadczamy, że niniejszy projekt sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane).

Zdzisław Zalewski

(projektant)

zamieszkały w:

Czarne Błoto ul. Leśna 3

kod poczty:

87- 134 poczta Zławieś Wielka

Czytelny podpis

składającego oświadczenie

.....

Monika Królikowska

(sprawdzający)

zamieszkała w:

Toruń, ul. Filomatów Pomorskich 1F/72

kod poczty:

87- 100 poczta Toruń

Czytelny podpis

składającego oświadczenie

.....

Data złożenia oświadczenia

15.04.2024r

wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 18.02. 2020 roku – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2020r poz.471)

Nr 32-2346/111. 71/70/70

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2, pkt. 2, § 5 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit a i b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) ZDZISŁAW ZALEWSKI (imię i nazwisko) technik instalacji i urządzeń sanitarnych (tytuł naukowy - zawodowy) urodzony (a) dnia 10.09. 1948 r. w Brodnicy posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót (rodzaj funkcji) w specjalności instalacyjno - inżynierskiej (rodzaj specjalności: techniczno budowlanej) w zakresie sieci i instalacji sanitarnych (specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14 (Specjalizacja zawodowa) CWD MA BUA-14 zam 10687-Kw-W-76 WDA zam 218-Kl 30.000 plism 71g

Obywatel (ka) ZDZISŁAW ZALEWSKI (imię i nazwisko) jest upoważniony (a) do:

- 1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu a także w zakresie instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:

- 1. Ob. Zdzisław Zalewski ul. Słowackiego 93a/68 87-100 Toruń
2. a/a

Podpisano z zgodnością... Zdzisław Zalewski Toruń...



Z upoważnienia... mgr inż. arch. RUTA Główna Stacja Wodociągowa Dyrekcja Biura

7.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
KUP-EPD-H8D-Z49 *

Pan ZDZISŁAW ZALEWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IS/2855/01
adres zamieszkania ul. CICHA 7, 87-134 ZŁAWIEŚ WIELKA, CZARNE BŁOTO
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-19 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej 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.

Forma i treść podpisu elektronicznego
nie ujawnia tożsamości przysięgicieli
Zdzisław Zalewski
Przedstawiciel, dnia 19.09.2023 r.

* 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.



DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e
Pani Monice Lewandowskiej
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
urodzonej dnia 20 sierpnia 1978 r. w Toruniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0151/POOS/09

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

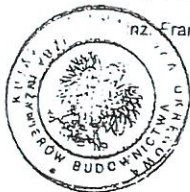
mgr inż. Witold Przybyłski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

m. inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pani Monika Lewandowska
ul. Filomatów Pomorskich 1F/72
87-100 Toruń
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

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

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

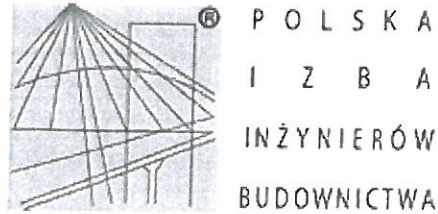
bez ograniczeń.

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

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
KUPCIB w BYDGOSZCZY

m. inż. WITOLD PRZYBYŁSKI

Dotyczy: Pani Monika Lewandowska
nr decyzji: KUPCIB/BKK-0054-0040/09
Zd. inż. Witold Przybyłski
Toruń, dnia 23.12.2008 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-WZ9-1EX-I6X *

Pani Monika Królikowska o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0031/10
adres zamieszkania ul. Filomatów Pomorskich 1f/72, 87-100 Toruń
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.


Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-23 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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



Toruń, dnia 23.01.2024 r.

* 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.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-EIRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
 Mapa aktualna na dzień 09.04.2024 r.

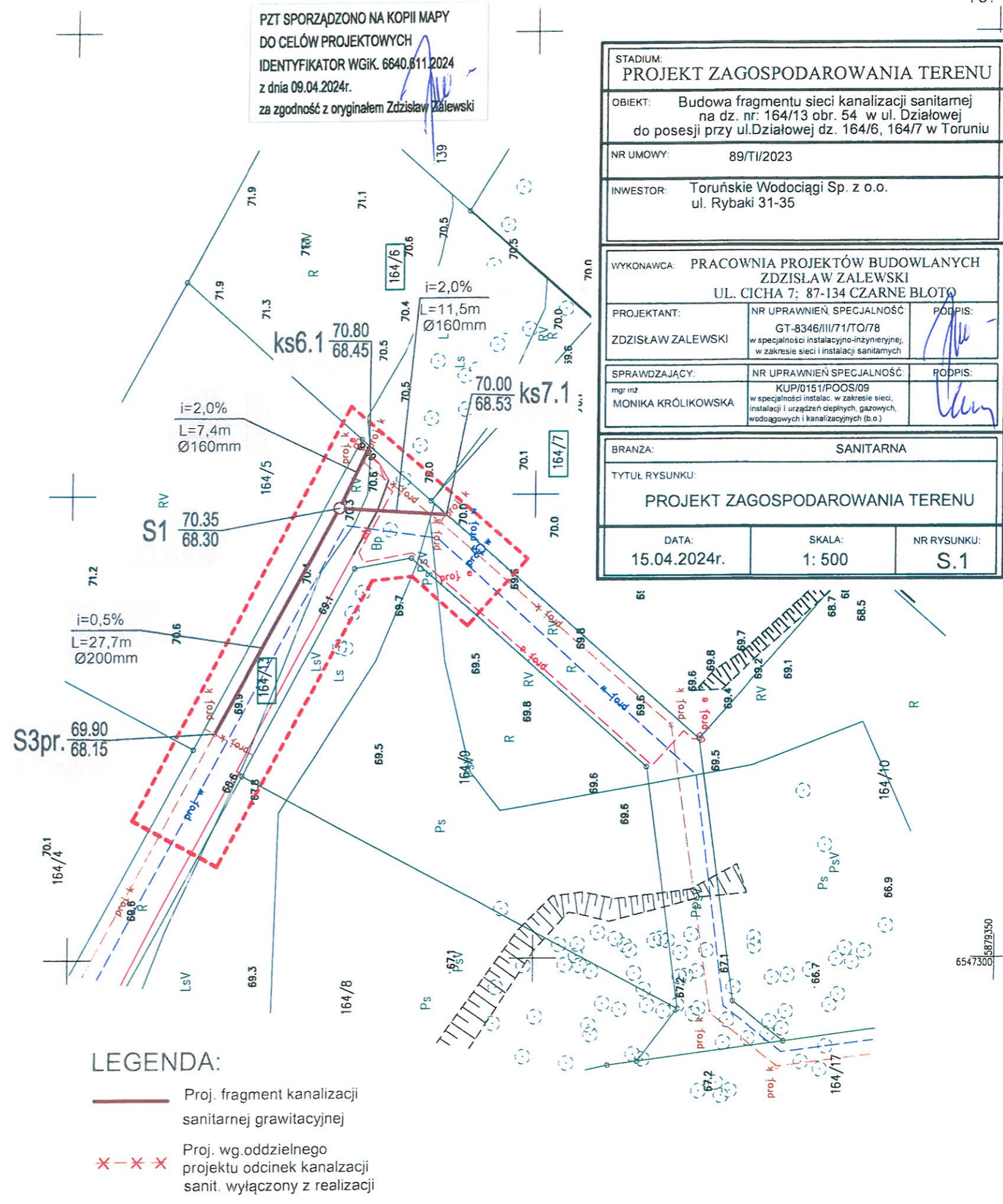
Nie przeprowadzono badania obciążeń dotyczących służebności gruntowych.
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
 oznaczenie granic obszaru, który jest przedmiotem aktualizacji

Poswiadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGİK.6640.611.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Torunia
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoMakro Barbara Plocharska
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	WGİK.6640.611.2024_18017 z dn. 09.04.2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Barbara Plocharska 22056

GeoMakro
 Barbara Plocharska
 ul. Grunwaldzka 1, 87-100 Toruń
 NIP 825 206 825

GEODZIĄ UWYPRAWNIONY
 inż. Barbara Plocharska
 upr. zawod. nr 22056
 tel. 505 327 355



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**NAZWA ZAMIERZENIA
INWESTYCYJNEGO:** Budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na działce nr 164/13 obr. 54 w ul. Działowej, do posesji przy ul. Działowej dz. Nr: 164/6, 164/7 w Toruniu

BRANŻA: Sanitarna

ADRES: 87-100 Toruń, ul. Działowa – droga dojazdowa

**KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:** XXVI - sieci w tym kanalizacyjne

**WSPÓLNY SŁOWNIK
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH:** CPV - 45231300-8 roboty sanitarne-rurociągi

**NAZWA JEDNOSTKI
EWIDENCYJNEJ:** 046301_1. Toruń

**NAZWA I NUMER OBRĘBU
EWIDENCYJNEGO:** Obręb 0054

**DZIAŁKA NUMER
EWIDENCYJNY:** 164/13

INWESTOR: Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
ul. Rybaki 31-35, 87-100 Toruń

pełniona funkcja projektowa/
zakres opracowania

Imię i Nazwisko
numer uprawnień/specjalność

Data opracowania/
Podpis i pieczęć

15 . 04 . 2024r.

**PROJEKTANT/
BRANŻA SANITARNA**

Zdzisław Zalewski
GT-8346/III/71/TO/78
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

**SPRAWDZAJĄCY/
BRANŻA SANITARNA**

mgr inż. Monika Królikowska
KUP/0151/POOS/09
w specjalności instalacyjna b.o. w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

CZEŚĆ OPISOWA

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO BUDOWY FRAGMENTU SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Dz160, 200 W UL. DZIAŁOWEJ DO POSESJI PRZY UL. DZIAŁOWEJ DZ. NR: 164/6, 164/7 W TORUNIU.

1. Podstawa prawna

- * Zlecenie Inwestora
- * Warunki techniczne TT.401.11878.w.2023.BK z 15.05.2023r wydane przez Toruńskie Wodociągi.
- * Wytyczne techniczne TW do projektowania
- * Mapa do celów projektowych, sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- * Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Nr 178, dla obszaru „Grębocin Nad Strugą - C” Uchwała Nr 748/10 Rady Miasta Torunia z 25.02.2010r. Ogłoszony w Dz. U. Nr 84, poz. 1000 z dnia 10.05.2010r., § 17, pkt.1.
- * Wizja lokalna i pomiary w terenie.
- * Wyniki badań geotechnicznych gruntu - archiwalne
- * Mapa ewidencyjna oraz wypis z rejestru gruntów.
- * Uzgodnienie lokalizacji z właścicielem posesji

2. Rozwiązania techniczne

Opracowanie obejmuje swoim zakresem wykonanie projektu architektoniczno-budowlanego fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej z rur DN160x4,7mm i DN200x5,9mm kanalizacyjnych PVC-U Klasy SN8 (z rdzeniem litym), kielichowych z uszczelką gumową. Projektowany odcinek będzie włączony do projektowanej (wg oddzielnej dokumentacji) studni S3proj. na kanale DN200 w ul. Działowej-droga dojazdowa. Całkowita długość projektowanego kanału od Sistn. do ks6.1 i ks7.1 wynosi 46,60m.

Trasy przewodów, ich średnice i spadki podano w części graficznej opracowania. Kanalizacja podlega wykonaniu próby szczelności, którą należy przeprowadzić w sposób podany w pkt.5 niniejszego opisu technicznego.

Toruńskie Wodociągi realizują budowę kanału w pasie drogowym do granicy nieruchomości działka Nr 164/6 i 164/7.

Projektowany kanał na granicy posesji należy zakończyć korkiem PVC-U o średnicy Dz 160mm.

Projektowaną kanalizację sanitarną wykonać należy zgodnie z projektem architektoniczno-budowlanym (rys. S2) oraz profilem podłużnym (rys. S5).

3. Rozwiązania materiałowe

Projektuje się zastosować dla kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej następujące materiały podstawowe:

- * kanały sanitarne z rur PVC-U SN8 klasy S z uszczelką wargową,
- * pozostałe materiały zgodnie ze specyfikacją jak niżej,

Wykaz podstawowych materiałów

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ	UWAGI
1	Rury kanalizacyjne PVC-U klasy SN8 (lite) łączone na uszczelki gumowe wargowe kanał-Ø160x4,7mm (7,40+11,50=18,90m) kanał-Ø200x5,9mm	19,90m 27.70m	
2	Studnia rewizyjna nabudowana z kręgów betonowych DN1200, z włazem żeliwnym typ ciężki D400 wg PN-EN 124:2000	1 kpl.	
3	Wyrobienie kinety w istn, studni z betonu klasy C35/40	1 kpl.	
4	Korek – zaślepka dla rur DN160mm	2 kpl.	

4. Wytyczne dla budowy kanalizacji sanitarnej

4.1. Warunki gruntowo-wodne

W oparciu o odwierty archiwalne, uwzględnione na mapie hydroizohips dla miasta Torunia przyjęto:

- 0,0 – 0,4 – gleba, nasypy, zł.
 - 0,4 – 0,9 – nasypy N+H
 - 0,9 – 1,8 – piasek drobny - gliniasty,
 - 1,8 – 2,9 – piasek średni,
 - 2,9 – 4,0 – piasek drobny,
- poniżej piasek średni

Wody gruntowej na głębokości do 3,10m poniżej terenu istniejącego.

Grunty proste, jednorodne, roboty układanie rurociągu. Przyjęta kategoria geotechniczna – druga. Realizacja inwestycji nie wymaga odwodnienia, wykop na głębokości max 2,35m.

4.2. Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy powiadomić wszystkich właścicieli odpowiedniego uzbrojenia podziemnego znajdującego się w ulicy w strefie objętej

zakresem opracowania. Następnie uprawniony geodeta powinien wytyczyć w terenie trasę projektowanego fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej.

Projektuje się wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych umocnionych wykonywane mechanicznie i ręcznie.

Przy zbliżeniu z istniejącym zbrojeniem i formowaniu dna wykopu, prowadzić wykop ręcznie. Przewiduje się szerokość wykopu tak, aby odległość pomiędzy zewnętrznymi ściankami rur, a ścianką umocnionego wykopu wynosiła 40cm.

Szerokość minimalna wykopu powinna wynosić $s=0,96m$ dla rur $Dz=160mm$.

Odkład gruntu wzdłuż wykopu.

Mechaniczne wydobycie urobku z wykopu planuje się w 80%, a ręczne w 20%.

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z PN-B-06050:1999 „ Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne” PN-B-10736:1999 i BN-83/8836-02 „

Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badanie przy odbiorze” – stosownie do Rozporządzenia MBiPMB w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych. Cały wykop zabezpieczyć i oznakować właściwą informacją, o zmierzchu oświetloną.

Przy wykonywaniu wykopów mechanicznie zaleca się pozostawić warstwę około 15cm ponad projektowaną rzędną wykopu, warstwę tą usunąć ręcznie i następnie wykonać podsypkę. Grunt naruszony na dnie wykopu należy usunąć i uzupełnić piaskiem średnim odpowiednio zagęszczonym. Analogicznie należy postąpić w miejscu przegłębienia dna wykopu.

Dno wykopu powinno być suche, nie rozluźnione i nie zamrożone. Wzdłuż projektowanego odcinka występuje skrzyżowanie z istniejącymi rurociągami i innym uzbrojeniem w normatywnej odległości, w tych miejscach należy zachować szczególną ostrożność.

Ewentualne uszkodzenia istniejących przepustów kablowych, powstałe w czasie robót, należy naprawić używając w tym celu dwudzielnych osłon kablowych z PCV.

W obrębie wykopów uzupełnić taśmy ostrzegawcze układane nad kablami.

Kable przechodzące przez wykop należy podwiesić do krawędziaka drewnianego 15x15cm ułożonego na poziomie terenu. Pod kable energetyczne jako wzmocnienie wykonać koryto zbite z desek. Podwieszenie koryta do krawędziaka wykonać drutem $\varnothing 4mm$. Wszystkie prace w rejonie istniejącego uzbrojenia terenu, szczególnie przy kablach energetycznych, prowadzić pod nadzorem gestora tegoż uzbrojenia.

Przy skrzyżowaniach z wodociągiem, kanalizacją deszczową nie przewiduje się dodatkowych zabezpieczeń. Pod przewody z tworzyw sztucznych wykonać podsypkę piaskową o uziarnieniu 0,1-1mm, grubości 10cm bez ubijania.

Zasypanie wykopów do wysokości 30cm nad górną krawędź rurociągu wykonać piaskiem o uziarnieniu j.w. ręcznie ze starannym ubiciem gruntu, szczególnie po obu stronach rurociągu. W gruncie używanym do zasypywania rurociągów nie może występować gruz, kamienie i inne ciężkie przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie rurociągu. Pozostałą część wykopu zasypać mechanicznie warstwami z ubiciem gruntu na całej wysokości wykopu.

Wskaźnik zagęszczenia gruntu w wykopach powinien wynosić:

- przy prowadzeniu rurociągu pod drogami, placami, parkingami i dojazdami 1,00,
- przy prowadzeniu rurociągu pod terenami nieutwardzonymi 0,97 zgodnie z PN-ENV 1046:2002. Wykopy należy zabezpieczyć przed dostępem niepowołanych osób barierami ochronnymi i poprzez oznakowanie taśmą ostrzegawczą i deskami BHP oraz informacją „**WSTĘP WZBRONIONY - GŁĘBOKIE WYKOPY**”.

Wszelkie nie oznaczone na planie uzbrojenie podziemne, a napotkane na trakcie projektowanego rurociągu, należy traktować jako czynne, ich występowanie zgłosić bezzwłocznie do odpowiednich służb eksploatacyjnych.

Rozbiórka i odtwarzanie nawierzchni.

Projektowane rurociągi zlokalizowano w pasie drogowym.

a/. planowana droga dojazdowa, nawierzchnia nieutwardzona - gruntowa, (L=46,60m).

Rozbiórka nawierzchni wraz z podbudową:

a/. pas droga dojazdowa – powierzchnia = $46,60 \times 1,5 = 69,90 \text{m}^2$.

Odtwarzanie podbudowy i nawierzchni:

a/. pas droga dojazdowa – urobek z wykopu zagęścić do parametrów podanych w p-cie powyżej, pow.=69,90m².

Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe w pasie drogowym, należy wykonać zgodnie z zasadami budowy dróg - pieszojezdni.

Teren zajęty pod wykonanie n/n robót, należy przywrócić do stanu pierwotne.

4.3. Odwodnienie wykopów

Realizacja inwestycji nie wymaga odwodnienia wykopów pod realizację przedmiotowego zakresu.

4.4. Umocnienie wykopów

Przewiduje się, że wykopu do głębokości 1,0m nie będą umacniane. Wykopy o głębokości 1,01m do 1,50m projektuje się umocnić ażurowo przy pomocy wyprasek stalowych. Przy głębokości powyżej 1,50m przewiduje się zastosować do umocnień wykopów obudowy szalunkowe typu SBH. Umożliwiają one umocnienie wykopów o głębokości od 1,50m do

6,90m i szerokości roboczej od 0,8m do 4,50m. Wytrzymałość szalunków na parcie jednostkowe gruntu wynosi od 16 do 55 kN/m².

4.5. Roboty montażowe

Użyte materiały oraz sposób wykonania grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U muszą odpowiadać przepisom i normom zawartym w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” zeszyt 9. COBRTI Instal., oraz zgodnie z „Wytocznymi Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.

Rurociągi kanalizacji sanitarnej należy układać na odpowiednio przygotowanym podłożu. Dno wykopu należy wykonać ze spadkiem przewidzianym na profilu podłużnym (rys. S5). Ułożone rury muszą ściśle przylegać do podłoża na całej długości.

Dla realizacji robót objętych dokumentacją należy opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia tzw. „plan bioz” zgodnie z Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z 2003r na podstawie informacji załączonej do projektu. Roboty wykonać zgodnie z dokumentacją, normami i przepisami oraz zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych Część II.

Należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów BHP, szczególnie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót Budowlanych Dz. U. Nr 47 poz. 401.

Zmiany wprowadzone w czasie realizacji wymagają akceptacji autorów dokumentacji i muszą być potwierdzone wpisem do dziennika budowy. Powyższe dotyczy również zmian materiałowych.

Montaż przewodów i uzbrojenia wykonać zgodnie z instrukcją montażową producenta wyrobów, a materiały zastosowane do budowy przedmiotowego zakresu robót muszą posiadać:

- atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny,
- aprobatę techniczną ITB lub COBRTI INSTAL,
- atesty i dopuszczenie do stosowania w Polsce,
- certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.

Aktualność atestów, aprobat technicznych, certyfikatów należy sprawdzić przed wbudowaniem lub zastosowaniem w obiekcie.

Dokumenty powyższe muszą zostać przekazane Inwestorowi razem z protokołem odbioru końcowego.

5. Odbiór robót

Odbiór techniczny wykonanych robót kanalizacji sanitarnej należy wykonać przy udziale przedstawicieli Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. oraz inspektora nadzoru.

Rurociągi winny być poddane badaniom w zakresie szczelności. Próbę szczelności należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami PN-92/B-10735 oraz PN-EN-1610:2015.

Wyniki prób należy ująć w protokole podpisanym przez przedstawicieli wykonawcy, inspektora nadzoru i użytkownika.

6. Oddziaływanie budowy na środowisko naturalne

- * Kanalizacja sanitarna musi być wykonana w sposób zapewniający szczelność, uniemożliwiając przenikanie zanieczyszczeń do gruntu, a tym samym przed szkodliwym oddziaływaniem na środowisko;
- * zastosowane wyroby budowlane powinny posiadać aprobatę techniczną właściwej jednostki aprobowanej stwierdzającej o dopuszczeniu ich do obrotu i zastosowania w budownictwie;
- * istniejąca roślinność powinna zostać zabezpieczona przed uszkodzeniem przez pojazdy i maszyny użyte w trakcie budowy;
- * należy zachować normatywne odległości od przewodów wodociągowych, gazowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych itp.;
- * należy zminimalizować uciążliwości w postaci: zanieczyszczenia powietrza, powodowanego spalinami pracującego sprzętu (użyte do budowy maszyny z silnikami spalinowymi winny być w 100% sprawne).
- * zwrócić uwagę na należyte zabezpieczenie akustyczne miejsca inwestycji, a w szczególności nie prowadzić prac uciążliwych akustycznie w godzinach traktowanych ogólnie jako „cisza nocna”, prowadzić roboty w porze dziennej.
- * w przypadku natrafienia w trakcie prowadzonych prac ziemnych na kopalne szczątki roślin lub zwierząt, należy powiadomić o tym Wojewodę lub Prezydenta Miasta.

Gospodarka odpadami

Zgodnie z Rozdziałem 2, art. 3.1 pkt 32 ustawy z dnia 04 stycznia 2018r o odpadach (Dz. U. z 2018r. Poz. 21) wytwórcy odpadów – rozumie się przez to każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów (pierwotny wytwórca odpadów), oraz każdego, kto przeprowadza wstępną obróbkę, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów; wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji

i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej.

7. Uwagi końcowe

1. Całość robót należy wykonać zgodnie, z WTWiORB-M acz II „ Instalacje sanitarne i przemysłowe”. Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów kanalizacyjnych, wymagania i badania przy odbiorze oraz obowiązującymi normami technicznymi i przepisami BHP.
2. Z uwagi na możliwość występowania nie ujawnionych elementów infrastruktury podziemnej oraz odbiegającego od przedstawionego na mapach usytuowania uzbrojenia zinwentaryzowanego, przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać ręczne odkrywki odkrywki celem lokalizacji istniejącego uzbrojenia.
3. Przed rozpoczęciem robót sprawdzić rzeczywiste rzędne istniejących przewodów, zwłaszcza w miejscach włączeń projektowanego odcinka sieci.
4. Należy przestrzegać ustaleń i wytycznych tak projektu budowlanego jak i zawartych w nim uzgodnień projektowych.
5. Odstonięte w trakcie realizacji robót, a nie-uwidocznione na planie – urządzenia infrastruktury terenowej należy skutecznie zabezpieczyć przed uszkodzeniem bądź zniszczeniem.
6. Teren robót w pasie ulicznym należy oznakować, wykopy zabezpieczyć, a o zmierzchu oświetlić.
7. Przewody należy w stanie odkrytym zgłosić do inwentaryzacji służbie geodezyjnej.
8. Zmiany w stosunku do przyjętych rozwiązań w niniejszym projekcie należy uzgodnić z projektantem i inspektorem nadzoru prowadzonych prac.
9. Po wykonaniu przedmiotowego zakresu robót i uzyskaniu pozytywnych wyników prób, należy dokonać ich odbioru końcowego przez komisję przy udziale przedstawicieli wykonawcy, nadzoru inwestycyjnego i użytkownika. Komisja potwierdza odbiór robót - protokołem odbioru.
10. Zgodnie z Dz.U. Nr 126 poz. 839 projektowany fragment sieci kanalizacji sanitarnej należy do drugiej kategorii geotechnicznej.

Przepisy związane z tematem opracowania

L.p.	Tytuł aktu prawnego
1	Ustawa Prawo Budowlane – tekst jednolity – Dz. U. z 2020r poz. 1333 z dnia 03 sierpnia 2020r.
2	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28.03.2013r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych - Dz. U. z 2013r, poz. 429.
3	Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 04.08.2011r w sprawie

	ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – Dz. U. z 2011r Nr 173 poz. 1034.
4	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – Dz. U. z 2003r Nr 47 poz. 401.
5	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dz. U. z 2003r Nr 120 poz. 1126.
6	Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego - Dz. U. z 2020r poz. 1609.
7	Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych z 1994r

8. Obliczenia, wykaz współrzędnych x, y

OBLICZENIA

1. OBLICZENIE ZRZUTU ŚCIEKÓW OBLICZONO WG. NORMY PN-EN 12056-2:2002 (wg pkt. 6.3.1 oraz 6.3.3)

Obliczenia dla jednego budynku jednorodzinnego;

Nazwa przyboru	Ilość [szt.]	DU [dm ³ /s]	SUMA [dm ³ /s]
umywalka	8	0,5	4
zlew	2	0,8	1,6
natrysk/wanna	2	0,8	1,6
pralka automatyczna	1	0,8	0,8
WC	6	2	12,0
zmywarka	1	0,8	0,8
RAZEM			20,8

Całkowite natężenie przepływu ścieków dla budynku:

przyjęto wg wzoru

$$Q_{tot} = K \times \sqrt{\sum DU} \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$Q_{tot} = 0,7 \times \sqrt{20,8} \text{ dm}^3/\text{s}$$

Qtot. ścieków wynosi:

Dobrano kanał z rur PVC-U. DN160 i=5,0%; n=18%

$$= 3,10 \text{ dm}^3/\text{s} \\ = 0,588 \text{ m}^3/\text{dob.}$$

Wykaz współrzędnych

Punkt S3proj. x=5879434,4300 i y=6547324,3300

Punkt S1 x=5879421,0921 i y=6547348,6409

Punkt ks6.1 x=5879417,9200 i y=6547355,2896

Punkt ks7.1 x=5879409,5564 i y=6547347,8397

projektant: Zdzisław Zalewski

9. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

*** OŚWIADCZENIE ***

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Projekt architektoniczno - budowlany - BUDOWA FRAGMENTU SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ NA DZIAŁCE NR 164/13, OBREB 54, W UL. DZIAŁOWEJ DO POSESJI PRZY UL. DZIAŁOWEJ DZ.NR: 164/6, 164/7 W TORUNIU

inwestor:


TORUŃSKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O.
UL. RYBAKI 31-35
87-100 TORUŃ

My niżej podpisani oświadczamy, że niniejszy projekt sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane).

Zdzisław Zalewski

(projektant)
zamieszkały w:
Czarne Błoto ul. Leśna 3
kod poczty:
87- 134 poczta Zławieś Wielka

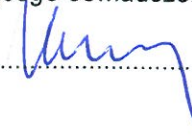
Czytelny podpis
składającego oświadczenie

.....


Monika Królikowska

(sprawdzający)
zamieszkała w:
Toruń, ul. Filomatów Pomorskich 1F/72
kod poczty:
87- 100 poczta Toruń

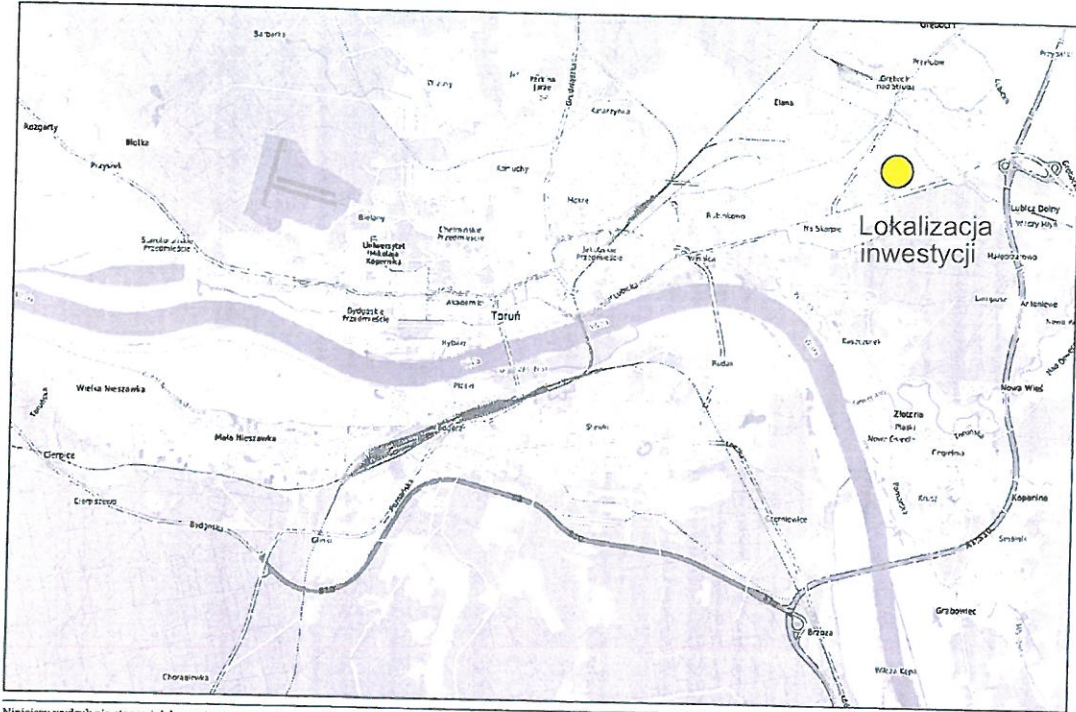
Czytelny podpis
składającego oświadczenie

.....


Data złożenia oświadczenia

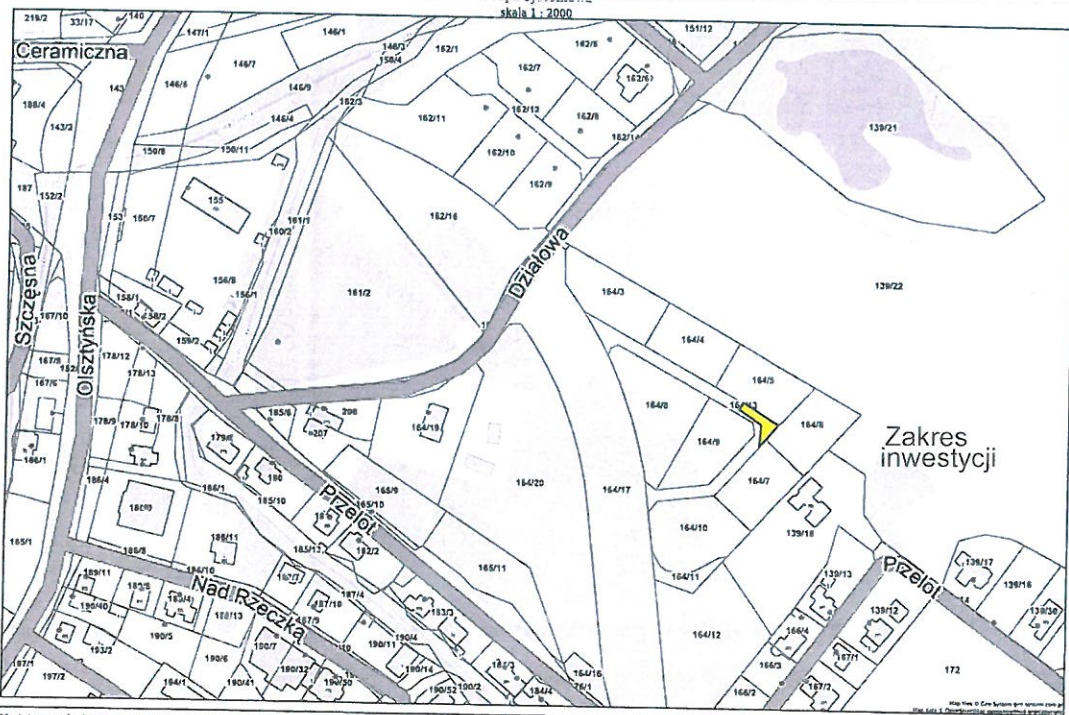
15.04.2024r

wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 18.02. 2020 roku – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2020r poz.471)



Niniejszy wydruk nie stanowi dokumentu w rozumieniu przepisów prawa.
Wydrukowano w serwisie polska e-mapa.net dnia 2022-10-19 21:09:36

strona 1



Niniejszy wydruk nie stanowi dokumentu w rozumieniu przepisów prawa.
Wydrukowano w serwisie polska e-mapa.net dnia 2024-05-16 13:24:41

strona 1

WYKONAWCA: PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH ZDZISŁAW ZAŁĘWSKI UL. CICHA 7: 87-134 CZARNE BŁOTO		TYTUŁ RYSUNKU: MAPA ORIENTACJA	
STADIUM: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		BRANZA	SANITARNA
NR UMOWY: 91/TI/2022	INWESTOR: Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35 87-100 Toruń	PROJEKTANT: ZDZISŁAW ZAŁĘWSKI	NR UPRAWNIENI SPECJALNOŚĆ GT-8346/III/71/TO/78 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej, w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
OBIEKT: Budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr: 164/13, obr.54 w ul. Działowej do posesji przy ul. Działowej dz. 164/6, 164/7 w Toruniu		SPRAWDZAJĄCY mgr inż. MONIKA KRÓLIKOWSKA	NR UPRAWNIENI SPECJALNOŚĆ KUP/0151/POOS/09 w specjalności instalac. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych wodoogrzewczych i kanalizacyjnych (b.o.)
		DATA: 15.04.2024r.	SKALA: NR RYSUNKU: S.1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
Mapa aktualna na dzień 09.04.2024 r.

Nie przeprowadzono badania obciążeń
dotyczących słabejności gruntowych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych
innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych,
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

oznaczenie granic obszaru,
który jest przedmiotem aktualizacji

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGK.6640.611.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Torunia
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoMakro Barbara Płocharska
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	WGK.6640.611.2024.18017 z dn. 09.04.2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Barbara Płocharska 22056

GEODYTA UPRAWNIENIY

inż. Barbara Płocharska
upr. zawod. nr 22056
tel. 505 327 355

GeoMakro

Barbara Płocharska

ul. Grunwaldzka 10, 87-100 Toruń
NIP 825 205 205

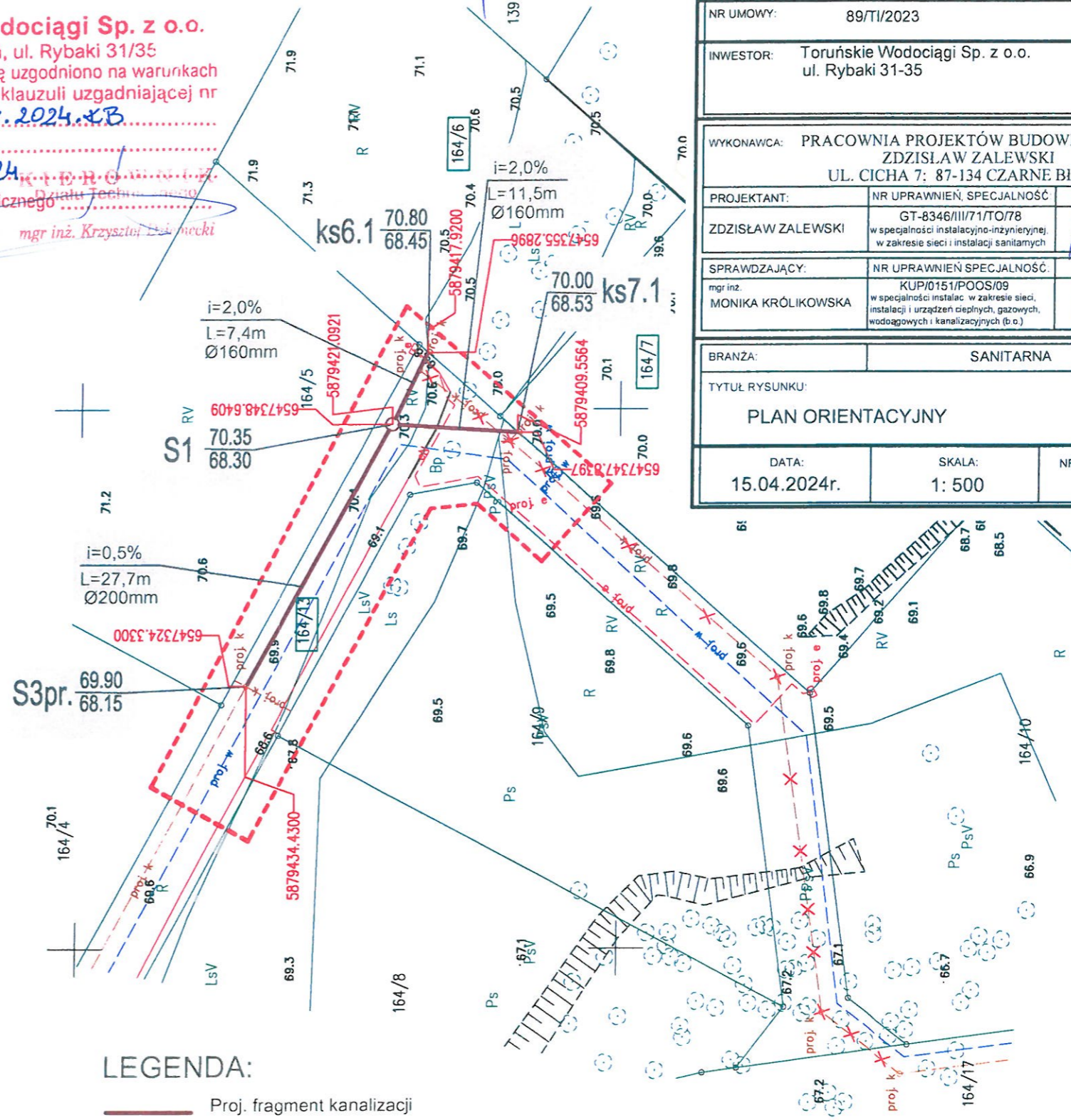
Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
87-100 Toruń, ul. Rybaki 31/35
Niniejszą dokumentację uzgodniono na warunkach podanych w piśmie-klauzuli uzgadniającej nr TT.400.485.z.2024.xB

z dnia 22.05.2024 r.

Kierownik Działu Technicznego

mgr inż. Krzysztof Dąbowski

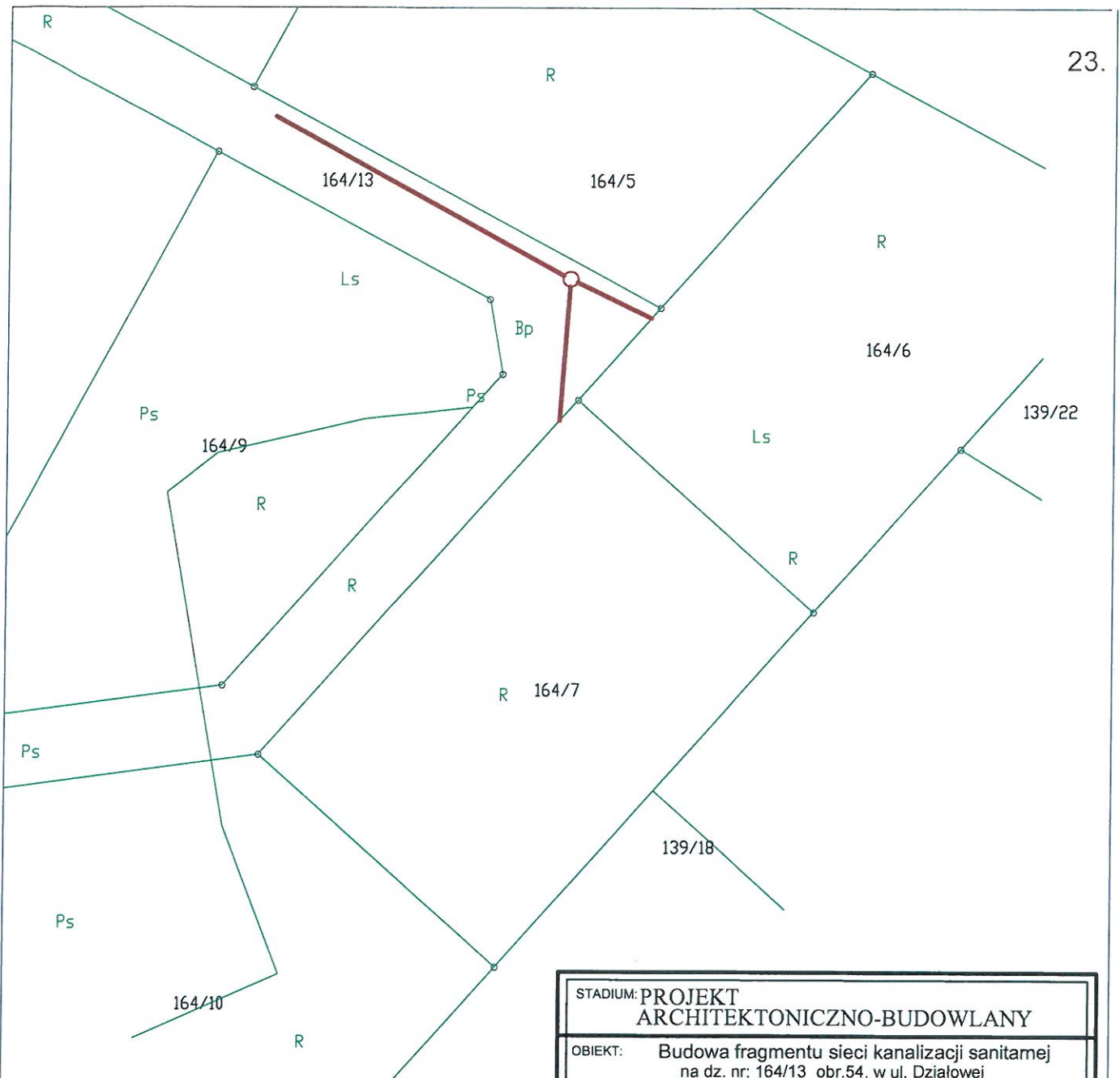
PZT SPORZĄDZONO NA KOPII MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
IDENTYFIKATOR WGK. 6640.611.2024
z dnia 09.04.2024r.
za zgodność z oryginałem Zdzisław Zalewski



LEGENDA:

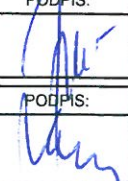

- Proj. fragment kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- * - * - * Proj. wg. oddzielnego projektu odcinek kanalizacji sanit. wyłączenia z realizacji

STADIUM: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY		
OBIEKT: Budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr. 164/13 obr. 54 w ul. Działowej do posesji przy ul. Działowej dz. 164/6, 164/7 w Toruniu		
NR UMOWY:	89/TI/2023	
INWESTOR:	Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35	
WYKONAWCA: PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH ZDZISŁAW ZALEWSKI UL. CICHA 7: 87-134 CZARNE BŁOTO		
PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEN. SPECJALNOŚĆ	PODPIS:
ZDZISŁAW ZALEWSKI	GT-8346/III/71/TO/78 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY:	NR UPRAWNIEN. SPECJALNOŚĆ	PODPIS:
mgr inż. MONIKA KRÓLIKOWSKA	KUP/0151/POOS/09 w specjalności instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych (t.o.)	<i>[Signature]</i>
BRANŻA:	SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU: PLAN ORIENTACYJNY		
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
15.04.2024r.	1: 500	S.2



LEGENDA:

 Proj. kanalizacja sanitarna

STADIUM: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
OBIEKT: Budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr: 164/13 obr.54, w ul. Działowej do posesji przy ul. Działowej dz. nr: 164/6, 164/7 w Toruniu		
NR UMOWY: 91/TI/2022		
INWESTOR: Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35 87-100 Toruń		
WYKONAWCA: PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH ZDZISŁAW ZALEWSKI UL. CICHĄ 7; 87-134 CZARNE BŁOTO		
PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEN, SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
ZDZISŁAW ZALEWSKI	GT-8346/IIII/71/TO/78 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej, w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	
SPRAWDZAJĄCY:	NR UPRAWNIEN SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
mgr inż. MONIKA KRÓLIKOWSKA	KUP/0151/POOS/09 w specjalności instalac. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych, wodoagowych i kanalizacyjnych (b.o.)	
BRANŻA:	SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU: MAPA EWIDENCJI GRUNTÓW		
DATA: 15.04.2024r.	SKALA: 1: 500	NR RYSUNKU: S.3

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: m. Toruń

Jednostka ewidencyjna: 046301_1, Toruń

Obręb ewidencyjny: 0054, Obręb 54

Prezydent Miasta Torunia

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 16-05-2024 07:54:14

Nr jednostki rejestrowej: G513

Osoby: 4

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
2/8 współwłasność	HS INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ siedziba: ul. Kowalewska 20, 87-122 Grębocin
wspólność ustawowa 4/8 współwłasność	Moczulski Bogdan (Edward, Helena) adres: ul. Suwalska 3, 87-100 Toruń Moczulska Marianna Jadwiga (Kazimierz, Jadwiga) adres: ul. Suwalska 3, 87-100 Toruń
1/8 współwłasność	Stawska Marlena Jolanta (Tadeusz, Barbara) adres: ul. Padarewskiego 5A/13, 87-162 Lubicz Górny
wspólność ustawowa 1/8 współwłasność	Żychniewicz Paweł (Krzysztof, Barbara) stały pobyt: ul. Wiązowa 17/9, 87-100 Toruń Żychniewicz Justyna Jadwiga (Henryk, Lidia) adres: ul. Wiązowa 17/9, 87-100 Toruń

Działki ewidencyjne: 1

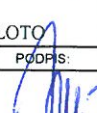

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
164/13 046301_1.0054.164/13	droga dojazdowa	0.1164	RV PsV Bp	0.0835 0.0207 0.0122	TO1T/00132730/0
Razem powierzchnia działek [ha]:		0.1164	ha		
Słownie: jeden tysiąc sto sześćdziesiąt cztery metry kwadratowe					

Oznaczenia użytków i klas

Bp - Zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy
PsV - Pastwiska trwałe
RV - Grunty orne

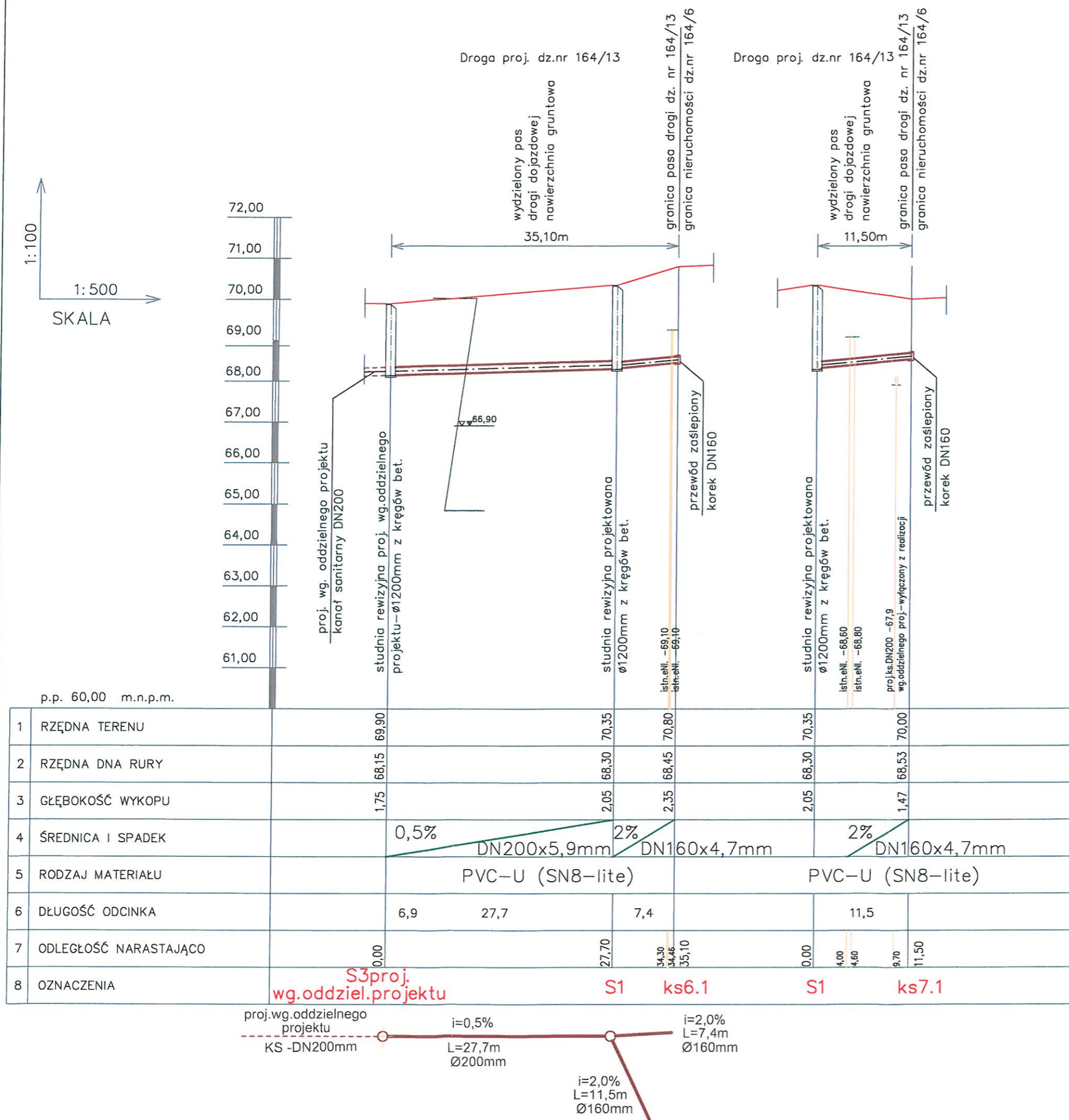
Sporządził(a): Jarosław Jabłoński

Strona 8 z 9

STADIUM: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
OBIEKT: Budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr: 164/13 obr.54, w ul. Działowej do posesji przy ul. Działowej dz. nr: 164/6, 164/7 w Toruniu		
NR UMOWY: 91/TI/2022		
INWESTOR: Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35 87-100 Toruń		
WYKONAWCA: PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH ZDZISŁAW ZALEWSKI UL. CICHĄ 7: 87-134 CZARNE BŁOTO		
PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEN, SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
ZDZISŁAW ZALEWSKI	GT-8346/III/71/TO/78 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej, w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	
SPRAWDZAJĄCY:	NR UPRAWNIEN SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
mgr inż. MONIKA KRÓLIKOWSKA	KUP/0151/POOS/09 w specjalności instalac. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych (b.o.)	
BRANŻA:	SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU: WYPIS Z REJESTU GRUNTÓW		
DATA: 15.04.2024r.	SKALA:	NR RYSUNKU: S.4



Uwaga:

1. Kanały wykonać z rur PVC-U, SN-8 z rdzeniem litym, i uszczelnieniem uszczelką gumową, wargową.
2. Włączenie do studni wykonać do poziomu kinety po wprowadzeniu proj. przewodu i jego uszczelnieniu, wyrobić kinetę dla wprowadzonego rurociągu. Uszczelnienie kanału od środka i zewnątrz studni.
3. Poziom wód gruntowych przyjęto na podstawie odwiertów archiwalnych uwzględnionych na mapie hydroizohips dla miasta Torunia i zalegają na rzędnej 66,90 tj. 3,10m poniżej terenu. Wykopy nie wymagają odwodnienia na czas budowy.



STADIUM: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY		
OBIEKT: Budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr: 164/13 obr. 54 w ul. Działowej do posesji przy ul.Działowej dz. 164/6, 164/7 w Toruniu		
NR UMOWY: 89/TI/2023		
INWESTOR: Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35 87-100 Toruń		
WYKONAWCA: PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH ZDZISŁAW ZALEWSKI UL. CICHĄ 7; 87-134 CZARNE BŁOTO		
PROJEKTANT: ZDZISŁAW ZALEWSKI	NR UPRAWNIENI, SPECJALNOŚĆ: GT-8346/III/71/TO/78 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej, w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. MONIKA KRÓLIKOWSKA	NR UPRAWNIENI SPECJALNOŚĆ: KUP/0151/POOS/09 w specjalności instalac. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych (b.o.)	PODPIS:
BRANŻA: SANITARNA		
TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ		
DATA: 15.04.2024r.	SKALA: 1: 100/500	NR RYSUNKU: S.5

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

NAZWA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO:	Budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na działce nr 164/13 obr. 54 w ul. Działowej, do posesji przy ul. Działowej dz. Nr: 164/6, 164/7w Toruniu	
BRANŻA:	Sanitarna	
ADRES:	87-100 Toruń, ul. Działowa – droga dojazdowa	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI - sieci w tym kanalizacyjne	
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH:	CPV - 45231300-8 roboty sanitarne-rurociągi	
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:	046301_1. Toruń	
NAZWA I NUMER OBREBU EWIDENCYJNEGO:	Obręb 0054	
DZIAŁKA NUMER EWIDENCYJNY:	163/13	
INWESTOR:	Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35, 87-100 Toruń	
pełniona funkcja projektowa/ zakres opracowania	Imię i Nazwisko numer uprawnień/specjalność	Data opracowania/ Podpis i pieczęć
PROJEKTANT/ BRANŻA SANITARNA	Zdzisław Zalewski GT-8346/III/71/TO/78 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	15.04.2024r. 
SPRAWDZAJĄCY/ BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Monika Królikowska KUP/0151/POOS/09 w specjalności instalacyjna b.o. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.	

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt:	BUDOWA FRAGMENTU SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w ul. Działowej, na działce nr 164/13 obr. 54 do posesji przy ul. Działowej dz. nr: 164/6, 164/7 w Toruniu Jednostka ewidencyjna 046301_1 m.Toruń, Obr.54, dz. nr: 163/13
Branża:	SANITARNA
Zleceniodawca:	Toruńskie Wodociągi SP. Z O.O. UL. Rybaki 31-35 87-100 TORUŃ
Biuro projektowe:	Pracownia Projektów Budowlanych, ul. Cicha 7, 87-134 Czarne Błoto
Projektant:	Zdzisław Zalewski Upr. nr GT-8346/III/71/TO/78; KUP/IS/2855/01 specjalność: instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Spis zawartości

1. Podstawa opracowania
2. Inwestora
3. Informacja BIOZ
 - 3.1. Zakres i kolejność robót
 - 3.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
 - 3.3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
 - 3.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót
 - 3.5. Instruktaż pracowników
 - 3.6. Techniczno-organizacyjne środki zapobiegawcze
 1. Podstawa opracowania
 1. Zlecenie Inwestora
 2. Warunki techniczne TT.401.1.w.2024.BK; r wydane przez Toruńskie Wodociągi.
 3. Wytyczne techniczne TW do projektowania
 4. Aktualny plan zagospodarowania, sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500
 5. Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego Nr178, dla obszaru „Grębocin Nad Strugą - C” Uchwała Nr 748/10 Rady Miasta Torunia z 25.02.2010r. Ogłoszony w Dz. U. Nr 84, poz. 1000 z dnia 10.05.2010r., § 17, pkt.1.
 6. Wizja lokalna i pomiary w terenie.
 2. Inwestor
TORUŃSKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O. UL. RYBAKI 31-35, 87-100 TORUŃ
 3. Informacja BIOZ
 - 3.1. Zakres i kolejność robót
Zakres robót przy realizacji projektowanego przedsięwzięcia – budowa odcinka kanalizacji sanitarnej (odgałężenia bocznego) – obejmuje zadania w następującej kolejności:
 - a/. roboty przygotowawcze:
 - * roboty przygotowawcze i porządkowe
 - * zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi
 - * geodezyjne wytyczenie trasy rurociągu i obiektów na rurociągu
 - * wykonanie wykopów kontrolnych w miejscach skrzyżowania trasy projektowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem podziemnym
 - * dostawa materiałów
 - b/. roboty – wykopy pod rurociągi i obiekty na rurociągu
 - * roboty rozbiórkowe istniejących nawierzchni, na odkład
 - * wykonanie wykopu łącznie z umocnieniem
 - * zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia krzyżującego się z prowadzonym wykopem
 - * zabezpieczenie przejść i przejazdów dla mieszkańców
 - * profilowanie podłoża pod rurociągi i obiekty na rurociągu
 - c/. roboty montażowe:
 - * wykonanie obiektów na rurociągu (nie występuje)
 - * ułożenie rurociągu w wykopie zgodnie z załączonym do PBiW profilem podłużnym
 - * kontrola rzędnych posadowienia i spadków rurociągu

- * próba szczelności rurociągu
 - * inwentaryzacja powykonawcza
 - * po wykonaniu powyższych prac - zasypianie wykopów łącznie z sukcesywnym zagęszczaniem gruntu
- Wymienione wyżej roboty należy wykonać przez wykwalifikowany personel i pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia budowlane w zakresie prowadzonych robót.

3.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie prowadzonych robót znajdują się następujące objekty budowlane – uzbrojenie podziemne:

- istniejąca kanalizacja sanitarna (w decyzji Toruńskich Wodociągów)
- istniejąca sieć wodociągowa (w decyzji Toruńskich Wodociągów)
- istniejąca sieć energetyczna (w decyzji ENERGA-Operator SA Oddział Toruń)

3.3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- budowa odcinka kanalizacji sanitarnej (odgałazienia bocznego) oraz prowadzone roboty ziemne (głębokie wykopy) w obrębie pasa drogowego przy równocześnie występującym ruchu drogowym – wypadki i zdarzenia drogowe.
- **prowadzenie robót w pobliżu podziemnych przewodów linii elektroenergetycznych – możliwość porażień**

3.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- roboty ziemne, wykopy liniowe i obiektowe głębokości od 1,47 do 2,35m.
- **transport technologiczny pionowy i poziomy materiałów i urządzeń**
- **składowanie materiałów i urządzeń**
- roboty szalunkowe

3.5. Instrukcja pracowników

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym przedmiotowej inwestycji, powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonywania robót związanych z przedmiotową inwestycją należy prowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- * określeniu sposobu bezpiecznego wykonania prac przygotowawczych, wykopowych i montażowych opisanych w punkcie 3.1,
- * szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z punktem 3.4,
- * przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia

3.6. Techniczno-organizacyjne środki zapobiegawcze

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

wygrodzić strefy bezpiecznej pracy sprzętu mechanicznego

ustawić tablice ostrzegawcze

wykonać barierki ochronne 1,10 m w odl. 1,0m od krawędzi wykopu

zakazuje się transportu materiałów nad stanowiskami roboczymi

obowiązuje sygnalizacja przemieszczania

obowiązuje ruch środków wyznaczonymi i oznaczonymi drogami

należy dbać o bezpieczny stan dróg i ich oczyszczenie

zakazuje się składowania materiałów na drogach

materiały składować na wyznaczonych odpowiednio przygotowanych placach

wykopy wykonywać zgodnie z instrukcją wykonywania wykopów głębokich umocnionych.

w trakcie wykonywania prac wszelki sprzęt i materiały związane z budową winny znajdować się tylko na placu budowy.

należy zapewnić szybkie i bezawaryjne środki łączności oraz środki transportu przez cały okres trwania budowy.

zaleca się aby pojazdy budowlane, w czasie jazdy do tyłu, automatycznie wysyłał sygnał dźwiękowy.

należy wyznaczyć osobę z załogi odpowiedzialną za organizację w wypadku zagrożenia wypadkiem, pożarem, awarią lub innych zagrożeń zastępującą kierownika budowy w momencie jego nieobecności.

Kierownik budowy lub inna uprawniona osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualnie inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym i wykonawczym opracowanym dla niniejszej inwestycji.

Opracował: Zdzisław Zalewski



17.05.2024

Toruń dnia 15. 05. 2024 r.

Warunki techniczne dla potrzeb opracowania projektu sieci kanalizacji sanitarnej przy ulicy Działowej i ulicy Przelot w Toruniu (działka nr 164/13 obr. 54).

1. Na terenie działki geodezyjnej oznaczonej numerem 164/13 obr.54 położonej przy ulicy Działowej i ulicy Przelot, w obszarze oznaczonym w obowiązującym m.p.z.p. symbolem 7.14-MN/ZP2 zaprojektować przewody sieci kanalizacji sanitarnej DN200 wraz z odcinkami bocznymi o średnicy DN160 doprowadzonymi do granic działek numer 164/6 i 164/7 obr.54 (według załącznika graficznego)
2. Połączenia przewodów kanalizacyjnych DN200/DN160 projektować przez studnie kanalizacyjne.
3. Przewody ulicznej sieci kanalizacji sanitarnej należy projektować w nawiązaniu do zaprojektowanego już na terenie działki 164/13 obr.54 przewodu kanalizacji sanitarnej DN200 docelowo odprowadzającego ścieki do istniejącego przewodu kanalizacji sanitarnej zlokalizowanego w ulicy Działowej (działka 163/2 obręb 54).
4. Projekt opracować zgodnie z wymaganiami technicznymi, które znajdują się na stronie internetowej naszej Spółki pod adresem: <https://torunskiewodociagi.bip.gov.pl/> w zakładce „załatwianie spraw”. Stosowanie wytycznych i wymagań nie zwalnia projektanta z obowiązku przestrzegania obowiązujących przepisów, norm, instrukcji oraz właściwego wykorzystania wiedzy inżynierskiej.
5. Przewody kanalizacji sanitarnej DN200 projektować z rur kamionkowych (dwustronnie szkliwionych, łączonych na uszczelki gumowe). Boczne fragmenty sieci kanalizacji sanitarnej na odcinkach od w/wym. proj. kanału DN200 do granic działek numer 164/6 i 164/7 obr.54 (według załącznika graficznego) projektować z rur PCV min. SN8, litych, gładkich, łączonych na uszczelki elastomerowe o średnicy min. DN160mm.
6. Studnie kanalizacyjne projektować z systemowych elementów betonowych DN1200, z wklejonymi przejściami dla rur, wykonane zgodnie z PN EN1917, zwieńczone betonową kręgozweżką tzw. "konusem" bez pierścienia odciążającego. Zwieńczenie studni projektować zgodnie z PN EN 124. Stopnie do studzienek 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). W terenie nieurządzonym włazy należy obrukować lub obetonować w promieniu 0,5 m.
7. Projekt budowlany należy wykonać na aktualnych mapach sytuacyjno – wysokościowych w skali 1:500, zawierających wypis i wyrys z rejestru gruntów, poprzez które będzie przebiegać trasa projektowanych przewodów.
8. Trasę projektowanych przewodów należy uzgodnić w Wydziale Geodezji i Kartografii przy UM w Toruniu ul. Grudziądzka 126b, natomiast projekt (budowlany i techniczny) podlega uzgodnieniu w naszej Spółce.
9. Niniejsze warunki ważne są dwa lata od daty ich wydania.

Załączniki: plan sytuacyjny

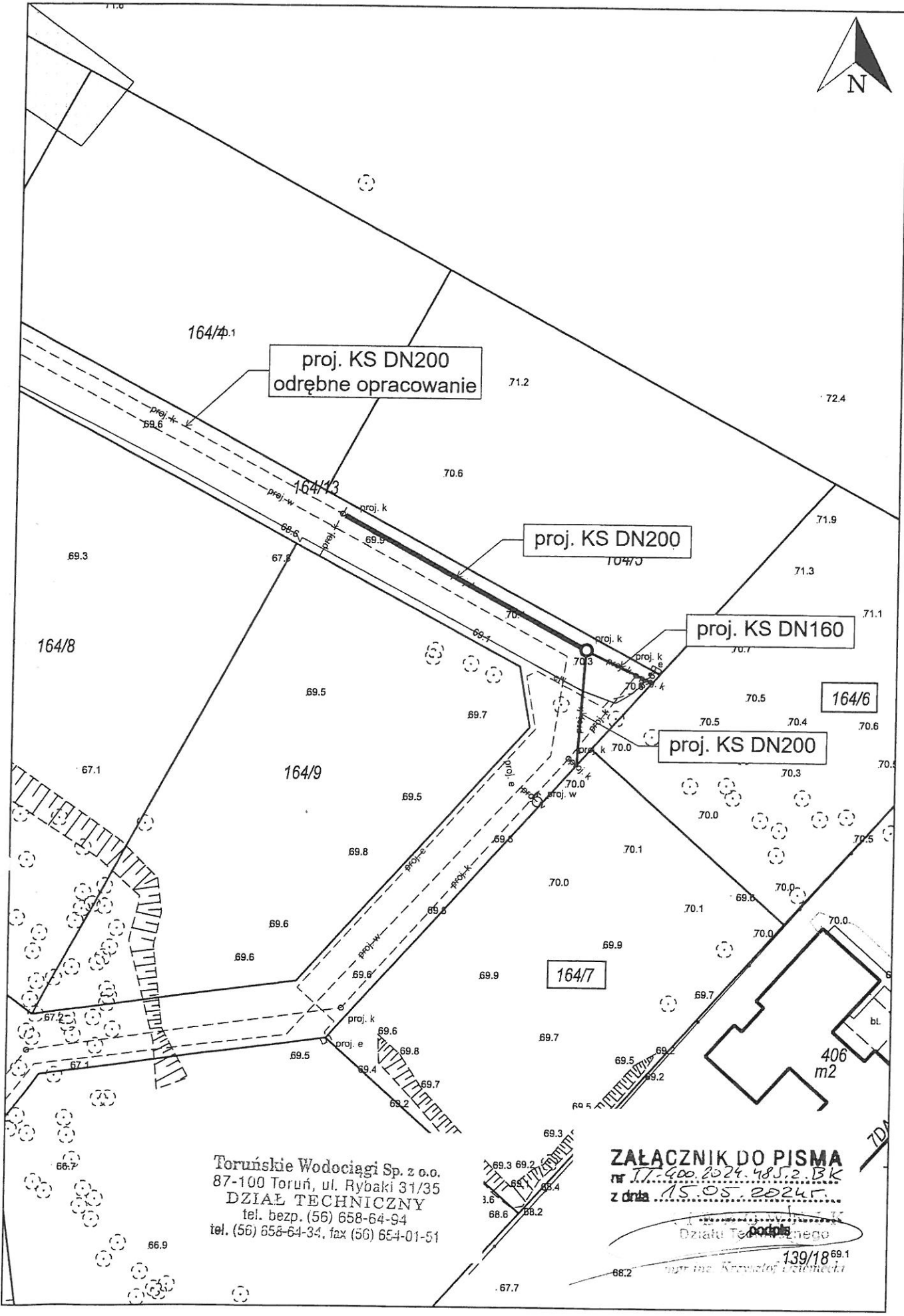
Otrzymują:

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

WYKONANO
Działu Technicznego
mgr inż. Krzysztof Dziomecki



TI-443/2024



Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
 87-100 Toruń, ul. Rybaki 31/35
DZIAŁ TECHNICZNY
 tel. bezp. (56) 658-64-94
 tel. (56) 658-64-34, fax (56) 654-01-51

ZAŁĄCZNIK DO PISMA
 nr 17.400.2024.485.2.B.K
 z dnia 15.05.2024r.

[Signature]
 Dział Techniczny
 139/18
 mgr inż. Karolina Człuchowska

Prezydent Miasta Torunia

Znak sprawy: WGIK.6630.159.2024

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 06.05.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

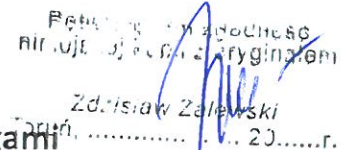
Przedmiot narady:	Budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr 164/13 obr.54 w ul.Działowej do posesji przy ul. Działowej dz. Nr: 164/6, 164/7 w Toruniu
Lokalizacja:	Działowa, Obręb 54, dz.: 164/13
Wnioskodawca:	PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWALNYCH ul. Cicha 7, 87-134 Czarne Błoto
Inwestor:	TORUŃSKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O. ul. Rybaki 31-35, 87-100 Toruń
Przewodniczący:	Tomasz Zaranek- kierownik referatu
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	18.04.2024 r.
Uwagi/informacje dodatkowe:	Wniosek złożony przez firmę projektową Za zgodą Toruńskich Wodociągów składam projekt na ZUD bez warunków technicznych uzgodnienia.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT miasta.

Przewodniczący
Zdzisław Zalewski
Toruń, 20.....r.



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 Uzgodniono bez uwag.	Marek Moryson,
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.	Janusz Skupień, Jacek Madajski
4	Netia S.A. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Waldemar Wachowski
5	Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono.	Krzysztof Dziemecki

Dokument wygenerował(a): Tomasz Zaranek, dn. 06-05-2024 12:50:24

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

6	Miejski Zarząd Dróg w Toruniu elektroniczny	Nie dotyczy MZD	Stanowisko pozytywne	Sebastian Kwiatkowski 32
7	Miejski Zakład Komunikacji Sp. z o.o. elektroniczny	Nie dotyczy	Stanowisko pozytywne	Krzysztof Kujawski
8	Energa-Operator S.A. elektroniczny	"ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Toruniu: Na planie naniesione są geodezyjnie: -elektroenergetyczne linie kablowe nn-0,4 kV Uzgodnienie nr 91MMD/0439/UZG/2024 z dnia 30.04.2024 r. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych urządzeń z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi nn 0,4 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 wyłączy 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 (łopatą) oraz zachować odległości zgodne z ww. normami. W przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości do istniejących urządzeń elektroenergetycznych, należy zwrócić się do ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu z wnioskiem o wydanie warunków technicznych na rozwiązanie kolizji. 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 30.04.2026 r."	Stanowisko pozytywne	Marek Nędzka Potwierdzenie zgodności niraj... Zdzisław Zarębski Toruń, ... 20... Marek Borowik
9	Wzłęcz Teleinformatyczny elektroniczny	Bez uwag.	Stanowisko pozytywne	Marek Borowik
10	Biuro Projektów Informatycznych UMT	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	Uczestnik nieobecny na naradzie	Stawomir Maciejewski
11	Multimedia Polska S.A. elektroniczny	uzgodniono bez uwag	Stanowisko pozytywne	Miłosz Kobusiński
12	TVK MSM elektroniczny		Stanowisko pozytywne	Marek Kalasiński
13	Wydział Architektury i Budownictwa	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	Uczestnik nieobecny na naradzie	Magdalena Piernik
14	ZUDP elektroniczny	1. W miejscach skrzyżowania z kanalizacją budowaną w ramach Toruńskiego Projektu Funduszu Spójności należy zachować szczególną	Stanowisko pozytywne z uwagami	przewodniczący narady koordynacyjnej

Dokument wygenerował(a): Tomasz Zaraneek, dn. 06-05-2024 12:50:24

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

ostrożność podczas prac budowlanych ze względu na umiejscowienie infrastruktury telekomunikacyjnej na głębokości ok. 1 m. nad kanalizacją.

33.

2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

3. Uwagi w załączniku.

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

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Torunia
Tomasz Zaranek- kierownik referatu

.....
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.
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).
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).

Potwierdzam zgodność
niniejszego kopii z oryginałem
Zdzisław Zaranek
Toruń, 20.....r.

Dokument wygenerował(a): Tomasz Zaranek, dn. 06-05-2024 12:50:24

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

Z A Ł A C Z N I K

1. Uzgodnienie lokalizacji warunkuje zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na budowę przez właściwy terenowo organ administracji architektoniczno - budowlanej, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno-architektonicznych oraz technicznych.
2. Uzgodnieniu lokalizacji podlegają projektowane sieci uzbrojenia terenu, znajdujące się w obszarze mapy, objętym aktualizacją.
3. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie. Za skutki uszkodzenia lub zniszczenia sieci wybudowanych niezgodnie z projektem Inwestor ponosi całkowitą odpowiedzialność.
4. Inwestor i wykonawca robót winien prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci infrastruktury technicznej.
5. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony znajdujących się na terenie inwestycji stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej i ponosi pełną odpowiedzialność za ich zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.
6. Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca powinien zgłosić z 7-mio dniowym wyprzedzeniem, właściwemu gestorowi i dysponentowi terenu, celem uzyskania zezwolenia na wyjście na teren budowy.
7. W trakcie budowy należy bezwzględnie zachować i respektować wymagane normy branżowe. W rejonie czynnych urządzeń inżynierskich i drzew prace ziemne należy prowadzić bez użycia sprzętu zmechanizowanego i pod nadzorem przedstawiciela gestora sieci uzbrojenia terenu.
8. Wszelkie uszkodzenia istniejących sieci z racji prowadzenia robót należy usunąć kosztem i staraniem wykonawcy robót lub inwestora budowlanego.

Pobrano z zgodnością
niezgodnie z oryginałem
Zdzisław Zalewski
Toruń, 20.....r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
Mapa aktualna na dzień 09.04.2024 r

Nie przeprowadzono badania obciążeń dotyczących służebności gruntowych.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
oznaczenie granic obszaru, który jest przedmiotem aktualizacji

Podważam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGJK.6640.611.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Torunia
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoMakro Barbara Płocharska
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	WGJK.6640.611.2024_18017 z dn. 09.04.2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Barbara Płocharska 22056

GeoMakro
Barbara Płocharska
ul. Grunwaldzka 6, 87-100 Toruń, Polska
NIP 826 219 61 00

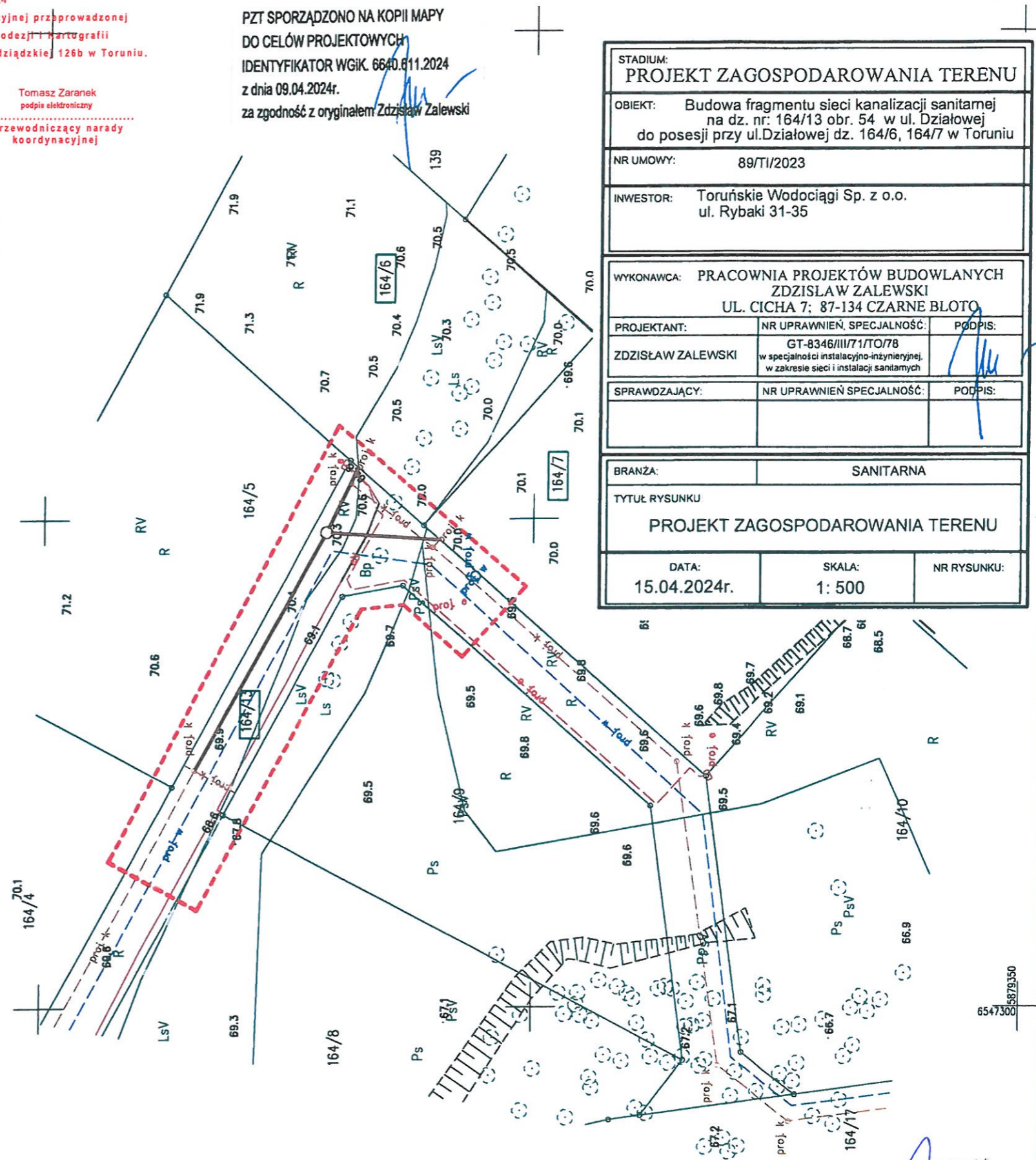
GeoMakro UPRAWNIENIONY
inż. Barbara Płocharska
upr. zawod. nr 22056
tel. 505 327 355

Dokumentacja nr WGJK.6630.159.2024
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej dnia 06.05.2024 w Wydziale Geodezji i Kartografii Urzędu Miasta Torunia przy ul. Grudziądzkiej 126b w Toruniu.

Toruń, dnia 06.05.2024

Tomasz Zaranek
Elektronicznie podpisany przez Tomasz Zaranek
Data: 2024.05.06 12:44:00 +02'00'

Tomasz Zaranek
podpis elektroniczny
Przewodniczący narady koordynacyjnej



PZT SPORZĄDZONO NA KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
IDENTYFIKATOR WGJK. 6640.611.2024
z dnia 09.04.2024r.
za zgodność z oryginałem Zdzisław Zalewski

STADIUM: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
OBIEKT: Budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr: 164/13 obr. 54 w ul. Działowej do posesji przy ul. Działowej dz. 164/6, 164/7 w Toruniu		
NR UMOWY: 89/TI/2023		
INWESTOR: Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35		
WYKONAWCA: PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH ZDZISŁAW ZALEWSKI UL. CICHA 7; 87-134 CZARNE BŁOTO		
PROJEKTANT:	NR UPRAWNIENI, SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
ZDZISŁAW ZALEWSKI	GT-8346/III/71/TO/78 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej, w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY:	NR UPRAWNIENI SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
BRANZA: SANITARNA		
TYTUŁ RYSUNKU PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
DATA: 15.04.2024r.	SKALA: 1:500	NR RYSUNKU:

Fotokopie zgodność niniejszej kopii z oryginałem
Zdzisław Zalewski
Toruń, 20.....r.

6547300
6879350

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 61a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775) w związku ze złożonym przez: **Pana Zdzisława Zalewskiego** wnioskiem z dnia 15.04.2024 r. dotyczącym wyrażenia zgody na lokalizację w pasie drogowym projektowanego fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej

postanawiam

odmówić wszczęcia postępowania dotyczącego wyrażenia zgodny na lokalizację w pasie drogowym projektowanego fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej.

Uzasadnienie

W dniu 15.04.2024 Pan Zdzisław Zalewski reprezentujący firmę: Pracownia Projektów Budowlanych Zdzisław Zalewski z siedzibą w miejscowości Czarne Błoto (87-134) przy ul. Cichej 7, działający z pełnomocnictwa inwestora: Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. z siedzibą w Toruniu (87-100) przy ul. Rybaki 31-35 złożył wniosek dotyczący wyrażenia zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym projektowanego fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na nieruchomości oznaczonej jako działka nr 164/13 zlokalizowanej w obrębie geodezyjnym nr 0054 w Toruniu. Zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów wykonanym w dniu 17.04.2024 r. powyższa nieruchomość stanowi własność prywatną i nie znajduje się w pasie drogowym drogi publicznej.

Pouczenie

Od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.

Załącznik:

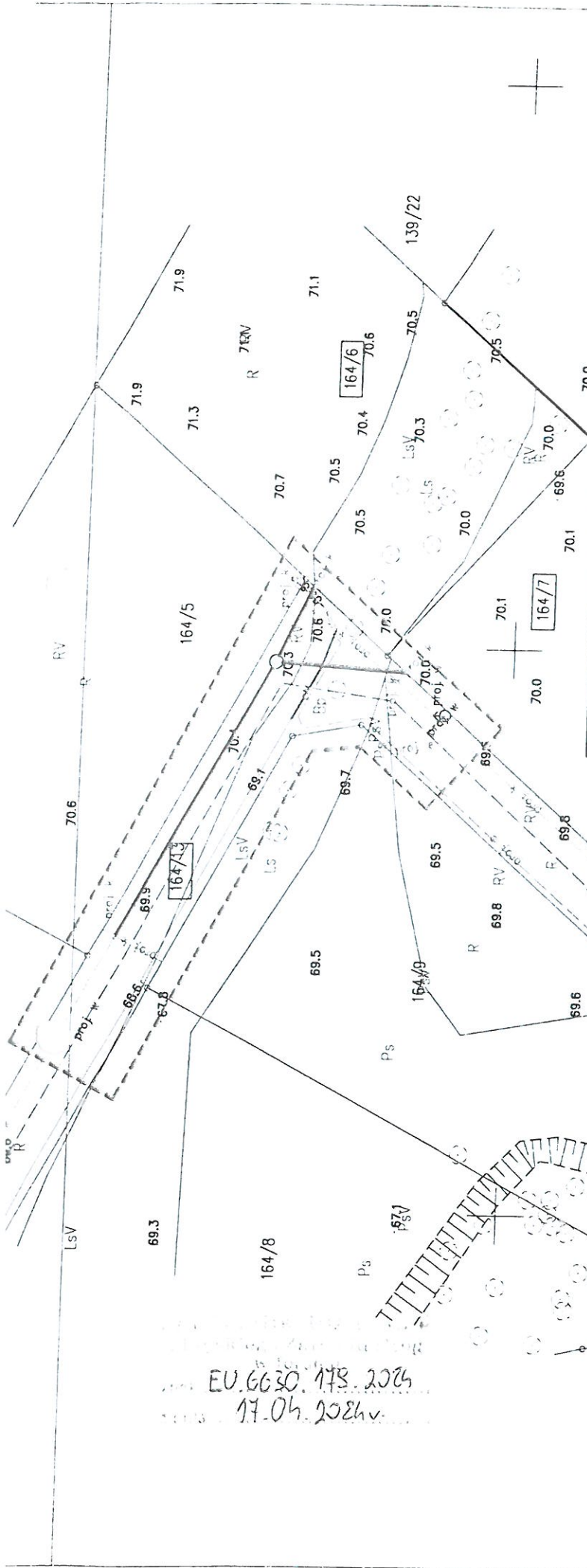
1) Mapa 1:500

Otrzymują:

1) Wnioskodawca
2) A/a MZD

DYREKTOR
Ironeusz Liśkowski

Pełnomocność
niniejszego p. z oryginałem
Zdzisław Zalewski
Toruń, 20.....r.



STADIUM PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
OBIEKT Budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr: 164/13 obr. 54 w ul. Działowej do posesji przy ul. Działowej dz. 164/6, 164/7 w Toruniu		
NR UMOWY: 89/TI/2023		
INWESTOR: Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35		
WYKONAWCA PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH ZDZIŚLAW ZALEWSKI UL. CICHĄ 7; 87-134 CZARNE BŁOTO		
PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI SPECJALNOŚĆ	PODPIS
ZDZIŚLAW ZALEWSKI	GT-8346/III/71/TO/78 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci instalacji sanitarnych	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIENI SPECJALNOŚĆ	PODPIS
BRANŻA	SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
DATA 15.04.2024r.	SKALA 1: 500	NR RYSUNKU

Podpisano w złączności
niezależnie od projektu z oryginałem
Zdzisław Zalewski
Toruń, 2024r.

EU.6630.178.2024
17.04.2024r.

5879350
6547300

18.

ZNAK Sprawy 3/TI/2022

Nazwa inwestycji Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Działowej w Toruniu

Inwestor – Toruńskie Wodociągi Sp. z o. o.

OŚWIADCZENIE

Z dnia 17.03.2022 r.

Dane dotyczące działki o numerze geodezyjnym nr: 164/13 obręb 54 przy ul. Działowej w Toruniu
Dane dotyczące współwłaściciela działki:
Właściciel: 1. HS Inwestycje Sp. z o.o. ul. Kowalewska 20, 87-122 Grębocin 2. Marianna Moczulska, Bogdan Moczulski ul. Suwalska 3 87-100 Toruń 3. Marlena Stawska ul. Paderewskiego 5A/13 87-162 Lubicz Górny 4. Justyna Żychniewicz Paweł Żychniewicz ul. Olimpijska 2C/34 87-100 Toruń
Adres korespondencyjny:
Nr telefonu kontaktowego:

Jako współwłaściciel oświadczam, że wyrażam zgodę na czasowe zajęcie części działki opisanej w tabeli pod ułożenie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sięgaczami do granic posesji przyległych i potrzeby pasa montażowego dla realizacji przedmiotowej inwestycji oraz umożliwię wstęp na ww. teren na czas trwania budowy.

Powierzchnia terenu dla objęcia czasowym zajęciem wynosi 348,0 m²

Wyrażam również zgodę na niezbędną wycinkę drzew i krzewów kolidujących z planowaną inwestycją.

Ponadto wyrażam zgodę na ustanowienie nieodpłatnej służebności przesyłu dla budowy przedmiotowej sieci kanalizacji sanitarnej na działce drogowej nr 164/13 obręb 54, której jestem współwłaścicielem.

Uwagi współwłaściciela:

1. Inwestor zobowiązany jest po zakończeniu budowy do uporządkowania terenu w pasie prowadzonych robót oraz do doprowadzenia udostępnionego terenu we własnym zakresie i na własny koszt do stanu pierwotnego. W przypadku braku możliwości odtworzenia stanu pierwotnego Inwestor zrekompensuje szkody w formie odszkodowania określonego przez rzeczoznawcę majątkowego.
2. Wycięte drzewa i krzewy należy usunąć/pozostawić we wskazanym miejscu przez właściciela nieruchomości.
3. *brak*.....

Data: 13.04.2022

Podpis Współwłaściciela: *Paweł Żychniewicz*

Załącznik: mapa syt-wys

Administratorem Państwa danych osobowych są:

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o., ul. Rybaki 31-35, 87-100 Toruń, tel. 56 658 64 00, faks. 56 654 01 51, e-mail: sekretariat@wodociagi.torun.com.pl

Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych – e-mail: iod@wodociagi.torun.com.pl

Dane są przetwarzane w celu pozyskania dyspozycji do realizacji inwestycji.

Dane nie będą przekazywane do Państw trzecich. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres: dane są przechowywane bezterminowo. Państwa dane osobowe są przetwarzane na następującej podstawie prawnej:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo Wodne, - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane

Jednocześnie posiadają Państwo możliwość dostępu i aktualizacji podanych danych.

Przysługuje Państwu prawo do żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych. Przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Podanie danych jest dobrowolne, jednak niezbędne do zrealizowania celu. W ramach realizowanego przetwarzania nie występuje profilowanie. Dane nie będą udostępniane innym podmiotom niż wynikającym z przepisów prawa.

ZNAK Sprawy 3/TI/2022

Nazwa inwestycji Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Działowej w Toruniu

Inwestor – Toruńskie Wodociągi Sp. z o. o.

OŚWIADCZENIE

Z dnia 25.07.2022 r.

Dane dotyczące działki o numerze geodezyjnym nr: 164/13 obręb 54 przy ul. Działowej w Toruniu
Dane dotyczące współwłaściciela działki:
Właściciel: 1. HS Inwestycje Sp. z o.o. ul. Kowalewska 20, 87-122 Grębocin 2. Marianna Moczulska, Bogdan Moczulski ul. Suwalska 3 87-100 Toruń 3. Marlena Stawska ul. Paderewskiego 5A/13 87-162 Lubicz Górny 4. Justyna Żychniewicz Paweł Żychniewicz ul. Olimpijska 2C/34 87-100 Toruń
Adres korespondencyjny:
Nr telefonu kontaktowego:

Jako współwłaściciel oświadczam, że wyrażam zgodę na czasowe zajęcie części działki opisanej w tabeli pod ułożenie sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sięgaczami do granic posesji przyległych i potrzeby pasa montażowego dla realizacji przedmiotowej inwestycji oraz umożliwię wstęp na ww. teren na czas trwania budowy.

Powierzchnia terenu dla objęcia czasowym zajęciem wynosi 348,0 m²

Wyrażam również zgodę na niezbędną wycinkę drzew i krzewów kolidujących z planowaną inwestycją.

Ponadto wyrażam zgodę na ustanowienie nieodpłatnej służebności przesyłu dla budowy przedmiotowej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na działce drogowej nr 164/13 obręb 54, której jestem współwłaścicielem.

Uwagi współwłaściciela:

1. Inwestor zobowiązany jest po zakończeniu budowy do uporządkowania terenu w pasie prowadzonych robót oraz do doprowadzenia udostępnionego terenu we własnym zakresie i na własny koszt do stanu pierwotnego. W przypadku braku możliwości odtworzenia stanu pierwotnego Inwestor zrekompensuje szkody w formie odszkodowania określonego przez rzeczoznawcę majątkowego.
2. Wycięte drzewa i krzewy należy usunąć/pozostawić we wskazanym miejscu przez właściciela nieruchomości.
3.

Data: 25.07.2022 HS INWESTYCJE sp. z o.o.

Podpis Współwłaściciela: *[Signature]* ul. Kowalewska 20, 87-122 Grębocin

TEL: 51 712 3 711 FAX: 51 712 3 712 NIP: 525-242-71-71 REGON: 142022313 KRS: 000036386683

Załącznik: mapa syt-wys

Administratorem Państwa danych osobowych są:

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o., ul. Rybaki 31-35, 87-100 Toruń, tel. 56 658 64 00, faks. 56 654 01 51, e-mail: sekretariat@wodociagi.torun.com.pl

Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych – e-mail: iod@wodociagi.torun.com.pl

Dane są przetwarzane w celu pozyskania dyspozycji do realizacji inwestycji.

Dane nie będą przekazywane do Państw trzecich. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres: dane są przechowywane bezterminowo. Państwa dane osobowe są przetwarzane na następującej podstawie prawnej:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo Wodne, - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane

Jednocześnie posiadają Państwo możliwość dostępu i aktualizacji podanych danych.

Przysługuje Państwu prawo do żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych. Przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Podanie danych jest dobrowolne, jednak niezbędne do zrealizowania celu. W ramach realizowanego przetwarzania nie występuje profilowanie. Dane nie będą udostępniane innym podmiotom niż wynikającym z przepisów prawa.

ZNAK Sprawy 3/TI/2022

Nazwa inwestycji Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Działowej w Toruniu

Inwestor – Toruńskie Wodociągi Sp. z o. o.

OŚWIADCZENIE

Z dnia 17.03.2022 r.

Dane dotyczące działki o numerze geodezyjnym nr: 164/13 obręb 54 przy ul. Działowej w Toruniu
Dane dotyczące współwłaściciela działki:
Właściciel: 1. HS Inwestycje Sp. z o.o. ul. Kowalewska 20, 87-122 Grębocin 2. Marianna Moczulska, Bogdan Moczulski ul. Suwalska 3 87-100 Toruń 3. Marlena Stawska ul. Paderewskiego 5A/13 87-162 Lubicz Górny 4. Justyna Żychniewicz Paweł Żychniewicz ul. Olimpijska 2C/34 87-100 Toruń
Adres korespondencyjny:
Nr telefonu kontaktowego:

Jako współwłaściciel oświadczam, że wyrażam zgodę na czasowe zajęcie części działki opisanej w tabeli pod ułożenie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sięgaczami do granic posesji przyległych i potrzeby pasa montażowego dla realizacji przedmiotowej inwestycji oraz umożliwię wstęp na ww. teren na czas trwania budowy.

Powierzchnia terenu dla objęcia czasowym zajęciem wynosi 348,0 m²

Wyrażam również zgodę na niezbędną wycinkę drzew i krzewów kolidujących z planowaną inwestycją.

Ponadto wyrażam zgodę na ustanowienie nieodpłatnej służebności przesyłu dla budowy przedmiotowej sieci kanalizacji sanitarnej na działce drogowej nr 164/13 obręb 54, której jestem współwłaścicielem.

Uwagi współwłaściciela:

1. Inwestor zobowiązany jest po zakończeniu budowy do uporządkowania terenu w pasie prowadzonych robót oraz do doprowadzenia udostępnionego terenu we własnym zakresie i na własny koszt do stanu pierwotnego. W przypadku braku możliwości odtworzenia stanu pierwotnego Inwestor zrekompensuje szkody w formie odszkodowania określonego przez rzeczoznawcę majątkowego.
2. Wycięte drzewa i krzewy należy usunąć/pozostawić we wskazanym miejscu przez właściciela nieruchomości.
3.

Data: 17.03.2022 r.

Podpis Współwłaściciela: Marlena Stawska

Załącznik: mapa syt-wys

Administratorem Państwa danych osobowych są:

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o., ul. Rybaki 31-35, 87-100 Toruń, tel. 56 658 64 00, faks. 56 654 01 51, e-mail: sekretariat@wodociagi.torun.com.pl

Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych – e-mail: iod@wodociagi.torun.com.pl

Dane są przetwarzane w celu pozyskania dyspozycji do realizacji inwestycji.

Dane nie będą przekazywane do Państw trzecich. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres: dane są przechowywane bezterminowo. Państwa dane osobowe są przetwarzane na następującej podstawie prawnej:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo Wodne, - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane

Jednocześnie posiadają Państwo możliwość dostępu i aktualizacji podanych danych.

Prysługuje Państwu prawo do żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych. Przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Podanie danych jest dobrowolne, jednak niezbędne do zrealizowania celu. W ramach realizowanego przetwarzania nie występuje profilowanie. Dane nie będą udostępniane innym podmiotom niż wynikającym z przepisów prawa.

KLAUZULA UZGADNIAJĄCA TT.400.485.z.2024.KB

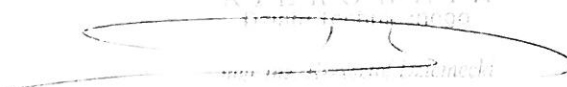
Uzgodnienie dotyczy projektu budowlanego (data opracowania 15.04.2024) pn. „Budowa fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej na działce nr 164/13 obręb 54 w ul. Działowej, do posesji przy ul. Działowej dz. nr: 164/6, 164/7 w Toruniu”, j. ewidencyjna 046301_1. Toruń.

Stwierdza się, że przedłożony projekt jw. został uzgodniony z Toruńskimi Wodociągami Sp. z o. o. w zakresie budowy fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej pod warunkiem zastosowania się do następujących uwag:

1. Projektowany fragment sieci kanalizacji sanitarnej winien być wykonany zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
2. Prace może wykonać na koszt Inwestora Wykonawca posiadający właściwe uprawnienia budowlane.
3. Należy uzyskać wszystkie zgody i pozwolenia wymagane prawem na realizację przedmiotowej inwestycji.
4. O zamiarze rozpoczęcia robót należy powiadomić pisemnie Toruńskie Wodociągi Sp. z o. o. z 14-dniowym wyprzedzeniem.
5. Przed rozpoczęciem robót drogowych należy powiadomić Toruńskie Wodociągi Sp. z o. o. celem dokonania sprawdzenia stanu ilościowego i technicznego urządzeń wod-kan, w obecności wykonawcy robót.
6. Przed wykonaniem fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej dokonać sprawdzenia rzędnej istniejącej sieci, celem ewentualnej korekty rzędnych posadowienia fragmentu sieci.
7. Włazy studni kanalizacji sanitarnej w terenie nieutwardzonym winny być obrukowane lub obetonowane w promieniu jednego metra.
8. Roboty ziemne w pobliżu istniejących czynnych urządzeń wod-kan prowadzić ręcznie w sposób niepowodujący uszkodzeń.
9. Wszelkie niezbędne czynności i roboty do przeprowadzenia na czynnej infrastrukturze kanalizacyjnej w tym włączenia do sieci wykonać pod nadzorem służb eksploatacyjnych Spółki.
10. Budowę fragmentu sieci kanalizacyjnej należy prowadzić w sposób niepowodujący przerw w dostawie wody i odprowadzenia ścieków od odbiorców indywidualnych na terenie objętym opracowaniem oraz obniżenia jakości usług świadczonych przez Toruńskie Wodociągi Sp. z o. o.
11. Wykonany fragment sieci kanalizacyjnej Wykonawca zobowiązany jest zgłosić po zinventaryzowaniu przez uprawnioną jednostkę geodezyjną, do odbioru w stanie odkrytym w Toruńskich Wodociągach Sp. z o. o.
12. Po wybudowaniu kanału, przed odbiorem końcowym, Wykonawca przedstawi w Toruńskich Wodociągach Sp. z o. o. zapis inspekcji kamerą TV z funkcją pomiaru odległości i spadku wykonanych sieci.

13. Na odbiorze końcowym należy przekazać Toruńskim Wodociągom Sp. z o. o. 2 egz. inwentaryzacji geodezyjnej wykonanych fragmentów wraz z mapami powykonawczymi oraz zapis cyfrowy wykonanej inspekcji TV.
14. O odbiorze końcowym należy pisemnie powiadomić Toruńskie Wodociągi Sp. z o. o. z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem.
15. Wszelka rozbudowa oraz wprowadzenie zmian do uzgodnionego projektu wymaga dodatkowego uzgodnienia z Toruńskimi Wodociągami Sp. z o. o.
16. W przypadku ujawnienia, podczas prowadzenia budowy, niezainwentaryzowanych urządzeń wod.-kan., należy powiadomić nadzór inwestorski celem ustalenia dalszego postępowania.
17. Niniejsza klauzula jest ważna 2 lata.

KIEROWNIK
11 250 00 000
www.torunski.wodociag.pl



Załączniki:

1. Projekt budowlany

Otrzymują:

1. Adresat: Pracownia Projektów Budowlanych Zdzisław Zalewski, 87-134 Czarne Błoto, ul. Cicha 7
2. TT a/a

Sposób wysyłki (zaznaczyć właściwy)

- | | |
|------------------|--|
| 1. List zwykły | 3. List polecony za dowodem doręczenia |
| 2. List polecony | 4. <u>Bez wysyłki – odbiór osobisty</u> |