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 ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa inwestycji	Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ul. Młynowej w Mrągowie
Identyfikator działek	281001_1.0001.29/1, 281001_1.0001.29/2, 281001_1.0001.91/6, 281001_1.0001.91/7, 281001_1.0002.153/4, 281001_1.0002.169/8, 281001_1.0002.188/2, 281001_1.0002.189/16, 281001_1.0002.190/5, 281001_1.0002.191/3, 281001_1.0002.192/3, 281001_1.0002.193/3, 281001_1.0002.194/11, 281001_1.0002.197/5, 281001_1.0002.199/2, 281001_1.0002.200/4, 281001_1.0002.200/5, 281001_1.0002.206/12, 281001_1.0002.206/14, 281001_1.0002.207/21, 281001_1.0002.207/25, 281001_1.0002.210/4, 281001_1.0002.212/7, 281001_1.0002.213, 281001_1.0004.42/14, 281001_1.0004.88/5, 281001_1.0004.89/3, 281001_1.0004.89/11, 281001_1.0004.89/18, 281001_1.0004.90/1, 281001_1.0004.128/1, 281001_1.0004.131/1, 281001_1.0004.132/10, 281001_1.0004.140/34, 281001_1.0004.143/5, 281001_1.0004.155/4, 281001_1.0004.155/6, 281001_1.0004.156/5, 281001_1.0004.158/3, 281001_1.0004.164/2, 281001_1.0004.164/5, 281001_1.0004.170/37, 281001_1.0004.174/2, 281001_1.0004.175/102, 281001_1.0004.175/131, 281001_1.0004.190/1, 281001_1.0005.260/1, 281001_1.0005.263, 281001_1.0005.264, 281001_1.0005.265/7
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI

Inwestor	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
Adres Inwestora	Osiedle Mazurskie 1A 11-700 Mrągowo

	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, 11.2023

"ZOMB-KAN" Projektowanie Nadzór
10-174 Olsztyn ul. Świerkowa 29/2
zomb-kan@zomb-kan.pl

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 12
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU 12
4. ZESTAWIENIA 13
5. INFORMACJE I DANE 13
6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ 15
7. INNE NIEZBEDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKACJI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH 16
8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU 17
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZĘŚĆ RYSUNKOWA 18

"ZOMB-KAN" Projektowanie Nadzór
10-174 Olsztyn ul. Świerkowa 29/2
zomb-kan@zomb-kan.pl

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI

OŚWIADCZENIE

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

OŚWIADCZAM

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

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

Uprawnienia do projektowania autorów projektu

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

WAM/OKK/U/62/08 Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0023/POOS/08

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń 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.

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 cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych 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 cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem 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
mgr inż. Andrzej Stasiorowski

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 Miłomłynie

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.

Skład orzekający OKK:

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

WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

inż. Bartosz Szewczyk

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, 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 cieplne, 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

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WAM-4K7-MP8-ICW *

Pan Bartosz Szewczyk o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0224/07
adres zamieszkania ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okregowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-08 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78^1 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.

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WAM-5DU-UIU-JC8 *

Pan Grzegorz Jakub Kowalewski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0205/07
adres zamieszkania ul. Cicha 23, 14-100 Ostróda
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okregowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-18 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78^1 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.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZĘŚĆ OPISOWA

1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla zadania pn. „Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ul. Młynowej w Mrągowie" obejmująca budowę sieci wodociągowej Ø225 o długości ok. 2.700,0 m

1.1 LOKALIZACJA INWESTYCJI

Projektowaną inwestycję zlokalizowano na następujących działkach:

Obręb 0001 Mrągowo, jednostka ewid. 281001_1 Działka nr: 29/1, 29/2, 91/6, 91/7

Obręb 0002 Mrągowo, jednostka ewid. 281001_1 Działka nr: 153/4, 169/8, 188/2, 189/16, 190/5, 191/3, 192/3, 193/3, 194/11, 197/5, 199/2, 200/4, 200/5, 206/12, 206/14, 207/21, 207/25, 210/4, 212/7, 213

Obręb 0004 Mrągowo, jednostka ewid. 281001_1 Działka nr: 42/14, 88/5, 89/3, 89/11, 89/18, 90/1, 128/1, 131/1, 132/10, 140/34, 143/5, 155/4, 155/6, 156/5, 158/3, 164/2, 164/5, 170/37, 174/2, 175/102, 175/131, 190/1

Obręb 0005 Mrągowo, jednostka ewid. 281001_1 Działka nr: 260/1, 263, 264, 265/7

Inwestycja przebiegać będzie, m.in. ulicami Mrongowiusza, Moniuszki, Okulickiego, Wolności, wzdłuż Zachodniej Obwodnicy Mrągowa, Młynową w Mrągowie.

Przejścia sieci przez pas drogi wojewódzkiej nr 591 oraz drogi krajowej nr 16 stanowią zakres odrębnego opracowania – w kompetencji Wojewody Warmińsko-Mazurskiego.

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 0001			
1.	*29/1*	*11-700 Mrągowo ul. Królewiecka 60A*	*Gmina Miejska Mrągowo*
2.	*29/2*		
3.	*91/6*		
4.	*91/7*		
Obręb 0002			
5.	*153/4*	*11-700 Mrągowo ul. Królewiecka 60A*	*Gmina Miejska Mrągowo*
6.	*169/8*		
7.	*188/2*		
8.	*189/16*		
9.	*190/5*		
10.	*191/3*		*Właściciel prywatny*
11.	*192/3*	*11-700 Mrągowo ul. Królewiecka 60A*	*Gmina Miejska Mrągowo*

Lp.	Nr dz.	Adres Zamieszkania	Właściciel/dzierżawca
12.	193/3	11-700 Mrągowo ul. Królewiecka 60A	Gmina Miejska Mrągowo
13.	194/11		
14.	197/5		
15.	199/2		
16.	200/4		
17.	200/5		
18.	206/12		
19.	206/14		
20.	207/21		
21.	207/25		
22.	210/4		
23.	212/7		
24.	213	11-700 Mrągowo ul. Nowogródzka 1	Powiatowy Zarząd Dróg w Mrągowie
		Obręb 0004	
25.	42/14	11-700 Mrągowo ul. Królewiecka 60A	Gmina Miejska Mrągowo
26.	88/5		
27.	89/3		
28.	89/11		
29.	89/18		
30.	90/1		
31.	128/1		
32.	131/1		
33.	132/10		
34.	140/34		
35.	143/5		
36.	155/4		
37.	155/6		
38.	156/5		
39.	158/3		
40.	164/2		
41.	164/5		
42.	170/37		
43.	174/2		
44.	175/102		
45.	175/131		
46.	190/1		Skarb Państwa
		Obręb 0005	
47.	260/1	11-700 Mrągowo ul. Królewiecka 60A	Gmina Miejska Mrągowo
48.	263	10-522 Olsztyn ul. Partyzantów 6/8	Komenda Wojewódzka Policji w Olsztynie
49.	264	11-700 Mrągowo ul. Królewiecka 60A	Gmina Miejska Mrągowo
50.	265/7		

2. OPIS ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Sieć przebiegać będzie przez teren miasta Mrągowo od obszaru ujęcia wody przy ulicy Sołtyskiej na terenie Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., poprzez ulice Mrongowiusza, Moniuszki, Bohaterów Warszawy, Królewiecką, Giżycką, Wolności, terenami zielonymi wzdłuż Zachodniej Obwodnicy Mrągowa do połączenia z istniejącą siecią wodociągową przy ulicy Młynowej.

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

Zaprojektowano budowę sieci wodociągowej zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie znak ZWiK-3498-[23].

Zgodnie z warunkami przewidziano włączenie połączenie sieci istniejącej dn350 w rejonie miejskiego ujęcia wody Sołtysko z siecią dn200 przy rondzie na skrzyżowaniu ulicy Wolności i Zachodniej Obwodnicy Mrągowa. Drugi odcinek rozpoczyna się zaraz za w/w rondem w pasie drogi wojewódzkiej biegnącej w kierunku Kętrzyna od sieci dn200 i łączy się z siecią dn250 w rejonie mostu na ulicy Młynowej.

Sieci zostaną poprowadzone w przez tereny:

- Gminy Miejskiej Mrągowo – pasy drogowe, tereny zielone,
- Powiatowego Zarządu Dróg w Mrągowie – pas drogowy
- parkingi przy Komendzie Powiatowej Policji w Mrągowie
- działkę właściciela prywatnego
- przepustu na rowie odwadniającym zarządzanego przez Powiat Mrągowski

Odcinki sieci realizowane w pasie drogi wojewódzkiej i drodze krajowej znajdują się w kompetencji Wojewody Warmińsko-Mazurskiego

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje budowę sieci wodociągowej Ø225 o długości ok. 2.700,0 m

b) Sposób odprowadzenia ścieków

Nie dotyczy.

c) Układ komunikacyjny

Nie dotyczy

d) Sposób dostępu do drogi publicznej

Dla projektowanej inwestycji dotyczącej infrastruktury podziemnej zapewniony jest dojazd z dróg publicznych gminnych, powiatowych, wojewódzkich, krajowych w celu usuwania awarii oraz eksploatacji elementów sieci wodociągowej.

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

- Zasilanie energetyczne

Nie dotyczy.

- Przyłącza wodociągowe

Nie dotyczy.

- Sieć wodociągowa

Wykonana zostanie sieć wodociągowa magistralna wØ225 służąca do przesyłu wody na terenie miasta Mrągowo. Sieć stanowić będzie spięcie istniejących sieci, a jej budowa ma na celu zwiększenie komfortu oraz bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę miasta Mrągowo.

Na sieci rozmieszczona zostanie armatura służąca do jej eksploatacji: hydranty służące do płukania sieci, komory z zaworami odpowietrzającymi w najwyższych punktach, komory z zaworami odwadniającymi w punktach najniższych oraz komora pomiarowa przy podłączeniu do ujęcia wody.

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Działki, na których zlokalizowana jest projektowana inwestycja stanowią pasy drogowe, tereny zielone. Teren objęty zakresem inwestycji posiada płaskie ukształtowanie terenu. W ramach inwestycji przewiduje się wycinkę jednego drzewa.

4. ZESTAWIENIA

a) Zestawienie powierzchni i kubatury zabudowy projektowanych i istniejących obiektów

Projektowana sieć wodociągowa jest obiektem liniowym o długości całkowitej ok. 2.700,00 m. Obiekt stanowi infrastrukturę podziemną. Sieci będą wykonywane w wykopie otwartym, a także metodami bezwykopowymi, stąd zajmowana powierzchnia będzie miała charakter czasowy tylko przy budowie sieci i stanowić będzie ok. 4.000,0 m^2. Elementami widocznymi w poziomie terenu będą włazy zlokalizowane na komorach oraz nadziemne hydranty ppoż..

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

Lokalizacja sieci jest zgodna z zapisami obowiązujących MPZP:

- Uchwała nr XVI/11/2019 z dnia 25 listopada 2019 r. Rady Miejskiej w Mrągowie w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Mrągowo – terenów usług turystycznych
- Uchwała nr XLI/1/2018 z dnia 10 kwietnia 2018 r. Rady Miejskiej w Mrągowie w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu śródmieścia w Mrągowie jako obszaru koncentracji usług ogólnomiejskich

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 wodociągowa jest nieskomplikowane 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 nie jest objęty ochroną konserwatorską.

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

Teren objęty opracowaniem znajduje się poza zasięgiem wpływu eksploatacji górniczych.

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko zalicza się:

- na podstawie § 3 ust. 1 pkt 71 tj.: rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, z wyłączeniem ich przebudowy metody bezwykopową

Dla inwestycji Burmistrz Miasta Mrągowa wydał decyzję nr 1/2023 o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia znak ŚGO.6220.03.2023 z dnia 10.11.2023 r.

Projektowana inwestycja zostanie wykonana z materiałów przyjaznych środowisku.

Inwestycja wymaga wycinki jednego drzewa.

- Dopuszczalna norma hałasu

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z dn. 08.10.2012 r., poz.1109), dopuszczalna norma hałasu dla zabudowy jednorodzinnej znajdującej się pobliżu projektowanej inwestycji, w godzinach nocnych wynosi 56 dB. Najbliższa zabudowa w postaci budynków wielorodzinnych znajduje się w odległości ok. 10,0 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

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.

Projektowana sieć wodociągowa stanowić będzie jednocześnie zabezpieczenie przeciwpożarowe dla przyległych terenów.

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; - 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*

Dokumentacja została uzgodniona przez specjalistę ds. przeciwpożarowych.

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 0001 Mrągowo, jednostka ewid. 281001_1 Działka nr: 29/1, 29/2, 91/6, 91/7

Obręb 0002 Mrągowo, jednostka ewid. 281001_1 Działka nr: 153/4, 169/8, 188/2, 189/16, 190/5, 191/3, 192/3, 193/3, 194/11, 197/5, 199/2, 200/4, 200/5, 206/12, 206/14, 207/21, 207/25, 210/4, 212/7, 213

Obręb 0004 Mrągowo, jednostka ewid. 281001_1 Działka nr: 42/14, 88/5, 89/3, 89/11, 89/18, 90/1, 128/1, 131/1, 132/10, 140/34, 143/5, 155/4, 155/6, 156/5, 158/3, 164/2, 164/5, 170/37, 174/2, 175/102, 175/131, 190/1

Obręb 0005 Mrągowo, jednostka ewid. 281001_1 Działka nr: 260/1, 263, 264, 265/7

Podstawa prawna do określenia zasięgu oddziaływania:

- Ustawą z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139, 1893)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, Dz. U. z 2020 r. poz. 1333. wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do w/w ustawy
- Ustawa z dn. 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U z 2020. poz. 283 ze zm.)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690.

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

W okresie trwania budowy wykonawca będzie:

a) utrzymywać teren budowy i wykopy bez wody stojącej,

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

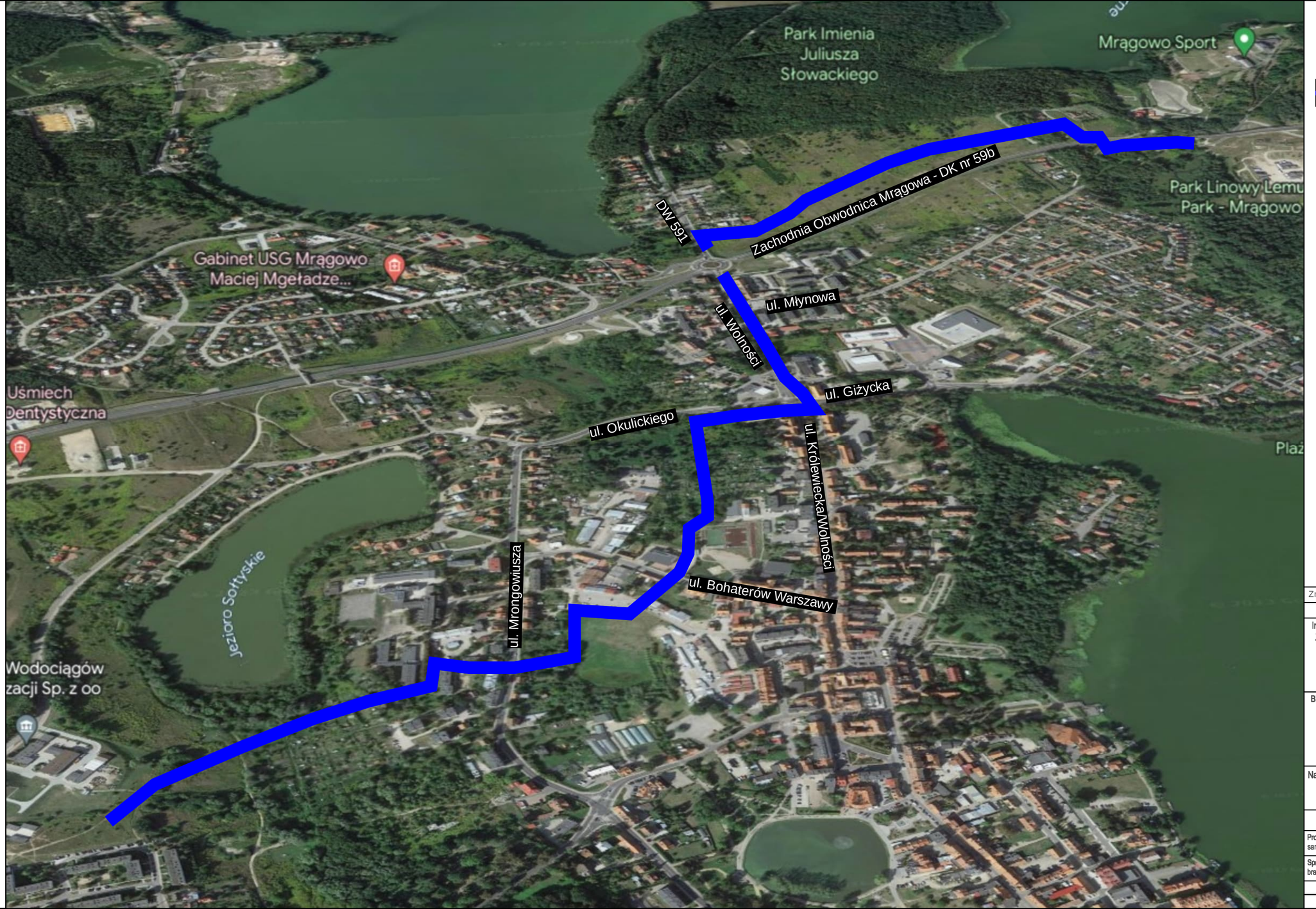
Przy eksploatacji sieci oddziaływanie będzie znikome i nieuciążliwe dla właścicieli ww. nieruchomości.

Opracował

mgr inż. Bartosz Szewczyk

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZ**ĘŚĆ** RYSUNKOWA

Rys. 1.0	Plan orientacyjny	
Rys. 2.1-2.6	Projekt zagospodarowania terenu	1:500



Legenda

budowa sieci wodociągowej

Znak sprawy	Numer archiwalny
	268/ZMBK/23

Inwestor:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Osiedle Mazurskie 1A
11-700 Mrągowo

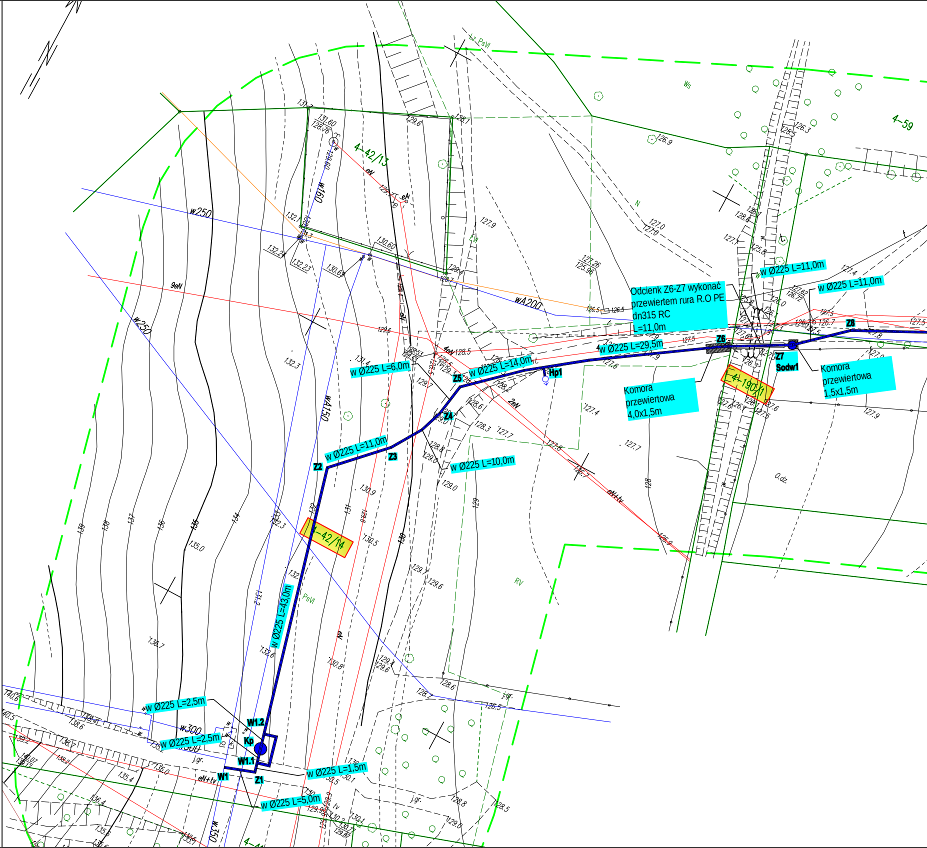
Biuro projektowe:
ZOMB-KAN
10-174 Olsztyn
ul. Świerkowa 29/2
www.zomb-kan.pl
e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl

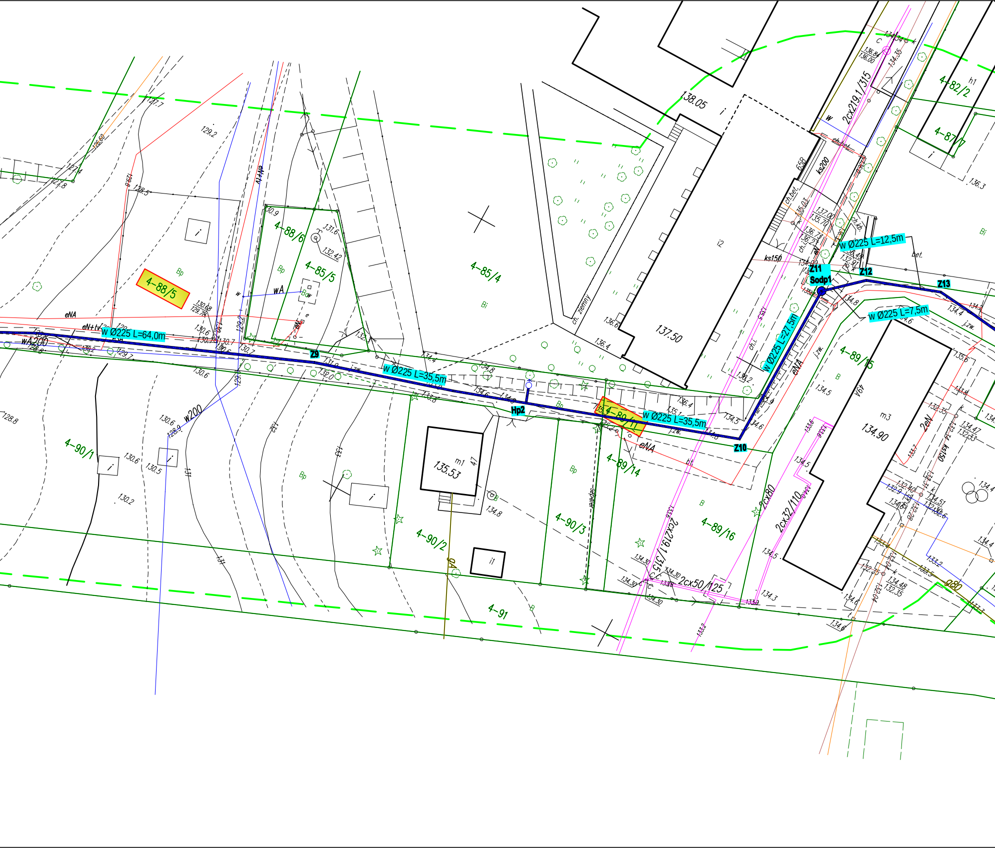
Nazwa i adres obiektu:
Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ul. Młynowej w Mrągowie

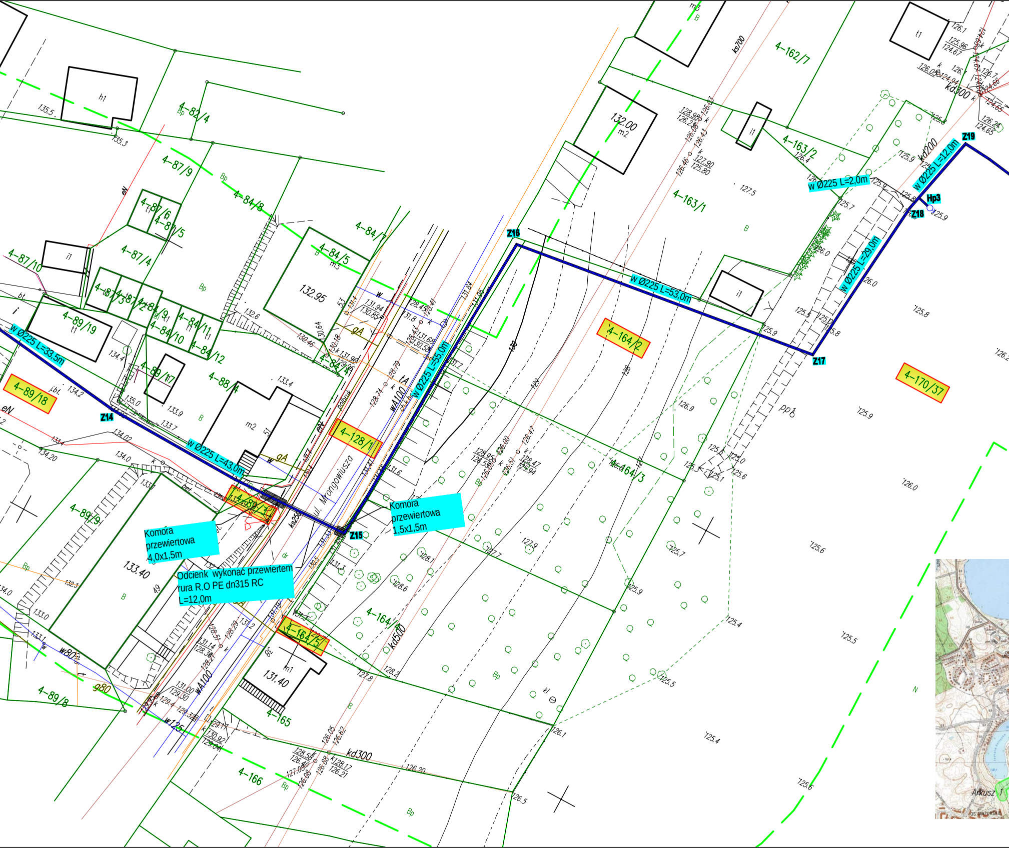
Tytuł rysunku: Plan orientacyjny

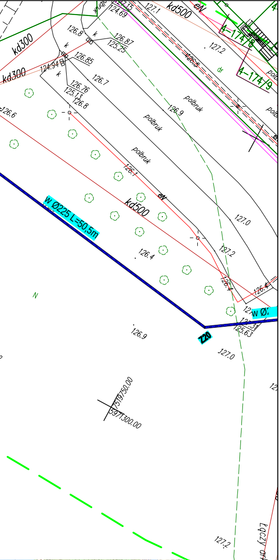
Projektant branży sanitarnej:	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. bud. WAM/0023/POOS/08	Podpis
Sprawdzający branży sanitarnej:	mgr inż. Grzegorz Kowalewski upr. bud. WAM/0022/POOS/08	Podpis

Data: 11.2023 r.	Skala: n/s	Nr rysunku: 1.0


Odcinek Z6-Z7 wykonać przewiertem rura R.O PE dn315 RC L=11,0m
Komora przewiertowa 4,0x1,5m
Komora przewiertowa 1,5x1,5m
w Ø225 L=11,0m
w Ø225 L=11,0m
w Ø225 L=29,5m
w Ø225 L=14,0m
w Ø225 L=6,0m
w Ø225 L=11,0m
w Ø225 L=10,0m
w Ø225 L=43,0m
w Ø225 L=2,5m
w Ø225 L=2,5m
w Ø225 L=1,5m
w Ø225 L=5,0m
Z1
Z2
Z3
Z4
Z5
Z6
Z7
Z8
Sodw1
Hp1
Kp
W1
W1.1
W1.2
4-42/13
4-42/14
4-190/1
4-59
w250
w250
w160
w150
wA200
w300
w350
eN
9eN
2eN
4eN
eN+tv
PsVI
Ws
RV
Lz PsVI
j.gr.
O.dz.


w Ø225 L=64,0m
Z9
w Ø225 L=35,5m
Hp2
w Ø225 L=35,5m
Z10
w Ø225 L=27,5m
Z11
Sodp1
w Ø225 L=12,5m
Z12
Z13
w Ø225 L=7,5m
4-88/5
4-88/6
4-85/5
4-85/4
4-89/11
4-89/14
4-89/15
4-89/16
4-90/1
4-90/2
4-90/3
4-91
4-82/2
4-87/7
138.05
137.50
135.53
134.90
m1
m3
i1
i2
40A
65B
ks200
ks150
2cx219,1/315
2cx32/110
2cx50/125
2cx80
wA200
w200
eNA
eN+tv
2eN
ch. ziemny
ch.bet.
Bp
Bi
B


w Ø225 L=33,5m
w Ø225 L=43,0m
w Ø225 L=55,0m
w Ø225 L=53,0m
w Ø225 L=29,0m
w Ø225 L=2,0m
w Ø225 L=12,0m
Z14
Z15
Z16
Z17
Z18
Z19
Hp3
Komora przewiertowa 4,0x1,5m
Komora przewiertowa 1,5x1,5m
Odcienk wykonać przewiertem rura R.O PE dn315 RC L=12,0m
ul. Mrongowiusza
4-89/18
4-89/31
4-128/1
4-164/5
4-164/2
4-170/37
4-89/19
4-89/17
4-89/9
4-89/8
4-88/4
4-87/9
4-87/10
4-87/4
4-84/8
4-84/7
4-84/5
4-84/10
4-84/11
4-84/12
4-82/4
4-162/7
4-163/1
4-163/2
4-164/3
4-164/4
4-165
4-166
132.95
133.40
131.40
132.00
kd300
kd500
kd200
ks700
ks250
wA100
w125
w80
Arkusz 1


kd300
kd300
kd500
kd500
eN
eN
4–174/8
4–174/9
127.15
124.69
127.1
126.8
126.87
125.25
126.85
124.94
126.76
125.13
126.8
126.7
126.6
127.2
126.5
dr
polbruk
polbruk
polbruk
polbruk
126.9
126.1
127.0
127.2
126.4
126.4
126.4
127.31
125.63
126.9
127.0
127.2
w Ø225 L=50,5m
w Ø
Z20
N
k
k
k
5519750.00
5971300.00
Łączy arkusz nr 2

Arkusz 6
Arkusz 5
Arkusz 4
Arkusz 3
Arkusz 2
MRĄGOWO
MRĄGOWO
Jezioro Czos

Szkic orientacyjny

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

Identyfikator zgłoszeni prac geodezyjnych	GK.6642.1.1014.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA POWIATU MRĄGOWSKIEGO
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOMAPA Paweł Mackiewicz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji GK.6642.1.1014.2023.1 dn. 2023–09–14
Imię, nazwisko i nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Mackiewicz upr. nr 21193

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Arkusz nr 1 (6)

ID zgłoszenia pracy:	GK.6642.1.1014.2023
Nazwa zadania:	Mrągowo, ul. Wolności, dz. 1–29/1
Województwo:	warmińsko–mazurskie
Powiat:	mrągowski
Jednostka ewidencyjna:	281001_1 Mrągowo– miasto
Obręb ewidencyjny:	01, 02, 04, 05

Skala: 1:500

Nazwa układu współrzędnych:
Prostokątnych płaskich – PL–2000 strefa 7
Wysokości – KR60

Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę oraz wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonania prac geodezyjnych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie rządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.0.1990 t.j.).

Granice działek wniesiono z bazy numerycznej PODGiK w Mrągowie.

Na zaznaczonym obszarze nie ustalono służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.

Data opracowania mapy: 20.08.2023r.

LEGENDA:

- granica obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
- 102103 ● ● – punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. – prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j.)

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

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

GEODETA UPRAWNIONY
Paweł Mackiewicz
upr. nr 21193 zakr. 1

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

Legenda

▬	projektowana sieć wodociągowa
▬	projektowane rury osłonowe na sieci wodociągowej
Kp	projektowana komora pomiarowa na sieci wodociągowej
Sodp	projektowana komora z odpowietrzeniem sieci wodociągowej
Sodw	projektowana komora z odwodnieniem sieci wodociągowej
Hp	projektowany hydrant ppoż. na sieci wodociągowej
2–24	działki objęte inwestycją
kd	istniejąca kanalizacja deszczowa
ks	istniejąca kanalizacja sanitarna
w	istniejąca sieć wodociągowa
g	istniejąca sieć gazowa
eN,eS	istniejąca sieć elektroenergetyczna
t	istniejąca sieć teletechniczna

Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt, jest zgodna z treścią poświadczonej przez wykonawcę mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
Protokół weryfikacji:
GK.6642.1.1014.2023.1 z dnia 14.09.2023 r.

Znak sprawy	Numer archiwalny
	268/ZMBK/23

Inwestor:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Osiedle Mazurskie 1A
11-700 Mrągowo

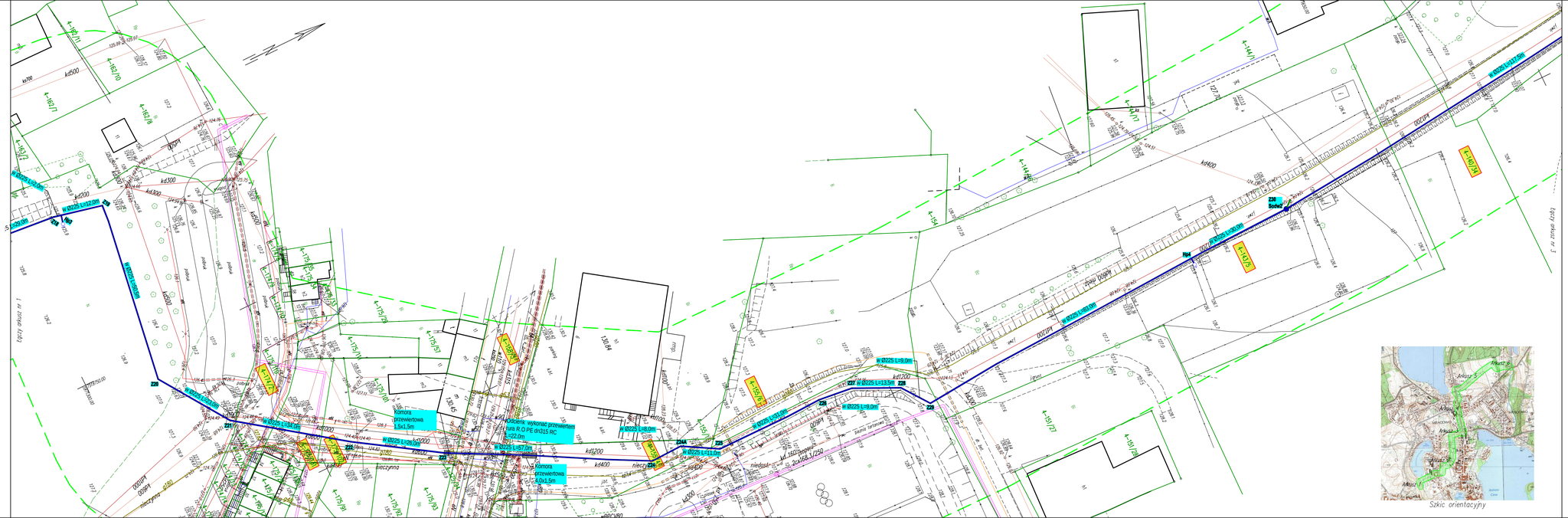
Biuro projektowe:
ZOMB-KAN
10-174 Olsztyn
ul. Świerkowa 29/2
www.zomb-kan.pl
e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl

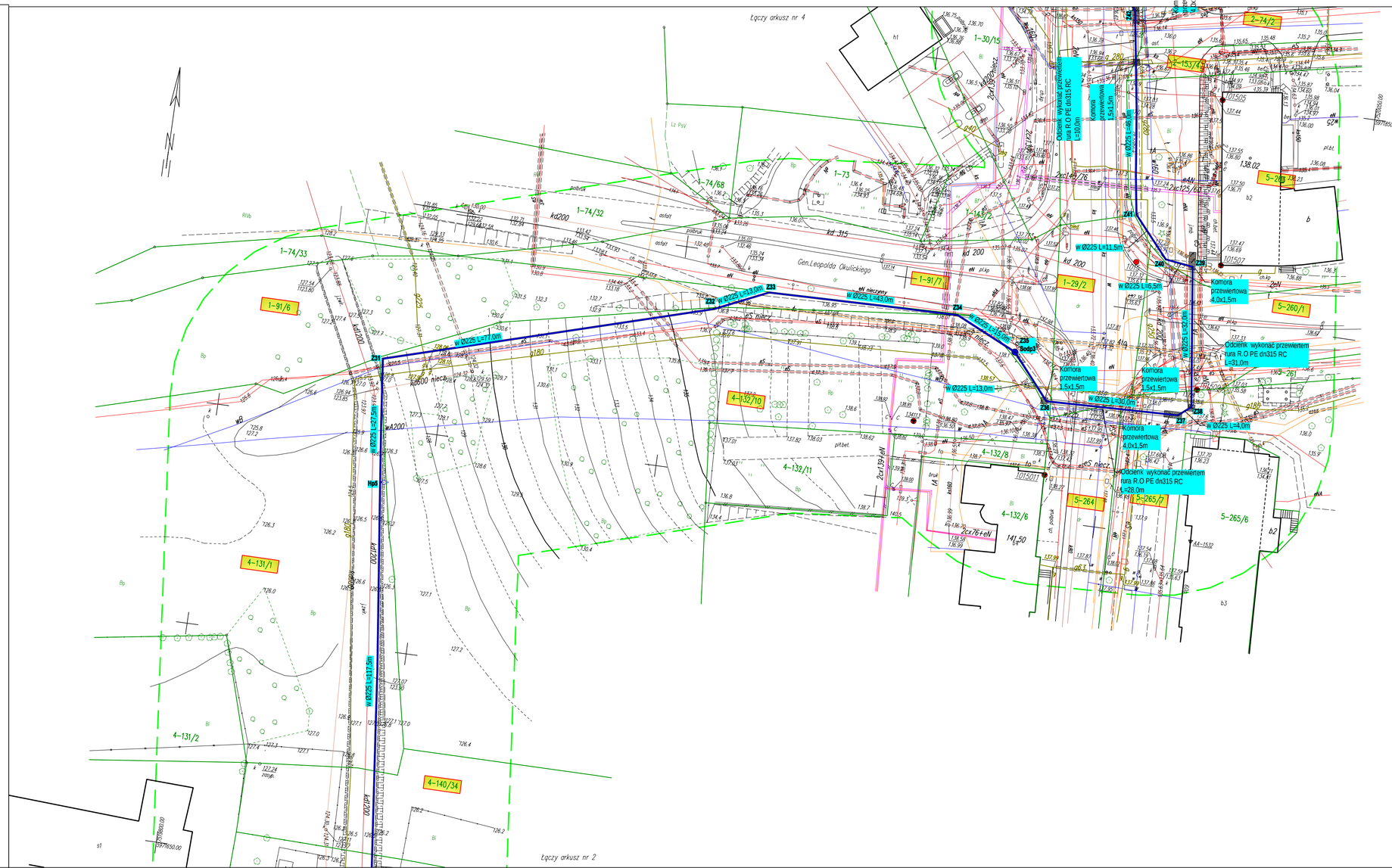
Nazwa i adres obiektu:
Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ul. Młynowej w Mrągowie

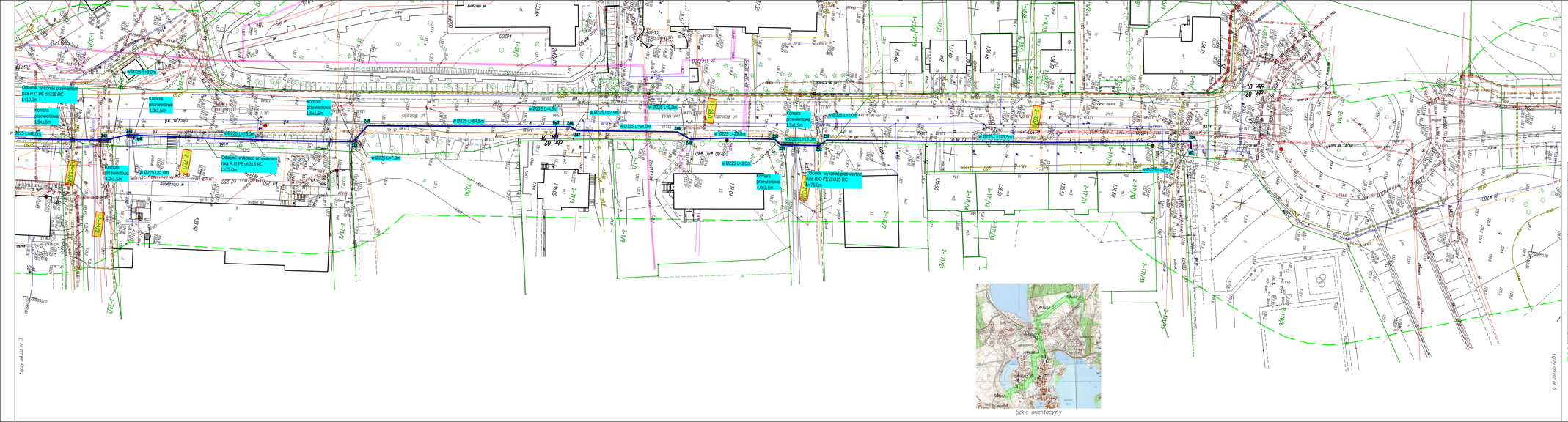
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

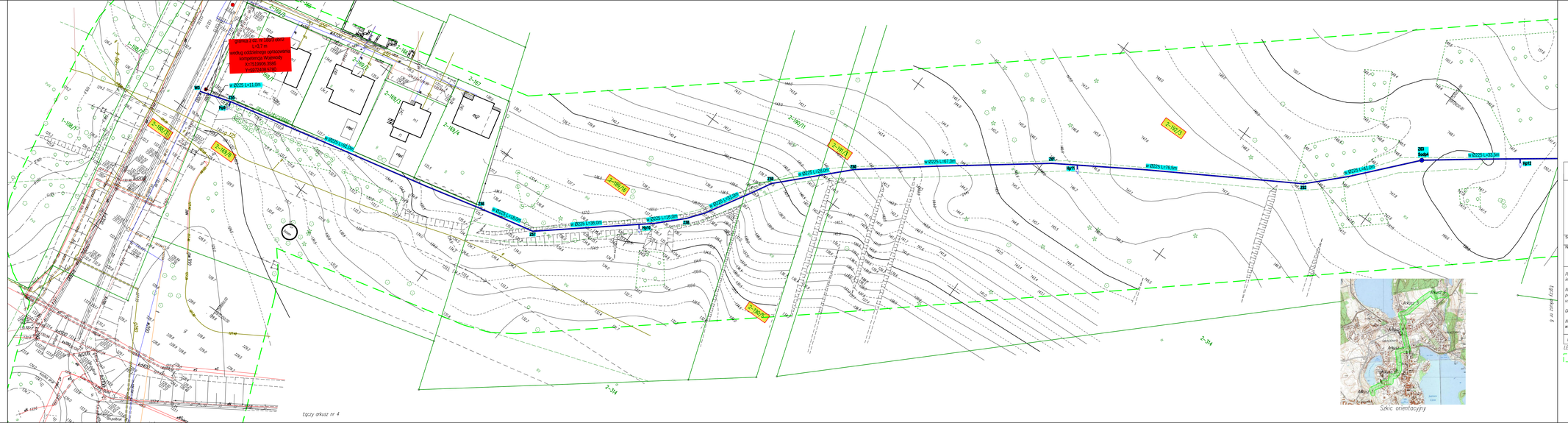
Projektant branży sanitarnej:	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. bud. WAM/0023/POOS/08	Podpis
Sprawdzający branży sanitarnej:	mgr inż. Grzegorz Kowalewski upr. bud. WAM/0022/POOS/08	Podpis

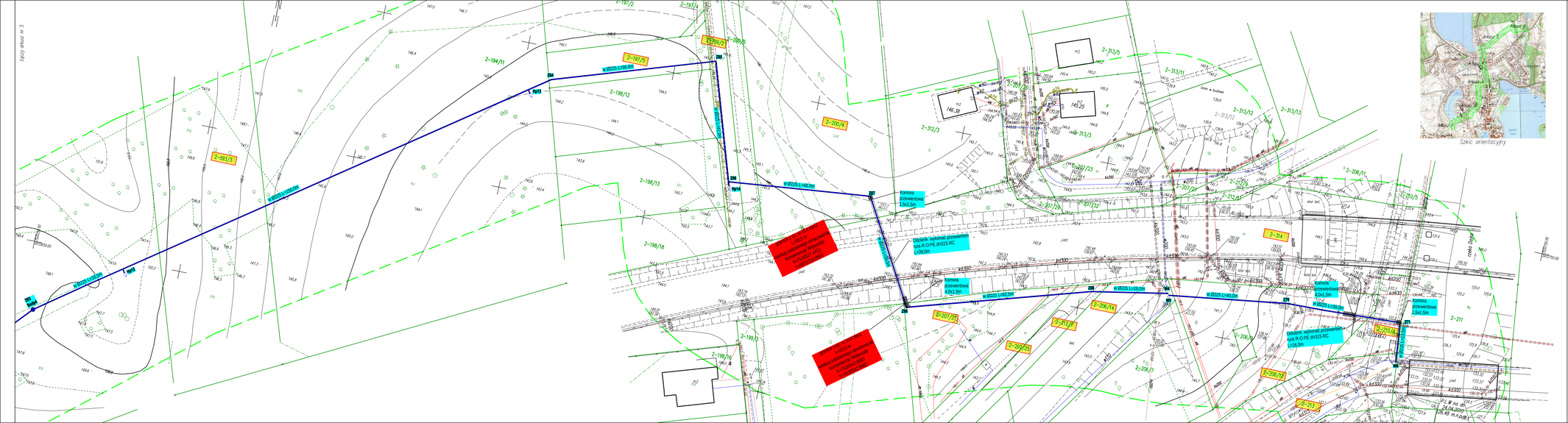
Data: 11.2023 r.	Skala: 1:500	Nr rysunku: 2.1


Koniec: wykonać przewiert kota R.O.PE dn315 RC L=22.0m
Komora przewiertowa 1.5x1.5m
Komora przewiertowa 1.0x1.5m
Koniec
Start
Z30
Z31
Z32
Z33
Z34
Z35
Z36
Z37
Z38
Z39
Z40
Z41
Z42
Z43
Z44
Z45
Z46
Z47
Z48
Z49
Z50
Z51
Z52
Z53
Z54
Z55
Z56
Z57
Z58
Z59
Z60
Z61
Z62
Z63
Z64
Z65
Z66
Z67
Z68
Z69


Łączy arkusz nr 4
Łączy arkusz nr 2
Gen.Leopolda Okulickiego
Komora przewiertowa 1.5x1.5m
Odcinek wykonać przewiertem rura R.O PE dn315 RC L=31.0m
Komora przewiertowa 4.0x1.5m
Odcinek wykonać przewiertem rura R.O PE dn315 RC L=28.0m
Komora przewiertowa 4.0x1.5m
w Ø225 L=77.0m
w Ø225 L=13.0m
w Ø225 L=43.0m
w Ø225 L=12.0m
w Ø225 L=30.0m
w Ø225 L=4.0m
w Ø225 L=11.5m
w Ø225 L=5.5m
w Ø225 L=27.5m
w Ø225 L=31.5m
kd200 nieczynny
kd 315
kd 200
wA200
wB
wA
Z31
Z32
Z33
Z34
Z35
Z36
Z37
Z38
Z39
Z40
Z41
Hp5
1–91/6
1–91/7
1–29/2
1–74/33
1–74/32
1–74/68
1–73
1–30/15
2–74/2
2–153/4
5–260
5–260/1
5–261
5–264
5–265/1
5–265/6
4–131/1
4–131/2
4–132/6
4–132/8
4–132/10
4–132/11
4–140/34
1015011
1015012
1015013
1015014
1015015
1015016
1015017
1015018
1015019
1015020
1015021
1015022
1015023
1015024
1015025
1015026
1015027
1015028
1015029
1015030
1015031
1015032
1015033
1015034
1015035
1015036
1015037
1015038
1015039
1015040
1015041
1015042
1015043
1015044
1015045
1015046
1015047
1015048
1015049
1015050


Odcinek wykonać przewiertem sterowanym rura R.O.PE dn315 RC L=100,0m
Komora przewiertowa 1,5x1,5m
Komora przewiertowa 4,0x1,5m
Komora przewiertowa 1,5x1,5m
Odcinek wykonać przewiertem sterowanym rura R.O.PE dn315 RC L=75,0m
Komora przewiertowa 4,0x1,5m
Komora przewiertowa 1,5x1,5m
Komora przewiertowa 4,0x1,5m
Odcinek wykonać przewiertem sterowanym rura R.O.PE dn315 RC L=75,0m
Komora przewiertowa 4,0x1,5m
w.ØZ25 L=100,0m
w.ØZ25 L=100,0m
w.ØZ25 L=54,0m
w.ØZ25 L=64,5m
w.ØZ25 L=34,0m
w.ØZ25 L=7,0m
w.ØZ25 L=5,0m
w.ØZ25 L=29,0m
w.ØZ25 L=3,0m
w.ØZ25 L=123,5m
w.ØZ25 L=3,0m
w.ØZ25 L=7,0


granica 1 obrębu 2-187
L=63,7 m
według oddzielnego opracowania
kompetencja Wojewody
X=5719906,3589
Y=6572408,5780
2-187/1
2-187/2
2-187/3
2-187/4
2-187/5
2-187/6
2-187/7
2-187/8
2-187/9
2-187/10
2-187/11
2-187/12
2-187/13
2-187/14
2-187/15
2-187/16
2-187/17
2-187/18
2-187/19
2-187/20
2-187/21
2-187/22
2-187/23
2-187/24
2-187/25
2-187/26
2-187/27
2-187/28
2-187/29
2-187/30
2-187/31
2-187/32
2-187/33
2-187/34
2-187/35
2-187/36
2-187/37
2-187/38
2-187/39
2-187/40


Węzeł 1
Węzeł 2
Węzeł 3
Węzeł 4
Węzeł 5
Węzeł 6
Węzeł 7
Węzeł 8
Węzeł 9
Węzeł 10
Węzeł 11
Węzeł 12
Węzeł 13
Węzeł 14
Węzeł 15
Węzeł 16
Węzeł 17
Węzeł 18
Węzeł 19
Węzeł 20
Węzeł

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 wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ul. Młynowej w Mrągowie
Identyfikator działek	281001_1.0001.29/1, 281001_1.0001.29/2, 281001_1.0001.91/6, 281001_1.0001.91/7, 281001_1.0002.153/4, 281001_1.0002.169/8, 281001_1.0002.188/2, 281001_1.0002.189/16, 281001_1.0002.190/5, 281001_1.0002.191/3, 281001_1.0002.192/3, 281001_1.0002.193/3, 281001_1.0002.194/11, 281001_1.0002.197/5, 281001_1.0002.199/2, 281001_1.0002.200/4, 281001_1.0002.200/5, 281001_1.0002.206/12, 281001_1.0002.206/14, 281001_1.0002.207/21, 281001_1.0002.207/25, 281001_1.0002.210/4, 281001_1.0002.212/7, 281001_1.0002.213, 281001_1.0004.42/14, 281001_1.0004.88/5, 281001_1.0004.89/3, 281001_1.0004.89/11, 281001_1.0004.89/18, 281001_1.0004.90/1, 281001_1.0004.128/1, 281001_1.0004.131/1, 281001_1.0004.132/10, 281001_1.0004.140/34, 281001_1.0004.143/5, 281001_1.0004.155/4, 281001_1.0004.155/6, 281001_1.0004.156/5, 281001_1.0004.158/3, 281001_1.0004.164/2, 281001_1.0004.164/5, 281001_1.0004.170/37, 281001_1.0004.174/2, 281001_1.0004.175/102, 281001_1.0004.175/131, 281001_1.0004.190/1, 281001_1.0005.260/1, 281001_1.0005.263, 281001_1.0005.264, 281001_1.0005.265/7
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI

Inwestor	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
Adres Inwestora	Osiedle Mazurskie 1A 11-700 Mrągowo

	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, 11.2023

"ZOMB-KAN" Projektowanie Nadzór
10-174 Olsztyn ul. Świerkowa 29/2
zomb-kan@zomb-kan.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

SPIS ZAWARTOŚCI

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI 3
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY CZĘŚĆ OPISOWA 4
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO 4
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO 4
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO 4
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO 5
5. ISTNIEJĄCE WARUNKI GRUNTOWO WODNE 5
6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH 5
7. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE 5
8. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYSTYCZNE WPŁYWU OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE. 6
9. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA ALTERNATYWNYCH/ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII I CIEPŁA 6
10. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONYCH STREFACH OGRZEWANYCH 7
11. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO INSTALACYJNEGO ZAPENIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM 7
12 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ 15
13 UWAGI KOŃCOWE 16
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY CZĘŚĆ RYSUNKOWA 18

"ZOMB-KAN" Projektowanie Nadzór
10-174 Olsztyn ul. Świerkowa 29/2
zomb-kan@zomb-kan.pl

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI

OŚWIADCZENIE

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

OŚWIADCZAM

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

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

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY CZĘŚĆ OPISOWA

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie projektu architektoniczno-budowlanego dla zadania pn. „Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ul. Młynowej w Mrągowie"

a) Kategoria obiektu budowlanego

Sieć wodociągowa – kategoria obiektu XXVI

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie projektu architektoniczno-budowlanego dla zadania pn. „Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ul. Młynowej w Mrągowie". Celem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej łączącej istniejące sieci wodociągowe na terenie miasta Mrągowa.
Zamierzony sposób użytkowania sieci stanowić będzie zaopatrzenie w wodę obszaru miasta Mrągowo.
Inwestycja obejmuje budowę sieci wodociągowej Ø225 o długości ok. 2.700,0 m.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przeznaczenie obiektu- obiekt liniowy sieć wodociągowa stanowi infrastrukturę podziemną
Parametry obiektu:

- sieć wodociągowa Ø225 o długości ok. 2.700,0 m
- komora pomiarowa
- studnia z zaworem odpowietrzającym – 3 kpl.
- studnia z zaworem do odwodnienia – 2 kpl.
- hydrant ppoż. dn100 nadziemny – 14 kpl.

3.1 Sposób dostosowania obiektu do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Nie dotyczy

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

Lokalizacja sieci jest zgodna z zapisami obowiązujących MPZP:

- Uchwała nr XVI/11/2019 z dnia 25 listopada 2019 r. Rady Miejskiej w Mrągowie w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Mrągowo – terenów usług turystycznych
- Uchwała nr XLI/1/2018 z dnia 10 kwietnia 2018 r. Rady Miejskiej w Mrągowie w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu śródmieścia w Mrągowie jako obszaru koncentracji usług ogólnomiejskich

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Parametru obiektu:

- sieć wodociągowa Ø225 o długości ok. 2.700,0 m
- komora pomiarowa
- studnia z zaworem odpowietrzającym – 3 kpl.
- studnia z zaworem do odwodnienia – 2 kpl.
- hydrant ppoż. dn100 nadziemny – 14 kpl.

5. ISTNIEJĄCE WARUNKI GRUNTOWO WODNE

Dla celów opracowania firma Biuro Geologiczne Przemysław Szuba wykonała odwierty i opracowała opinię geotechniczną.

Wnioski

• Zwierciadła wody gruntowej stwierdzono na głębokości

• 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 Is,

• Podczas prac ziemnych zalecane jest wykonanie odbiorów geotechnicznych przez uprawnionego geologa,

• Strefa przemarzania wynosi 1,2 m

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

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 zaopatrzenia w wodę.

b) emisja zanieczyszczeń gazowych z 1m^3 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 pobliżu projektowanej inwestycji, w godzinach nocnych wynosi 56 dB. Najbliższa zabudowa w postaci budynku jednorodzinnego znajduje się w odległości ok. 10 m od projektowanej inwestycji. Poziom hałasu przy realizacji inwestycji nie przekroczy wymaganej normy 56 dB

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 wpływu na powierzchnię gleby i wody powierzchniowe oraz podziemne.

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

Sieć wodociągowa

Rozwiązania materiałowe

Rury i kształtki

Do wykonania sieci stosować rury PE100-RC SDR 17 PN10 o połączeniach zgrzewanych. Połączenia z sieciami istniejącymi wykonać z zastosowaniem odpowiednich łączników.

Charakterystyka kształtek żeliwnych:

- odlewane z żeliwa sferoidalnego o połączeniach kielichowych z uszczelkami elastomerowymi klasy 40 zgodnie z PN-EN 545:2010
- zewnętrzne i wewnętrzne antykorozyjne zabezpieczenie epoksydowe
- do połączeń armatury kołnierzowej stosować kształtki lub trójniki o parametrach kształtek kielichowych opisane powyżej

Stosować rury o standardowych długościach w zależności od oferty danego producenta.

Wszystkie kształtki żeliwne kołnierzowe wykonane z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem antykorozyjnym epoksydowym.

Wszystkie połączenia kołnierzowe zabezpieczyć taśmą antykorozyjną.

Zasuwy

Stosować zasuwy kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego (korpus i pokrywa) GGG-40.3 wg EN-GJS-400-18 (DIN1563) lub alternatywnie GJS-500 (GGG50) z zabezpieczeniem antykorozyjnym zewnętrznym i wewnętrznym epoksydowym, o ciśnieniu roboczym PN10 z trzpieniem ze stali nierdzewnej z wielokrotnym uszczelnieniem oraz z otworem na zawleczkę, klinem z żeliwa sferoidalnego klasy korpusu pokrytym całkowicie powłoką EPDM, trwałym oznaczeniem (producent, średnica, ciśnienie robocze, klasa żeliwa).

Skrzynki uliczne do zasuw stosować o wysokości całkowitej korpusu 270-273 mm, średnicy podstawy korpusu 270 mm i zewnętrznej średnicy pierścienia korpusu mocowania pokrywy 190 mm, pokrywami z żeliwa szarego z oznaczeniem „W" lub „WODA", malowane lub bitumizowane na czarno.

Skrzynki wodociągowe lokalizowane w nawierzchniach utwardzonych licować z ich niweletą, w terenach nieutwardzonych zabezpieczyć typowymi prefabrykowanymi płytami betonowymi lub pełną opaską z kostki brukowej.

Hydrant ppoż.

W celu zapewnienia wody do celów ppoż. zastosować hydranty nadziemne DN100 o następujących parametrach:

- ciśnienie robocze PN10

- średnica nominalna dn=100 mm z owierceniem kołnierza przyłącza PN10

- samoczynne odwodnienie działające wyłącznie przy zamknięciu (element zamykający powinien być całkowicie szczelny w położeniu otwartym)
- z możliwością wymiany elementów wewnętrznych bez konieczności demontażu części podziemnej hydrantu
- z głowicą wykonaną z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40 z zabezpieczeniem antykorozyjnym wewnętrznym z farby epoksydowej lub z emalii oraz zewnętrznym epoksydowym z dodatkową powłoką poliestrową odporną na promieniowanie UV, koloru czerwonego
- z kolumną ze stali nierdzewnej lub żeliwa sferoidalnego min. GGG-40 zabezpieczonego antykorozyjnie wewnątrz emalią, na zewnątrz powłoką epoksydową z dodatkową warstwą poliestrową odporną na promieniowanie UV, koloru czerwonego
- z przedłużeniem trzpienia zaworu (zespołem uruchamiającym) ze stali nierdzewnej
- z min. dwiema nasadami bocznymi ø75 mm do podłączenia węży ppoż.
- z możliwością obrotu części nadziemnej lub głowicy hydrantu
- ze śrubami i podkładkami łączącymi część nadziemną z podziemną ze stali nierdzewnej (min. A2)
- z zaworem napowietrzającym z mosiądzu lub tworzyw sztucznych (POM)
- z oznakowaniem części nadziemnej znakiem producenta i średnicą hydrantu
- do wykonania połączenia sieci z kolumną hydrantu stosować rury PE100-RC SDR 17 PN10 o połączeniach zgrzewanych
- zabezpieczenie przed złamaniem

Odległości osi hydrantu od osi zasuwy powinna wynosić min. 1,0 m.

Hydrant posadowić na kolanie kołnierzowym ze stopką z żeliwa sferoidalnego min. GGG40 z zabezpieczeniem antykorozyjnym wewnętrznym i zewnętrznym z powłok epoksydowych oraz owierceniem kołnierza PN10. Hydrant montować zgodnie z kartą katalogową. Wysokość części nadziemnej hydrantu powinna być zgodna z jego kartą katalogową.

Odwodnienie hydrantu obudować dedykowanymi osłonami/otulinami podziemnej części hydrantu o korpusach z tworzy sztucznych osłoniętymi włókniną ochronną, zapewniającymi prawidłowe opróżnienie hydrantu, sprawne rozsączenie wody w gruncie oraz chroniącymi system odwodnienia przed zarastaniem i zatykaniem. Dookoła osłony/otuliny w gruntach spoistych wykonać obsypkę z gruntu sypkiego, mineralnego o granulacji 4-16 mm o wymiarach uwzględniających pojemność kolumny.

Bloki podporowe

Pod armaturą wodociągową posadowioną bezpośrednio w gruncie zastosować prefabrykowane bloki podporowe betonowe z betonu klasy min. C12/15 zgodnie z wymaganiami producenta.

Skrzynki uliczne montować na płytach podkładowych z tworzywa sztucznego lub betonu klasy min. C12/15.

W terenie utwardzonym pokrywy skrzynek wodociągowych należy zlicować z powierzchnią ich niwelety, natomiast w terenie nieutwardzonym skrzynki obłożyć prefabrykowanymi betonowymi pierścieniami.

Oznakowanie trasy

Armaturę wodociągową oznaczyć tablicami orientacyjnymi z tworzyw sztucznych z uzupełnianymi cyframi określającymi odległości i średnicę. Oznakowanie ma być zgodne z normą PN-B-09700:1986P.

Do lokalizacji stosować tablice koloru białego z cyframi, literami i układem współrzędnych oraz obrzeżem w kolorze niebieskim.

Tablice montować na słupkach oznaczeniowych betonowych lokalizowanych w widocznych miejscach nie kolidujących z ruchem pieszych i pojazdów.

Słupki oznaczeniowe powinny być wykonane z betonu klasy min. C12/15 o szerokości nie mniejszej niż szerokość tabliczek orientacyjnych z wgłębieniami do ich montażu na trzech płaszczyznach, wysokości całkowitej min. 120 cm (część podziemna min. 50 cm, część nadziemna max. 70 cm).

Część nadziemną słupków znacznikowych armatury zaporowej, odpowietrzającej, odwadniającej malować na kolor biało-niebieski farbami do betonu (40 cm od góry kolorem niebieskim, pozostałą kolorem białym).

Dopuszcza się montaż na jednym słupku oznaczeniowym do trzech tablic orientacyjnych w dedykowanych wgłębieniach.

Skrzynki zasuw należy obrukować w promieniu 0,5 m.

Bloki oporowe

Wykonać jako betonowe na załamaniach sieci o wymiarach zgodnych z załączoną tabelą.

Obiekty na sieci wodociągowej

Na projektowanej sieci magistralnej zaprojektowano następujące obiekty:

- studnię pomiarową Kp w rejonie włączenia do sieci istniejącej w punkcie W1
- studnie z zaworem odpowietrzającym w punktach Z11, Z23, Z35, Z63
- studnie z zaworem odwadniającym w punktach Z7, Z30,

Studnie wykonać z prefabrykowanych kręgów betonowych wykonane w oparciu o normę PN-EN 1917:2004 z monolitycznymi dennicami prefabrykowanymi z kinetą i otworami do podłączenia kanałów wykonanymi w jednym procesie technologicznym w zakładzie prefabrykacji.

Parametry studni betonowych:

- klasa betonu min. C35/45
- wodoszczelność min. W6
- mrozoodporność F-150
- nasiąkliwość do 6%

Studnie posadowione na podbudowie z wilgotnego betonu C12/15 o grubości 20 cm.

Studnie posadowione w ciągach komunikacyjnych zwieńczone płytami żelbetowymi pokrywowymi zintegrowanymi z pierścieniem odciążającym lub alternatywnie płytami żelbetowymi pokrywowymi posadowionymi na pierścieniu odciążającym, włazy z żeliwa szarego luźne, wentylowane, bezzawiasowe, nieryglowane klasy D-400 zgodne z normą PN-93/H-74124/DIN EN124. Pod pierścieniem odciążającym wykonać podbudowę betonową zdylatowaną ze ścianą studni rewizyjnej np. taśmą izolacyjną przyścienną.

Poza ciągami komunikacyjnymi (teren zielony, ciąg pieszy) stosować systemowe pokrywy żelbetowe łączone z kręgami na felc i uszczelkę gumową, usytuowane równo z powierzchnią terenu (drogi, chodnika lub pasa zieleni). Na w/w studniach stosować włazy z żeliwa szarego luźne, wentylowane, bezzawiasowe, nieryglowane klasy C-250 zgodne z normą PN-93/H-74124/DIN EN124.

Kręgi betonowe stosować o wysokości 100, 50 i 25 cm – połączenie elementów za pomocą uszczelek gumowych. Należy stosować kręgi betonowe z fabrycznie zamontowanymi stopniami włazowymi – stopnie muszą być zamontowane mijankowo w dwóch rzędach. Górna powierzchnia stopnia powinna być pozioma i zabezpieczona przed poślizgiem. Lokalizacja stopni włazowych musi uwzględniać usytuowanie włazu w osi pasa ruchu lub w osi jezdni.

Lokalizacja stopni włazowych w studniach kanalizacyjnych zlokalizowanych poza jezdnią (teren zielony, chodnik) sytuować w sposób umożliwiający położenie włazu w odległości max. 1,5 m od nawierzchni utwardzonej o nośności min. 30 ton.

Dopuszcza się stosowanie stopni złazowych klamrowych podwójnych o rdzeniu z pręta stalowego pokrytego otuliną z tworzywa sztucznego w kolorze żółtym, o wytrzymałości klasy I, z powierzchnią antypoślizgową, zgodne z normą PN-EN13101:2005.

Stopnie złazowe montować w układzie drabinowym o pionowym rozstawie szczebli 250 mm z zachowaniem odległości od ściany studni min. 12 cm.

Elementy betonowe muszą spełniać wymogi normy PN-EN 1917:2004.

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

Konstrukcja studni musi zagwarantować jej szczelność. Zewnętrzne ściany studni zagruntować i pomalować lepikiem asfaltowym na gorąco.

Do odwodnienia studni wykonać lej ssawny bezodpływowy.

Wykopy pod obiekty należy sprawdzić pod względem wymiarów, a także odpowiednio zniwelować i wypoziomować. Komory i studnie należy posadowić na warstwie chudego betonu klasy C8/10 grubości 15 cm wykonanej na jednorodnym gruncie nośnym zagęszczonym do Is. < 97% na głębokości 30cm od poziomu posadowienia (po usunięciu istniejącego gruntu należy go powtórnie ułożyć z kontrolą zagęszczenia). W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia gruntów nienośnych należy je wymienić. W przypadku komory W1.5 występuje woda gruntowa powyżej poziomu posadowienia. Jej zwierciadło należy obniżyć na czas wykonywania prac związanych z posadowieniem oraz montażem.

Próba szczelności

Przed rozpoczęciem próby szczelności przewód wodociągowy należy napełnić wodą i odpowietrzyć. Próbę szczelności należy przeprowadzić przy temperaturze powietrza nie niższej niż $+1^0$C. Ciśnienie próbne nie może być niższe niż 10 bar. Odcinek można uznać za szczelny, jeżeli przy zamkniętym dopływie wody pod ciśnieniem próbnym w czasie 30 minut nie będzie spadku ciśnienia.

Próbę szczelności przewodów wodociągowych przeprowadzić w obecności przedstawiciela Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Po zakończeniu budowy przewodu i pozytywnych próbach szczelności należy wykonać jego płukania, używając do tego celu wody. Prędkość przepływu czystej wody powinna być tak dobrana, aby mogła wypłukać wszystkie zanieczyszczenia mechaniczne z przewodu. Przewody można uznać za dostatecznie wypłukane, jeżeli wypływająca z niego woda będzie przezroczysta i bezbarwna.

Przewody wodociągowe wody pitnej należy poddać dezynfekcji za pomocą roztworów wodnych wapna chlorowanego lub roztworu podchlorynu sodu. Czas trwania dezynfekcji powinien wynieść 24 godziny. Po usunięciu wody zawierającej związki chloru należy przeprowadzić ponowne płukanie. Dopuszcza się rezygnację z dezynfekcji przewodu, jeżeli wyniki badań fizykochemicznych i bakteriologicznych, wykonanych po płukaniu przewodu, wykażą, że pobrana próbka wody spełnia wymagania dla wody do picia i na potrzeby gospodarcze.

Pobór wód do dezynfekcji i płukania prowadzić z najbliżej położnej czynnej sieci wodociągowej. Popłuczyny z dezynfekcji oraz płukania sieci odprowadzić do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.

Zabrania się odprowadzania wód z dezynfekcji i płukania do sieci kanalizacji sanitarnej.

Pobór wody do dezynfekcji oraz płukania zrealizowanego wodociągu prowadzić wyłącznie za zgodą i pod nadzorem przedstawiciela Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. po wcześniejszym pisemnym zgłoszeniu terminu i ilości wody.

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 doprowadzą 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 klińcem 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 klińcem 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 obejmuj e 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 5^0C 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, zasuwy, 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.

Warunki BHP

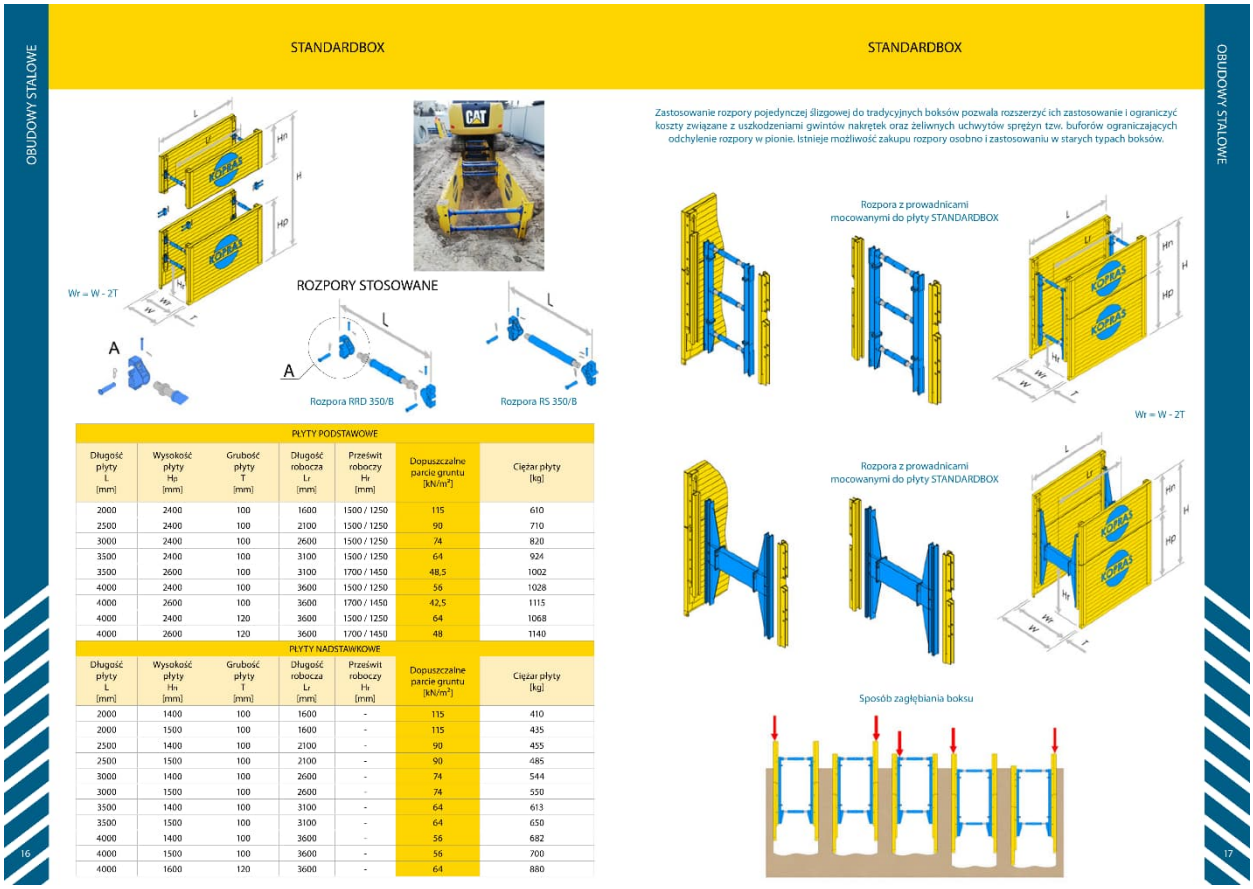
Całość robót budowlano – montażowych należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz zgodnie z z obowiązującymi przepisami.
W szczególności prace te winny być wykonywane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. N r 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).

Roboty ziemne

Zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego konieczne jest zastosowanie zabezpieczeń technicznych dla stateczności skarp i wykopów drogi oraz wykopu podczas prowadzenia prac ziemnych związanych z budową systemów infrastruktury technicznej. Niniejsze opracowanie obejmuje teren płaski, nie ma zagrożenia osuwania się mas ziemnych. Zabezpieczenie wykopów pod sieci realizowane będzie poprzez zastosowanie szalunków systemowych przestawnych na całej wysokości i długości wykonywanych prac.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003.47.401) należy zastosować obudowy prefabrykowane z użyciem urządzeń mechanicznych do jej montażu. Do umocnienia wykopów przewiduje się wykorzystanie koparki 18-30 t oraz zastosowanie obudowy prefabrykowanej typu box. Poniżej załączono przykładową kartę katalogową umocnienia.



PŁYTY PODSTAWOWE

Długość płyty L [mm]	Wysokość płyty H_P [mm]	Grubość płyty T [mm]	Długość robocza Lr [mm]	Prześwit roboczy Hr [mm]	Dopuszczalne parcie gruntu [kN/m²]	Ciężar płyty [kg]
2000	2400	100	1600	1500 / 1250	115	610
2500	2400	100	2100	1500 / 1250	90	710
3000	2400	100	2600	1500 / 1250	74	820
3500	2400	100	3100	1500 / 1250	64	924
3500	2600	100	3100	1700 / 1450	48,5	1002
4000	2400	100	3600	1500 / 1250	56	1028
4000	2600	100	3600	1700 / 1450	42,5	1115
4000	2400	120	3600	1500 / 1250	64	1068
4000	2600	120	3600	1700 / 1450	48	1140

PŁYTY NADSTAWKOWE

Długość płyty L [mm]	Wysokość płyty H_N [mm]	Grubość płyty T [mm]	Długość robocza Lr [mm]	Prześwit roboczy Hr [mm]	Dopuszczalne parcie gruntu [kN/m²]	Ciężar płyty [kg]
2000	1400	100	1600	-	115	410
2000	1500	100	1600	-	115	435
2500	1400	100	2100	-	90	455
2500	1500	100	2100	-	90	485
3000	1400	100	2600	-	74	544
3000	1500	100	2600	-	74	550
3500	1400	100	3100	-	64	613
3500	1500	100	3100	-	64	650
4000	1400	100	3600	-	56	682
4000	1500	100	3600	-	56	700
4000	1600	120	3600	-	64	880

Po komisyjnym przekazaniu placu budowy można rozpocząć roboty ziemne. Roboty ziemne należy wykonać ręcznie lub mechanicznie przy kontroli miejsca prowadzonych prac. 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 przesiać), być zmrożony, zawierać ostrych kamieni lub innych materiałów. Decyzję o rodzaju podsypki i obsypki należy każdorazowo podejmować po wykonaniu wykopu i stwierdzeniu przydatności gruntu rodzimego. 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 niezinwentaryzowanych. 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 niezinwentaryzowanych sieci oraz koszty z tym związane ponosi wykonawca robót.

11 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 projektowanych hydrantów nadziemnych DN100.

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 kategoriizagrożenia 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 którymprzewiduje 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; - 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

12 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 inwentaryzacje 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.

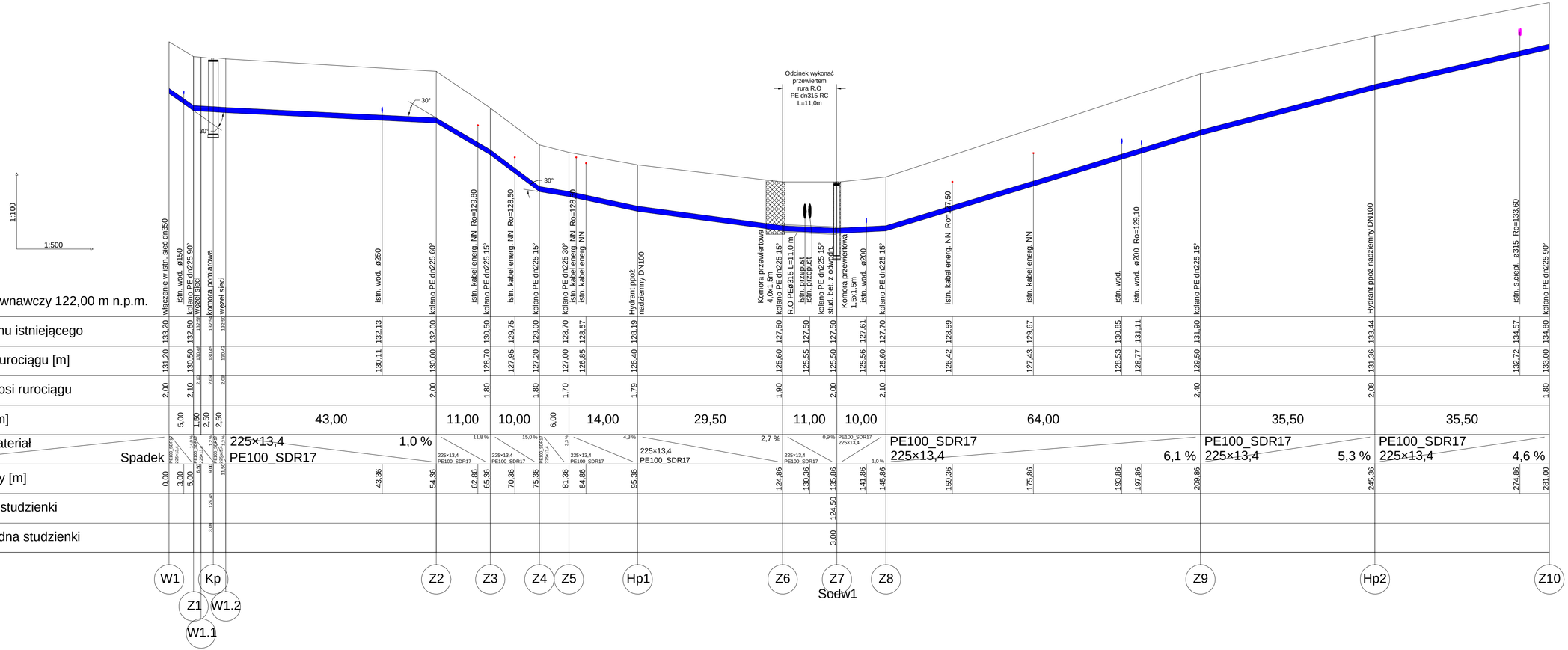
11. Całość robót wykonać zgodnie z BHP oraz przepisami normy PN-76/E-05125, N SEP-E-004.powykonawczej.

Opracował:

mgr inż. Bartosz Szewczyk

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY CZ**ĘŚĆ** RYSUNKOWA

Rys. 3.1-3.12	Profil sieci wodociągowej	1:100/500



Znak sprawy	Numer archiwalny
	268/ZMBK/23

Inwestor:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Osiedle Mazurskie 1A
11-700 Mrągowo

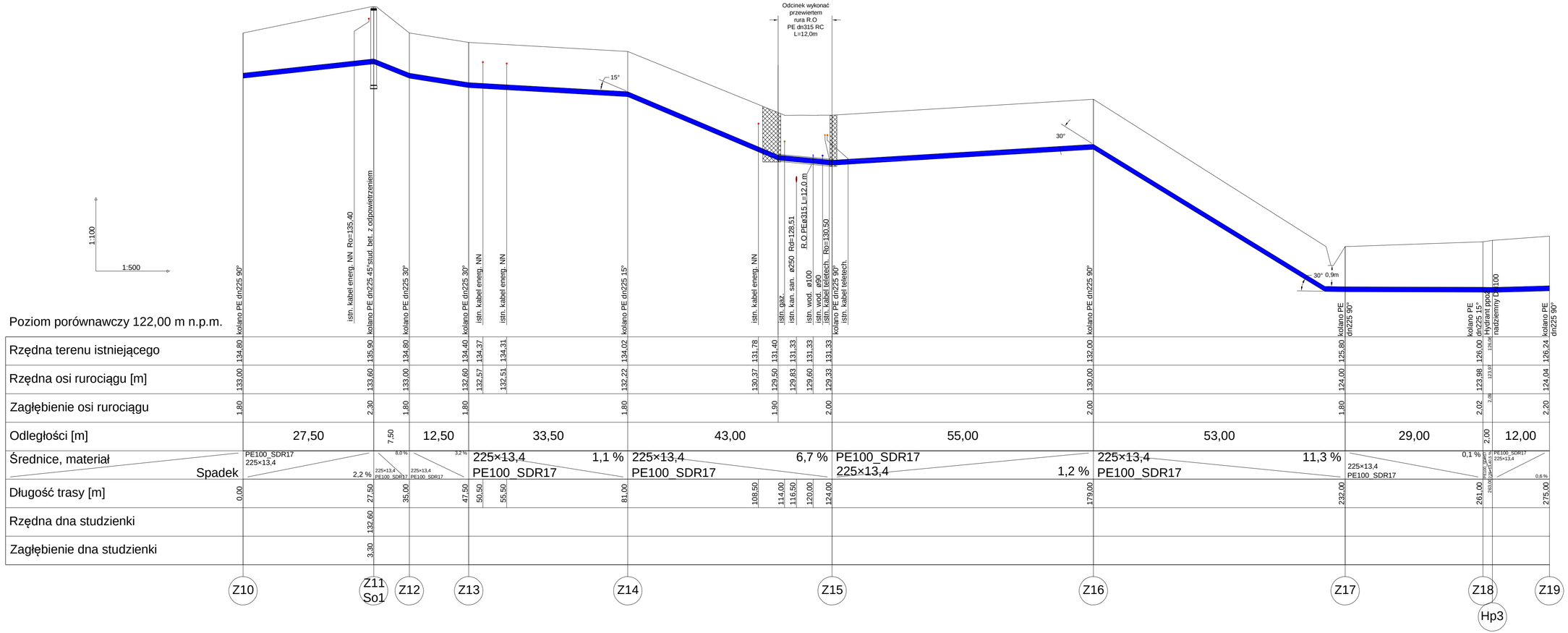
Biuro projektowe:
ZOMB-KAN
10-174 Olsztyn
ul. Świerkowa 29/2
www.zomb-kan.pl
e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl

Nazwa i adres obiektu:
Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ul. Młynowej w Mrągowie

Tytuł rysunku: Profil podłużny sieci wodociągowej

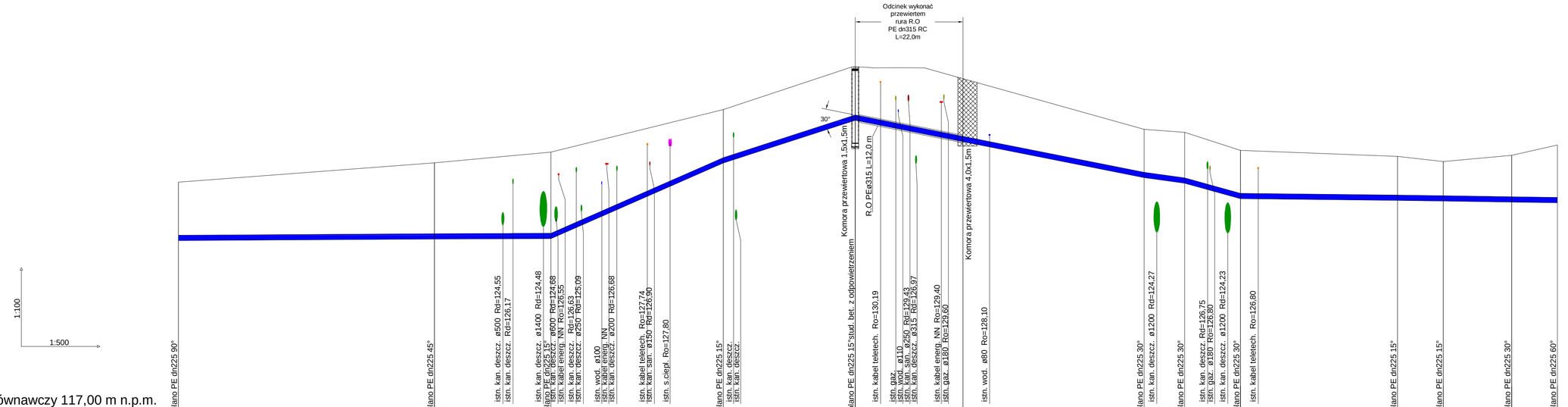
Projektant branży sanitarnej:	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. bud. WAM/0023/POOS/08	Podpis
Sprawdzający branży sanitarnej:	mgr inż. Grzegorz Kowalewski upr. bud. WAM/0022/POOS/08	Podpis

Data: 11.2023 r. | Skala: 1:100/500 | Nr rysunku: 3.1

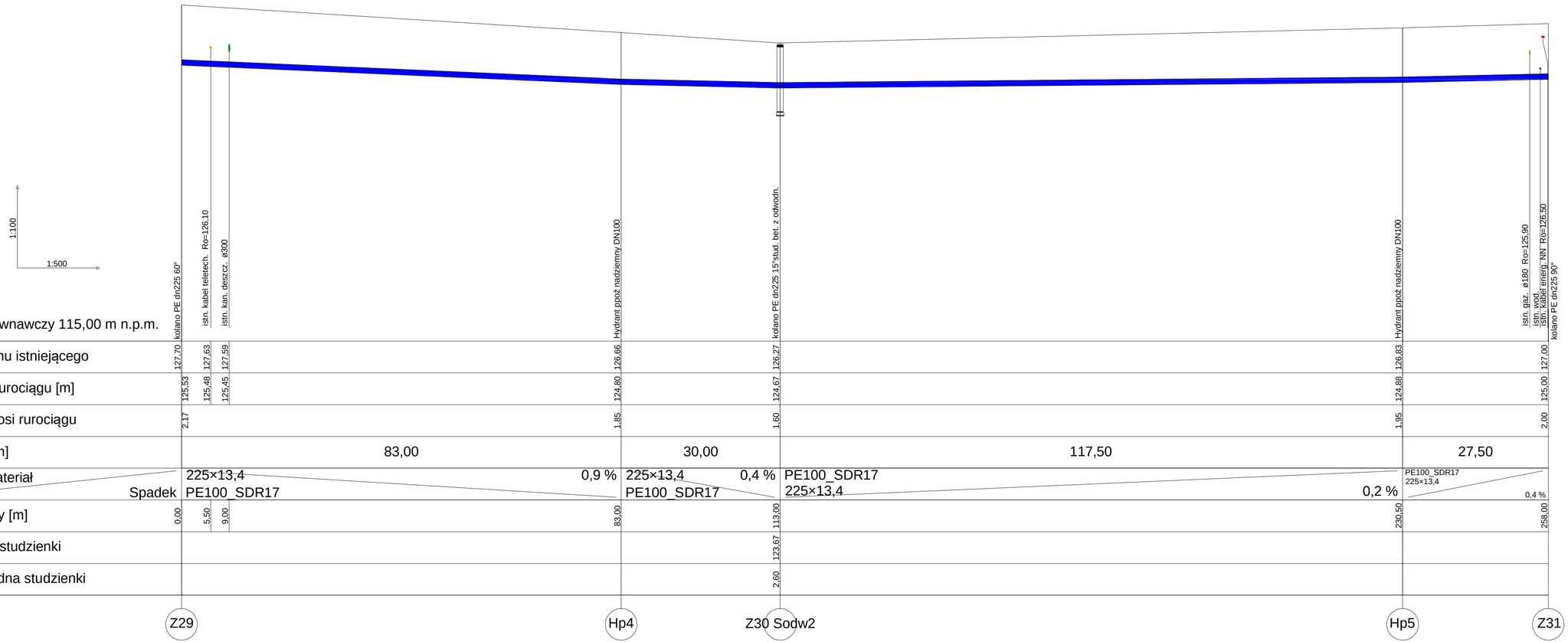


Poziom porównawczy 122,00 m n.p.m.

| | | |



| Poziom porównawczy 117,00 m n.p.m. | | |



Znak sprawy	Numer archiwalny
	288/ZMBK/23

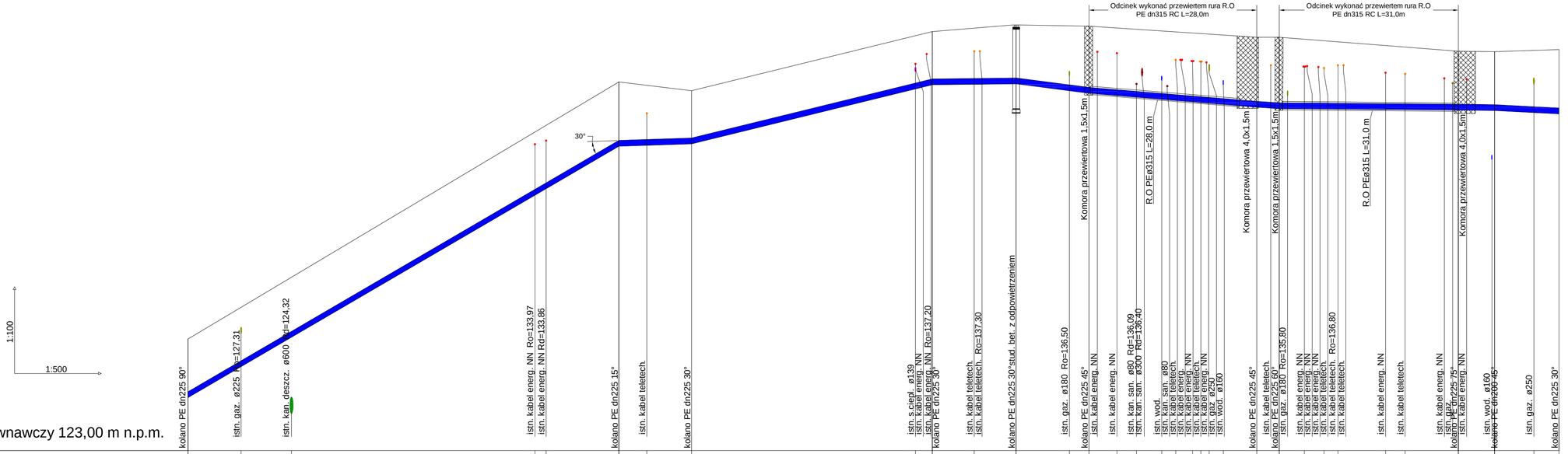
Inwestor:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Osiedle Mazurskie 1A
11-700 Mrągowo

Biuro projektowe:
ZOMB-KAN
10-174 Olsztyn
ul. Świerkowa 29/2
www.zomb-kan.pl
e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl

Nazwa i adres obiektu:
Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ul. Młynowej w Mrągowie

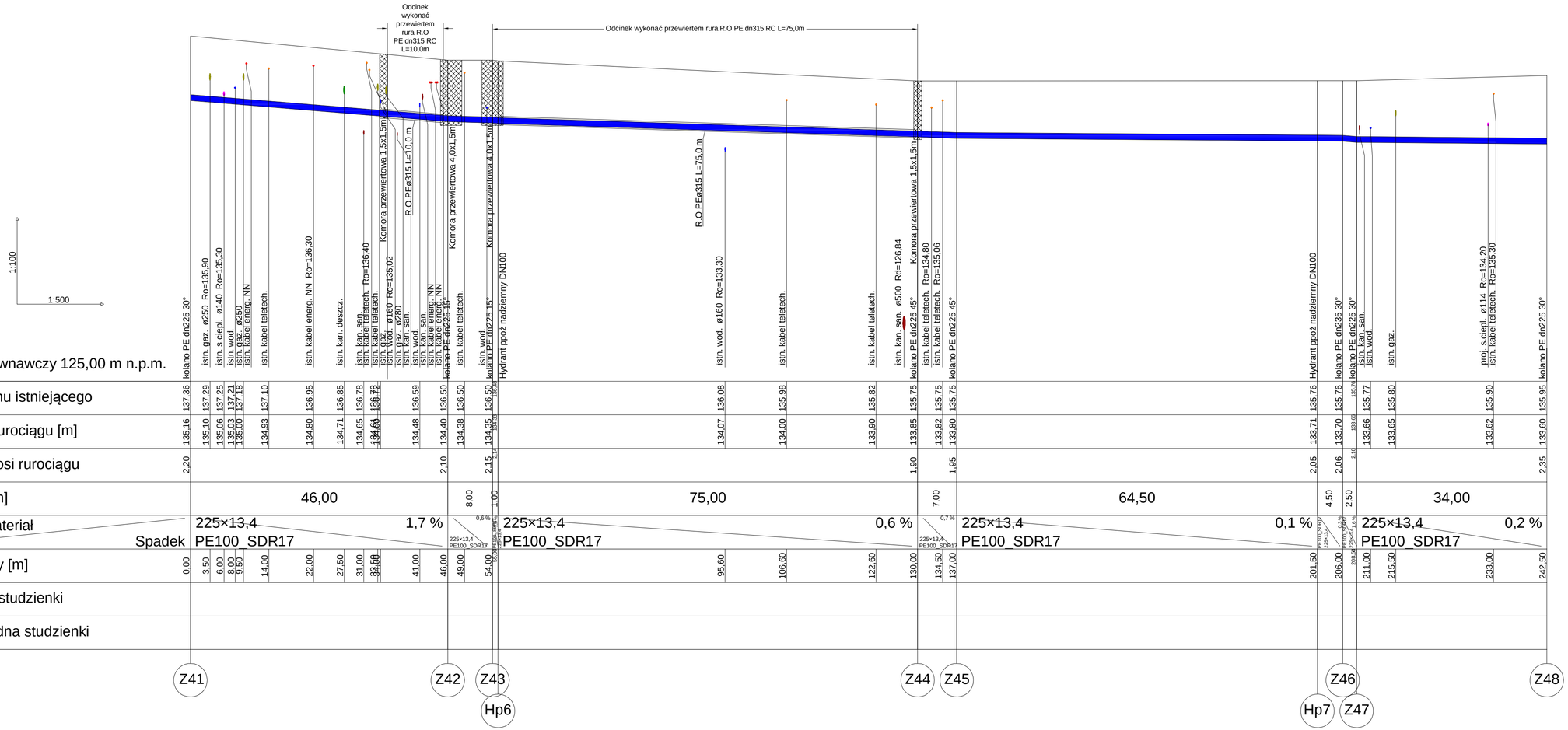
Tytuł rysunku: Profil podłużny sieci wodociągowej

Projektant branży sanitarnej:	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. bud. WAM/0023/POOS/08	Podpis
Sprawdzający branży sanitarnej:	mgr inż. Grzegorz Kowalewski upr. bud. WAM/0022/POOS/08	Podpis
Data: 11.2023 r.	Skala: 1:100/500	Nr rysunku: 3.4

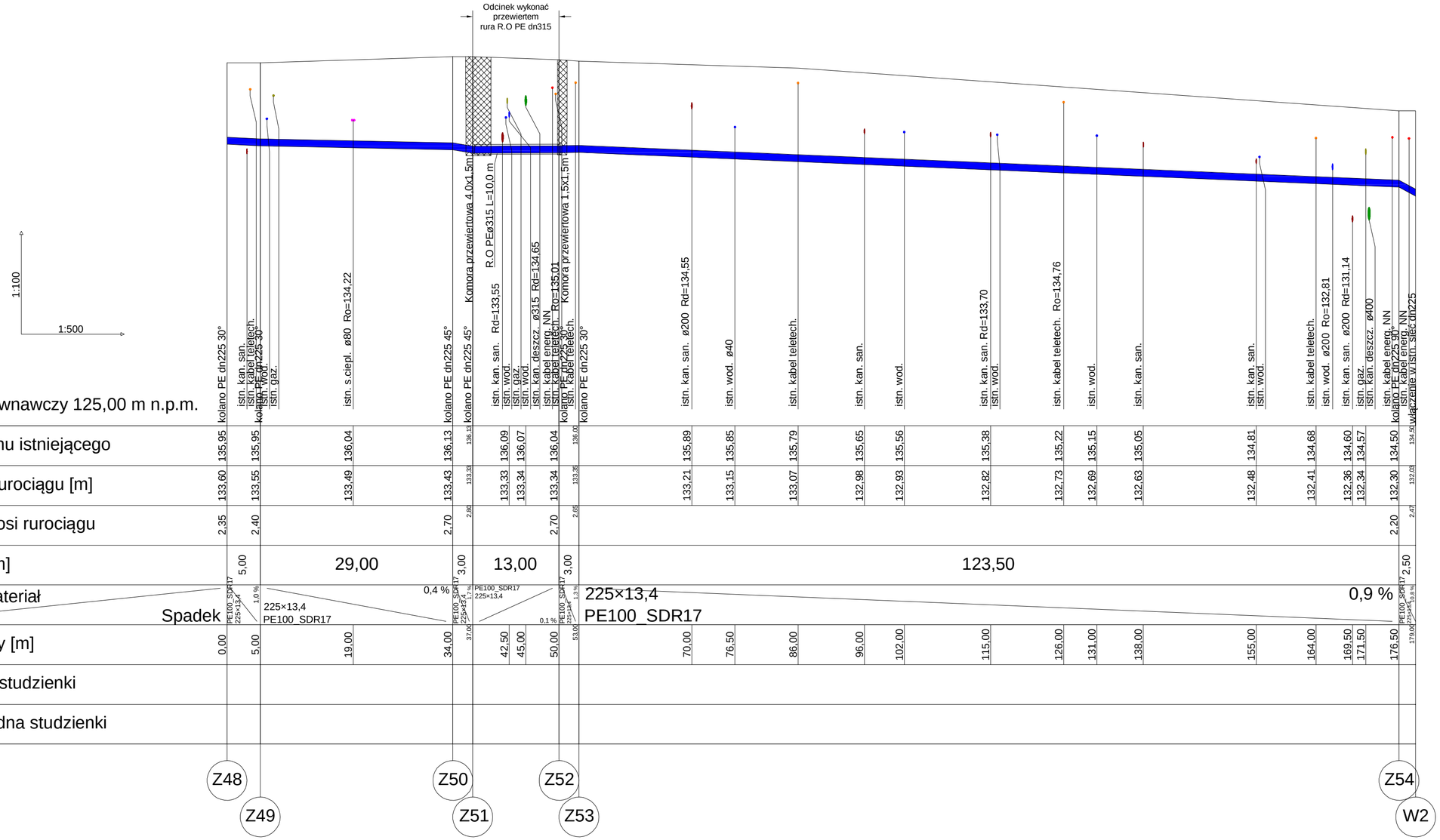


Poziom porównawczy 123,00 m n.p.m.

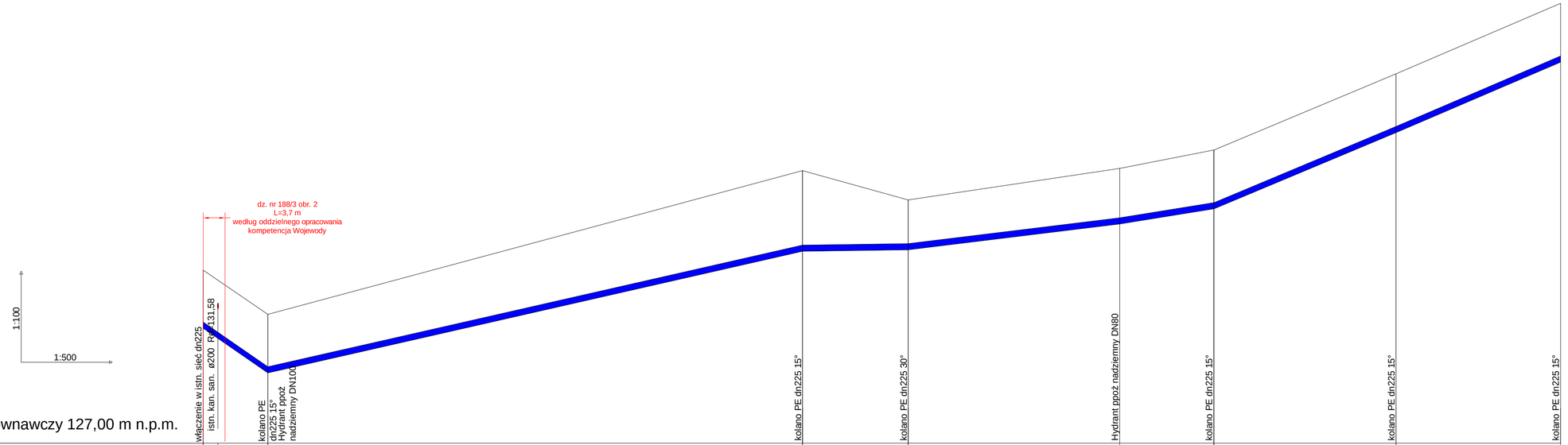
| | | |


Odcinek wykonać przewiertem rura R.O PE dn315 RC L=10,0m
Odcinek wykonać przewiertem rura R.O PE dn315 RC L=75,0m
1:100
1:500
kolano PE dn225 30°
istn. gaz. ø250 Ro=135,90
istn. s.ciepł. ø140 Ro=135,30
istn. wod.
istn. gaz. ø250
istn. kabel energ. NN
istn. kabel teletech.
istn. kabel energ. NN Ro=136,30
istn. kan. deszcz.
istn. kan. san.
istn. kabel teletech. Ro=136,40
istn. kabel teletech.
istn. gaz. ø160 Ro=135,02
istn. wod. ø280
istn. kan. san.
istn. wod
istn. kan. san.
istn. kabel energ. NN
istn. kabel energ. NN
kolano PE dn225 15°
Komora przewiertowa 1,5x1,5m
Komora przewiertowa 4,0x1,5m
R.O PEø315 L=10,0 m
Komora przewiertowa 4,0x1,5m
istn. kabel teletech.
istn. wod.
kolano PE dn225 15°
Hydrant ppoż nadziemny DN100
R.O PEø315 L=75,0 m
istn. wod. ø160 Ro=133,30
istn. kabel teletech.
istn. kabel teletech.
istn. kan. san. ø500 Rd=126,84
kolano PE dn225 45°
Komora przewiertowa 1,5x1,5m
istn. kabel teletech. Ro=134,80
istn. kabel teletech. Ro=135,06
kolano PE dn225 45°
Hydrant ppoż nadziemny DN100
kolano PE dn235 30°
kolano PE dn225 30°
istn. kan. san.
istn. wod.
istn. gaz.
proj. s.ciepł. ø114 Ro=134,20
istn. kabel teletech. Ro=135,30
kolano PE dn225 30°
Poziom porównawczy 125,00 m n.p.m.
Rzędna terenu istniejącego
Rzędna osi rurociągu [m]
Zagłębienie osi rurociągu
Odległości [m]
46,00
8,00
1,00
75,00
7,00
64,50
4,50
2,50
34,00
Średnice, materiał
Spadek
225×13,4 PE100_SDR17
1,7 %
0,6 %
0,6 %
0,7 %
0,1 %
0,2 %
Długość trasy [m]
Rzędna dna studzienki
Zagłębienie dna studzienki
Z41
Z42
Z43
Hp6
Z44
Z45
Hp7
Z46
Z47
Z48

| | | |

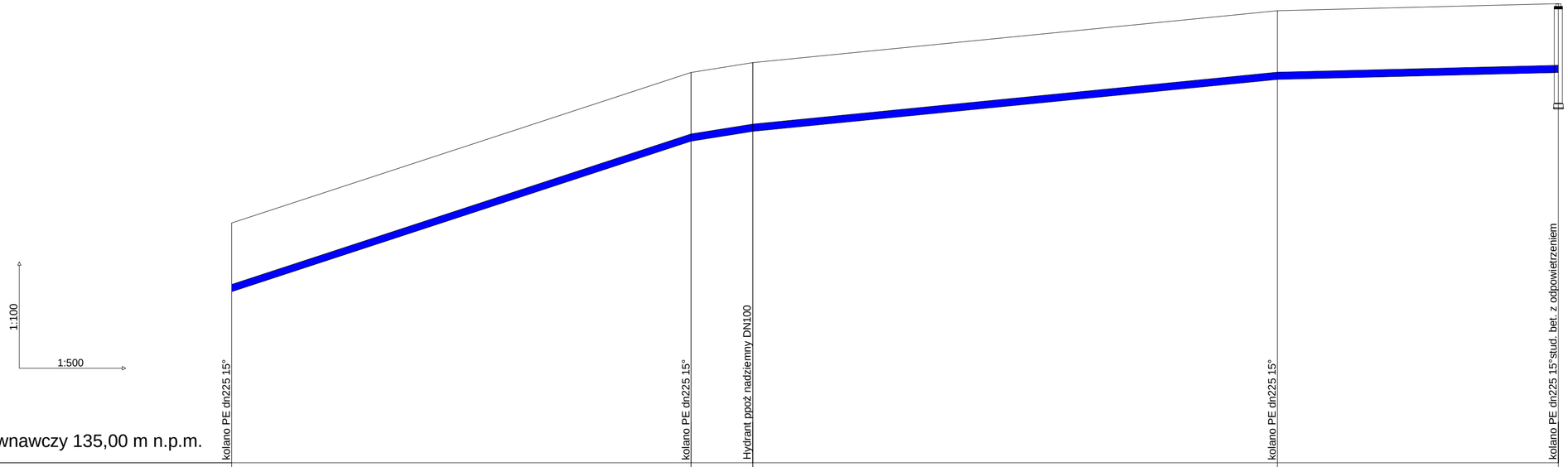

Odcinek wykonać przewiertem rura R.O PE dn315
1:100
1:500
Poziom porównawczy 125,00 m n.p.m.
Rzędna terenu istniejącego
Rzędna osi rurociągu [m]
Zagłębienie osi rurociągu
Odległości [m]
Średnice, materiał
Spadek
Długość trasy [m]
Rzędna dna studzienki
Zagłębienie dna studzienki
kolano PE dn225 30°
istn. kan. san.
istn. kabel teletech.
kolano PE dn225 30°
istn. wod.
istn. gaz.
istn. s.ciepł. ø80 Ro=134,22
kolano PE dn225 45°
kolano PE dn225 45°
Komora przewiertowa 4,0x1,5m
R.O PEø315 L=10,0 m
istn. kan. san. Rd=133,55
istn. wod.
istn. gaz.
istn. wod.
istn. kan. deszcz. ø315 Rd=134,65
istn. kabel energ. NN
kolano PE dn225 30°
istn. kabel teletech. Ro=135,01
Komora przewiertowa 1,5x1,5m
kolano PE dn225 30°
istn. kan. san. ø200 Rd=134,55
istn. wod. ø40
istn. kabel teletech.
istn. kan. san.
istn. wod.
istn. kan. san. Rd=133,70
istn. wod.
istn. kabel teletech. Ro=134,76
istn. wod.
istn. kan. san.
istn. kan. san.
istn. wod.
istn. kabel teletech.
istn. wod. ø200 Ro=132,81
istn. kan. san. ø200 Rd=131,14
istn. gaz.
istn. kan. deszcz. ø400
istn. kabel energ. NN
kolano PE dn225 90°
istn. kabel energ. NN
wlączenie w istn. siec dn225
5,00
29,00
3,00
13,00
3,00
123,50
2,50
0,4 %
1,0 %
0,1 %
1,3 %
0,9 %
225×13,4
PE100_SDR17
0,00
5,00
19,00
34,00
42,50
45,00
50,00
70,00
76,50
86,00
96,00
102,00
115,00
126,00
131,00
138,00
155,00
164,00
169,50
171,50
176,50
Z48
Z49
Z50
Z51
Z52
Z53
Z54
W2

| | | |



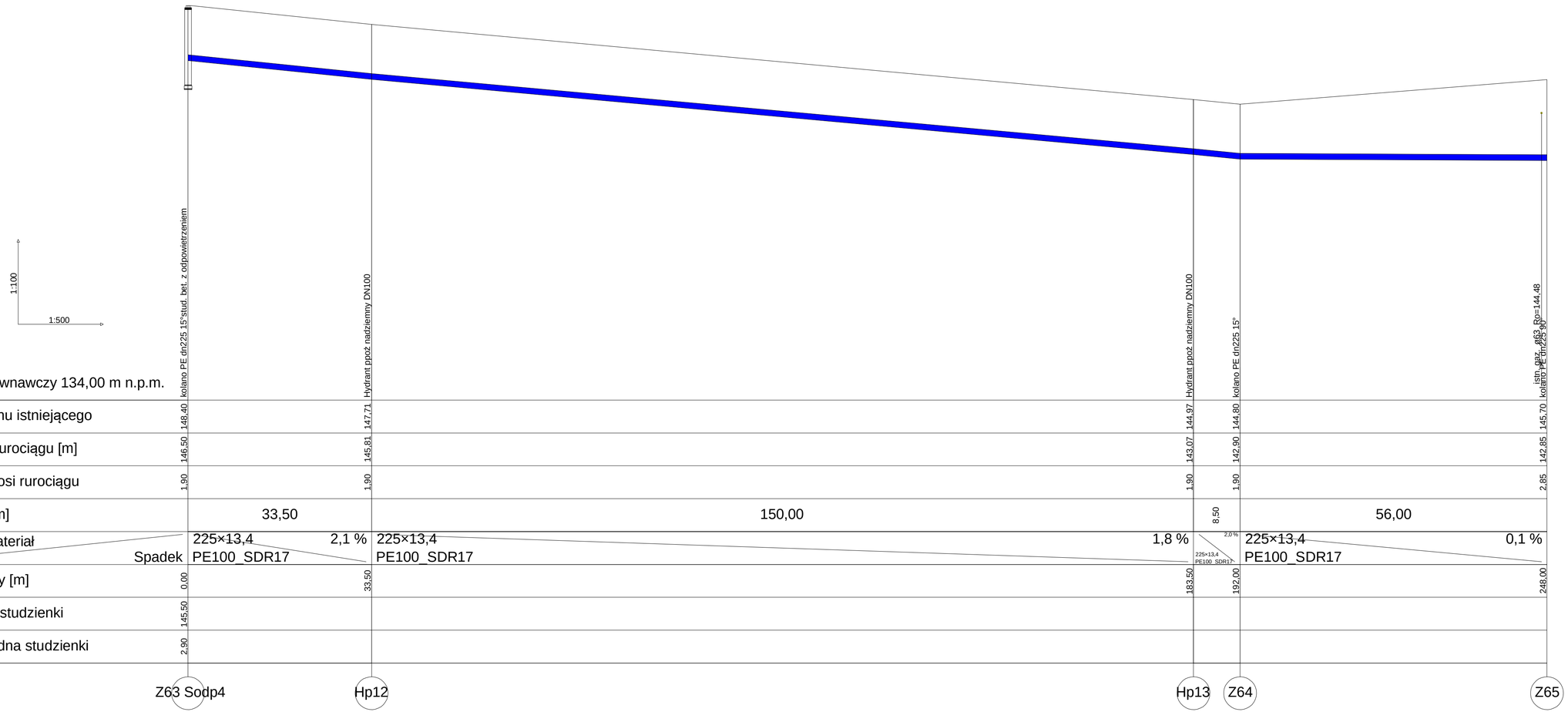
Poziom porównawczy 127,00 m n.p.m.

| | | |



Poziom porównawczy 135,00 m n.p.m.

| | | |



Poziom porównawczy 134,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	148,40		147,71				144,97	144,80		145,70		
Rzędna osi rurociągu [m]	146,50		145,81				143,07	142,90		142,85		
Zagłębienie osi rurociągu	1,90		1,90				1,90	1,90		2,85		
Odległości [m]		33,50			150,00			8,50			56,00	
Średnice, materiał		225×13,4			225×13,4					225×13,4		
Spadek			2,1 %			1,8 %					0,1 %	
		PE100_SDR17			PE100_SDR17					PE100_SDR17		
Długość trasy [m]	0,00		33,50				183,50	192,00		248,00		
Rzędna dna studzienki	145,50											
Zagłębienie dna studzienki	2,90											

Z63 Sodp4 Hp12 Hp13 Z64 Z65

Znak sprawy	Numer archiwalny
	268/ZMBK/23

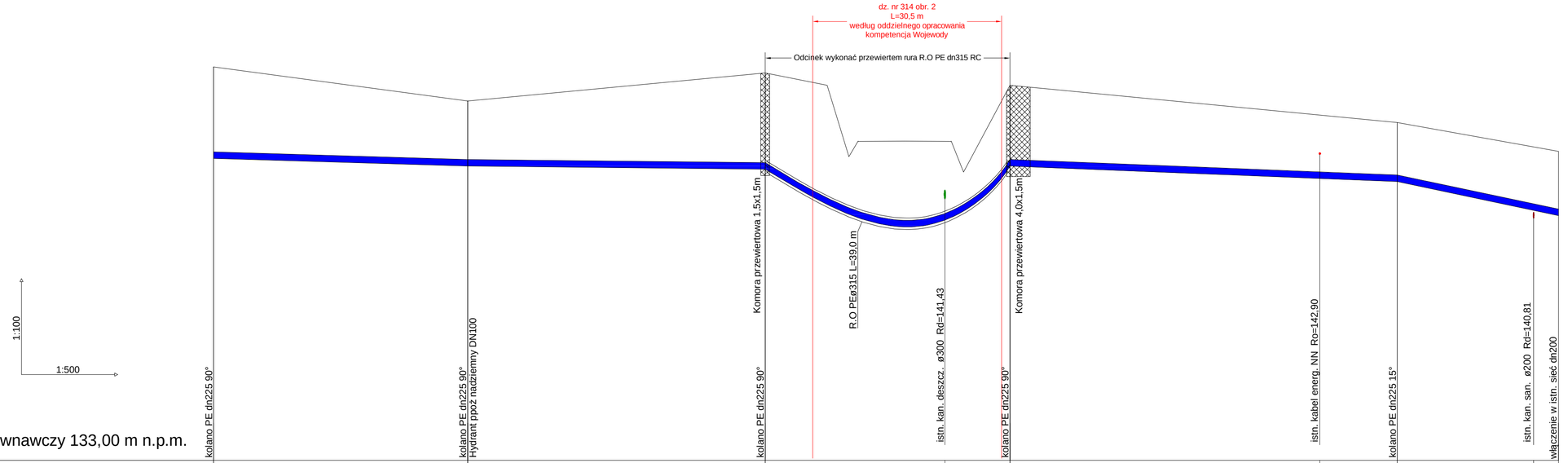
Inwestor:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Osiedle Mazurskie 1A
11-700 Mrągowo

Biuro projektowe:
ZOMB-KAN
10-174 Olsztyn
ul. Świerkowa 29/2
www.zomb-kan.pl
e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl

Nazwa i adres obiektu:
Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ul. Młynowej w Mrągowie

Tytuł rysunku: Profil podłużny sieci wodociągowej

Projektant branży sanitarnej:	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. bud. WAM/0023/POOS/08	Podpis
Sprawdzający branży sanitarnej:	mgr inż. Grzegorz Kowalewski upr. bud. WAM/0022/POOS/08	Podpis
Data: 11.2023 r.	Skala: 1:100/500	Nr rysunku: 3.10



Poziom porównawczy 133,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	145,70		144,60		145,50		143,30	145,10		144,14	143,90	143,11	142,97
Rzędna osi rurociągu [m]	142,85		142,60		142,50		142,57	142,60		142,20	142,10	141,17	141,00
Zagłębienie osi rurociągu	2,85		2,00		3,00			2,50			1,80		1,97
Odległości [m]		41,00		48,00		39,50			62,50				26,00
Średnice, materiał / Spadek	225×13,4 PE100_SDR17	0,6 %	225×13,4 PE100_SDR17	0,2 %	PE100_SDR17 225×13,4	0,3 %		225×13,4 PE100_SDR17	0,8 %		225×13,4 PE100_SDR17	4,2 %	
Długość trasy [m]	0,00		41,00		89,00		118,00	128,50		178,50	191,00	213,00	217,00
Rzędna dna studzienki													
Zagłębienie dna studzienki													

Z65 Z66 Hp14 Z67 Z68 Z69 W4

Znak sprawy	Numer archiwalny
	268/ZMBK/23

Inwestor:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Osiedle Mazurskie 1A
11-700 Mrągowo

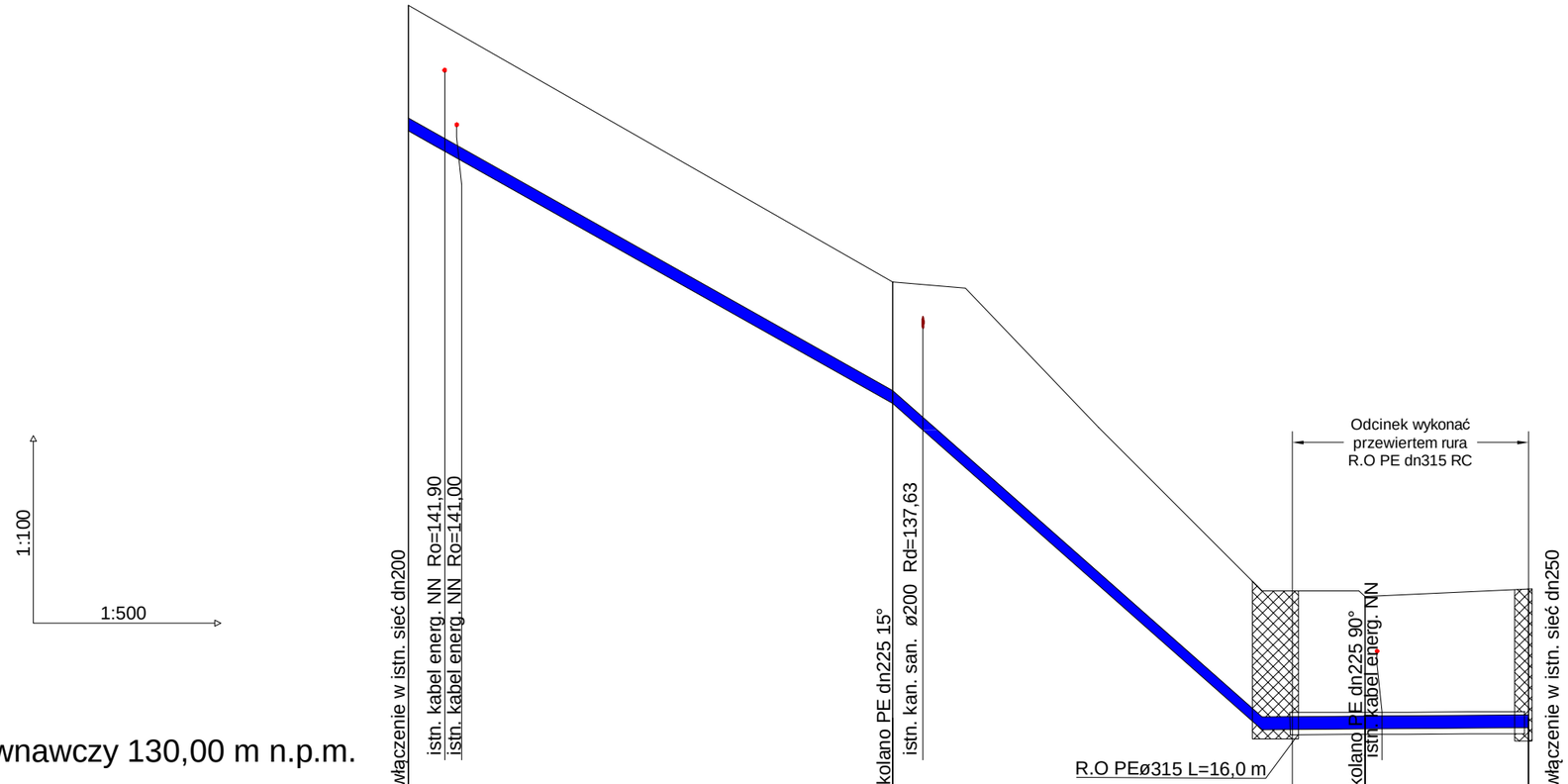
Biuro projektowe:
ZOMB-KAN
10-174 Olsztyn
ul. Świerkowa 29/2
www.zomb-kan.pl
e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl

Nazwa i adres obiektu:
Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ul. Młynowej w Mrągowie

Tytuł rysunku: Profil podłużny sieci wodociągowej

Projektant branży sanitarnej:	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. bud. WAM/0023/POOS/08	Podpis
Sprawdzający branży sanitarnej:	mgr inż. Grzegorz Kowalewski upr. bud. WAM/0022/POOS/08	Podpis

Data: 11.2023 r.	Skala: 1:100/500	Nr rysunku: 3.11



Poziom porównawczy 130,00 m n.p.m.

	W5		Z70		Z71		W6
Rzędna terenu istniejącego	142,97	142,63	138,40	138,36	133,20	133,33	
Rzędna osi rurociągu [m]	141,00	140,66	136,50	136,17	131,30	131,14	
Zagłębienie osi rurociągu	1,97		1,90		1,90	2,19	
Odległości [m]		40,00		39,00		13,50	
Średnice, materiał / Spadek		225×13,4 PE100_SDR17 11,3 %		225×13,4 PE100_SDR17 13,3 %		225×13,4 PE100_SDR17 1,2 %	
Długość trasy [m]	0,00	3,00	40,00	42,50	79,00	92,50	
Rzędna dna studzienki							
Zagłębienie dna studzienki							

Znak sprawy	Numer archiwalny
	268/ZMBK/23

Inwestor:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Osiedle Mazurskie 1A
11-700 Mrągowo

Biuro projektowe:
ZOMB-KAN
10-174 Olsztyn
ul. Świerkowa 29/2
www.zomb-kan.pl
e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl

Nazwa i adres obiektu:
Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ul. Młynowej w Mrągowie

Tytuł rysunku: Profil podłużny sieci wodociągowej

Projektant branży sanitarnej:	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. bud. WAM/0023/POOS/08	Podpis
Sprawdzający branży sanitarnej:	mgr inż. Grzegorz Kowalewski upr. bud. WAM/0022/POOS/08	Podpis
Data: 11.2023 r.	Skala: 1:100/500	Nr rysunku: 3.12

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 wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ul. Młynowej w Mrągowie
Identyfikator działek	281001_1.0001.29/1, 281001_1.0001.29/2, 281001_1.0001.91/6, 281001_1.0001.91/7, 281001_1.0002.153/4, 281001_1.0002.169/8, 281001_1.0002.188/2, 281001_1.0002.189/16, 281001_1.0002.190/5, 281001_1.0002.191/3, 281001_1.0002.192/3, 281001_1.0002.193/3, 281001_1.0002.194/11, 281001_1.0002.197/5, 281001_1.0002.199/2, 281001_1.0002.200/4, 281001_1.0002.200/5, 281001_1.0002.206/12, 281001_1.0002.206/14, 281001_1.0002.207/21, 281001_1.0002.207/25, 281001_1.0002.210/4, 281001_1.0002.212/7, 281001_1.0002.213, 281001_1.0004.42/14, 281001_1.0004.88/5, 281001_1.0004.89/3, 281001_1.0004.89/11, 281001_1.0004.89/18, 281001_1.0004.90/1, 281001_1.0004.128/1, 281001_1.0004.131/1, 281001_1.0004.132/10, 281001_1.0004.140/34, 281001_1.0004.143/5, 281001_1.0004.155/4, 281001_1.0004.155/6, 281001_1.0004.156/5, 281001_1.0004.158/3, 281001_1.0004.164/2, 281001_1.0004.164/5, 281001_1.0004.170/37, 281001_1.0004.174/2, 281001_1.0004.175/102, 281001_1.0004.175/131, 281001_1.0004.190/1, 281001_1.0005.260/1, 281001_1.0005.263, 281001_1.0005.264, 281001_1.0005.265/7
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI

Inwestor	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
Adres Inwestora	Osiedle Mazurskie 1A 11-700 Mrągowo

	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, 11.2023

SPIS ZAWARTOŚCI

INFORMACJA BIOZ..... 4
ZAŁĄCZNIKI FORMALNE (WARUNKI, UZGODNIENIA I DECYZJE) 10

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

INFORMACJA BIOZ

Nazwa inwestycji	Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ul. Młynowej w Mrągowie
Identyfikator działek	281001_1.0001.29/1, 281001_1.0001.29/2, 281001_1.0001.91/6, 281001_1.0001.91/7, 281001_1.0002.153/4, 281001_1.0002.169/8, 281001_1.0002.188/2, 281001_1.0002.189/16, 281001_1.0002.190/5, 281001_1.0002.191/3, 281001_1.0002.192/3, 281001_1.0002.193/3, 281001_1.0002.194/11, 281001_1.0002.197/5, 281001_1.0002.199/2, 281001_1.0002.200/4, 281001_1.0002.200/5, 281001_1.0002.206/12, 281001_1.0002.206/14, 281001_1.0002.207/21, 281001_1.0002.207/25, 281001_1.0002.210/4, 281001_1.0002.212/7, 281001_1.0002.213, 281001_1.0004.42/14, 281001_1.0004.88/5, 281001_1.0004.89/3, 281001_1.0004.89/11, 281001_1.0004.89/18, 281001_1.0004.90/1, 281001_1.0004.128/1, 281001_1.0004.131/1, 281001_1.0004.132/10, 281001_1.0004.140/34, 281001_1.0004.143/5, 281001_1.0004.155/4, 281001_1.0004.155/6, 281001_1.0004.156/5, 281001_1.0004.158/3, 281001_1.0004.164/2, 281001_1.0004.164/5, 281001_1.0004.170/37, 281001_1.0004.174/2, 281001_1.0004.175/102, 281001_1.0004.175/131, 281001_1.0004.190/1, 281001_1.0005.260/1, 281001_1.0005.263, 281001_1.0005.264, 281001_1.0005.265/7
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI
Inwestor	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
Adres Inwestora	Osiedle Mazurskie 1A 11-700 Mrągowo

	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, 11.2023

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 wodociągowej magistralnej.

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

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

sieć kanalizacji sanitarnej - ryzyko 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 kv	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 15m dla linii o napięciu znamionowym >110 kv	NIE DOTYCZY
budowa i remont: linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe) sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego	NIE DOTYCZY
Wszystkie roboty budowlane wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE RYZYKO UTONIĘCIA PRACOWNIKÓW	
Roboty prowadzone z wody lub pod wodą	NIE DOTYCZY
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	NIE DOTYCZY
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	NIE DOTYCZY
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia >1,0 m	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE W STUDNIACH, POD ZIEMIĄ I W TUNELACH	
Roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych	DOTYCZY
Roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE PRZEZ KIERUJĄCYCH POJAZDAMI ZASILANYMI Z LINII NAPOWIETRZNYCH	
Roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE W KESONACH Z ATMOSFERĄ WYTWARZANĄ ZE SPRĘŻONEGO POWIETRZA	

Roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYMAGAJĄCE UŻYCIA MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH	
Roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu	NIE DOTYCZY
Roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w elementach konstrukcyjnych istniejących obiektów	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE PRZY MONTAŻU I DEMONTAŻU CIĘŻKICH ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH	
Montaż i demontaż elementów o masie > 1,0 t	DOTYCZY

SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

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

Szczególnie należy zwrócić uwagę na następujące zagadnienia:

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

ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄC 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 cieplne, 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 realizacje robót.
- W miejscu wykonywania wykopów niedopuszczalne jest prowadzenie jednocześnie innych robót.
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić tablice ostrzegawcze o prowadzonych robotach i ew. głębokich wykopach.
- W miarę postępu wykonywania wykopów należy sukcesywnie umacniać skarpy przeciwdziałając ich osypywaniu.
- Należy mieć w pogotowiu sprzęt do awaryjnego wydobycia pracowników z wykopu.
- Przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. Niedopuszczalne jest przebywanie osób w zasięgu działania naczynia roboczego maszyny.
- Przy wykonywaniu robót montażowych z użyciem dźwigu należy: stosować zawiesia odpowiednie do rodzaju elementu, podnosić na zawiesiu elementy o masie nieprzekraczającej dopuszczalnego nominalnego udźwigu, dokonać oględzin zewnętrznych elementu, stosować liny kierunkowe, skontrolować prawidłowość zawieszenia elementu na haku po jego podniesieniu na wysokość 0,5m.
- Przy wykonywaniu robót montażowych z użyciem dźwigu należy określić zakres bezpiecznych warunków pogodowych do prowadzenia prac przy jego wykorzystaniu.
- Wszystkie maszyny, urządzenia stosowane do wykonywania prac muszą posiadać odpowiednie sprawdzenia dokonywanych przez uprawnione organy nadzoru i aktualne przeglądy techniczne przed rozpoczęciem pracy.
- Wszystkie prace należy wykonywać z wykorzystaniem indywidualnych środków ochrony, jeżeli ich zastosowanie jest wymagane dla zapewnienia bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.

Przechowywanie dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji:

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

Opracował mgr inż. Bartosz Szewczyk

ZAŁĄCZNIKI FORMALNE (WARUNKI, UZGODNIENIA I DECYZJE)

Załącznik nr 1 Warunki techniczne ZWiK Sp. z o.o. znak ZWiK-3498-[23] z dnia 03.11.2023 r.

Załącznik nr 2 Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia nr 1/2023 z dnia 10.11.2023 r.

Załącznik nr 3 Uzgodnienie Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. znak 9076/BR/ZTI/2023 z dnia 10.11.2023 r.

Załącznik nr 4 Uzgodnienie Komendy Wojewódzkiej Policji w Olsztynie znak SIN-3196/2023 z dnia 27.11.2023 r.

Załącznik nr 5 Uzgodnienie Burmistrza Miasta Mrągowa znak BIG.6853.23.2023 z dnia 14.11.2023 r.

Załącznik nr 6 Uzgodnienie Burmistrza Miasta Mrągowa znak GKM.7021.7.48.2023 z dnia 22.11.2023r.

Załącznik nr 7 Decyzja Burmistrza Miasta Mrągowa nr 39/2023 znak GKM.7021.7.48.2023 z dnia 22.11.2023 r.

Załącznik nr 8 Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg znak ST.4141.44.2023.JP z dnia 20.11.2023 r.

Załącznik nr 9 Uzgodnienie specjalisty ds. ppoż.

Załącznik nr 10 Uzgodnienie ZWiK Sp. z o.o.

Załącznik nr 11 Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 06.12.2023 r.

Załącznik nr 1 Warunki techniczne ZWiK Sp. z o.o. znak ZWiK-3498-[23] z dnia 03.11.2023 r.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
11-700 Mrągowo, os. Mazurskie 1A
NIP 742-13-75-296, REGON: 510426218,
Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS 0000181669.
Kapitał Zakładowy: 13.937.000.00zł
MRĄGOWO

Mrągowo, dnia 03-11-2023 r

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. z o.o.
os. Mazurskie 1A, 11-700 Mrągowo
tel. 89 742 61 11, fax. 89 741 86 21
Bank Millennium 87 1160 2202 0000 0000 6193 6648
NIP 742-13-75-296, REGON 510426218
Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy
KRS 0000181669, Kapitał zakładowy 13.937.000,00zł

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

Znak: ZWiK - 3498 -[23]

Dotyczy: Warunków technicznych na budowę magistralnej sieci wodociągowej ul. Mrongowiusza, Moniuszki, Okulickiego, Wolności, Zachodnia Obwodnica Mrągowa, Młynowa.

W nawiązaniu do wniosku z dnia 22.08.2023 roku (data wpływu 27.10.2023 roku), Zakład Wodociągów i Kanalizacji wydaje następujące warunki techniczne budowy:

1. Zaprojektować budowę sieci wodociągowej na odcinku od węzła A (miejskie ujęcie wody Sołtysko na działce nr 4-42/14) do węzła B (ul. Młynowa na działce nr 2-213)-(załącznik graficzny).
2. W węźle A włączenie wykonać do magistrali wodociągowej DN350 (żeliwo) za pomocą trójnika z żeliwa sferoidalnego DN350/200/350 z zasuwą DN200 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną żeliwną.
3. W węźle B włączenie wykonać do sieci wodociągowej DN225 (PE) za pomocą trójnika z żeliwa sferoidalnego DN200/200/200 z zasuwą DN200 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną żeliwną.
4. W pobliżu miejsca włączenia w węźle A zaprojektować komorę pomiarową z kręgów żelbetowych o średnicy min DN2000 z wyposażeniem-przepływomierz DN200 z przesyłem danych ciśnienia i przepływu GSM, zasuwy odcinające).
5. W miejscu komory pomiarowej należy zaprojektować obejście awaryjne magistrali na wypadek uszkodzenia układu pomiarowego lub wymiany zasuw.
6. Projektowany wodociąg należy wyposażyć w hydranty nadziemne p.poż min Ø 100 mm z zasuwami odcinającymi dla przyszłego płukania i odpowietrzania sieci.
7. W trakcie projektowania sieć należy wyposażyć w hydranty dostosowane do średnicy i wydajności wodociągu, które powinny być rozmieszczone zgodnie z ROZPORZĄDZENIE_MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 24 lipca 2009 r w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U.2009.124.1030).

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
11-700 Mrągowo, os. Mazurskie 1A
NIP 742-13-75-296, REGON: 510426218,
Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS 0000181669.
Kapitał Zakładowy: 13.937.000.00zł

8. Do budowy sieci wodociągowej zaleca się stosowanie rur PEHD SDR 17 min Ø 225 mm odpowiednio oznakowanych taśmą ostrzegawczo - lokalizacyjną oraz zasuw klinowych z miękkim uszczelnieniem.
9. Należy zaprojektować w najwyższych punktach wysokościowych sieci zawory odpowietrzające, a najniższych zawory redukcyjne (w przypadku przekroczenia ciśnienia dyspozycyjnego powyżej 0,6 Mpa).
10. Trasę projektowanej sieci wodociągowej lokalizować względnie możliwie w działkach miejskich w terenie zielonym.
11. Główne węzły wodociągowe należy zaprojektować w komorach.
12. Przejścia poprzeczne sieci przez drogi, cieki wodne, wjazdy należy zaprojektować w rurach ochronnych.
13. Parametry techniczne przy projektowaniu związane z budową sieci wodociągowej muszą być zgodne z wytycznymi technicznymi do projektowania sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie.

Wymagania formalno-prawne:

1. Projekt budowlany powinien zawierać rysunki szczegółowe przyszłych rozwiązań technicznych (profile podłużne sieci wod-kan, schematy węzłów, rysunki komór i studni).
2. W trakcie projektowania należy zapewnić bezwzględny dostęp do infrastruktury wodociągowej będącej w posiadaniu ZWiK Sp. z o.o. (tzn. dojazd dla służb technicznych w celach eksploatacyjnych).
3. Gotowa dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w ZWiK Spółka z o.o. w Mrągowie.
4. Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w ZWiK Spółka z o.o. w Mrągowie.
5. Wydane warunki techniczne ważne są **dwa lata** od daty ich wydania.

Załączniki:

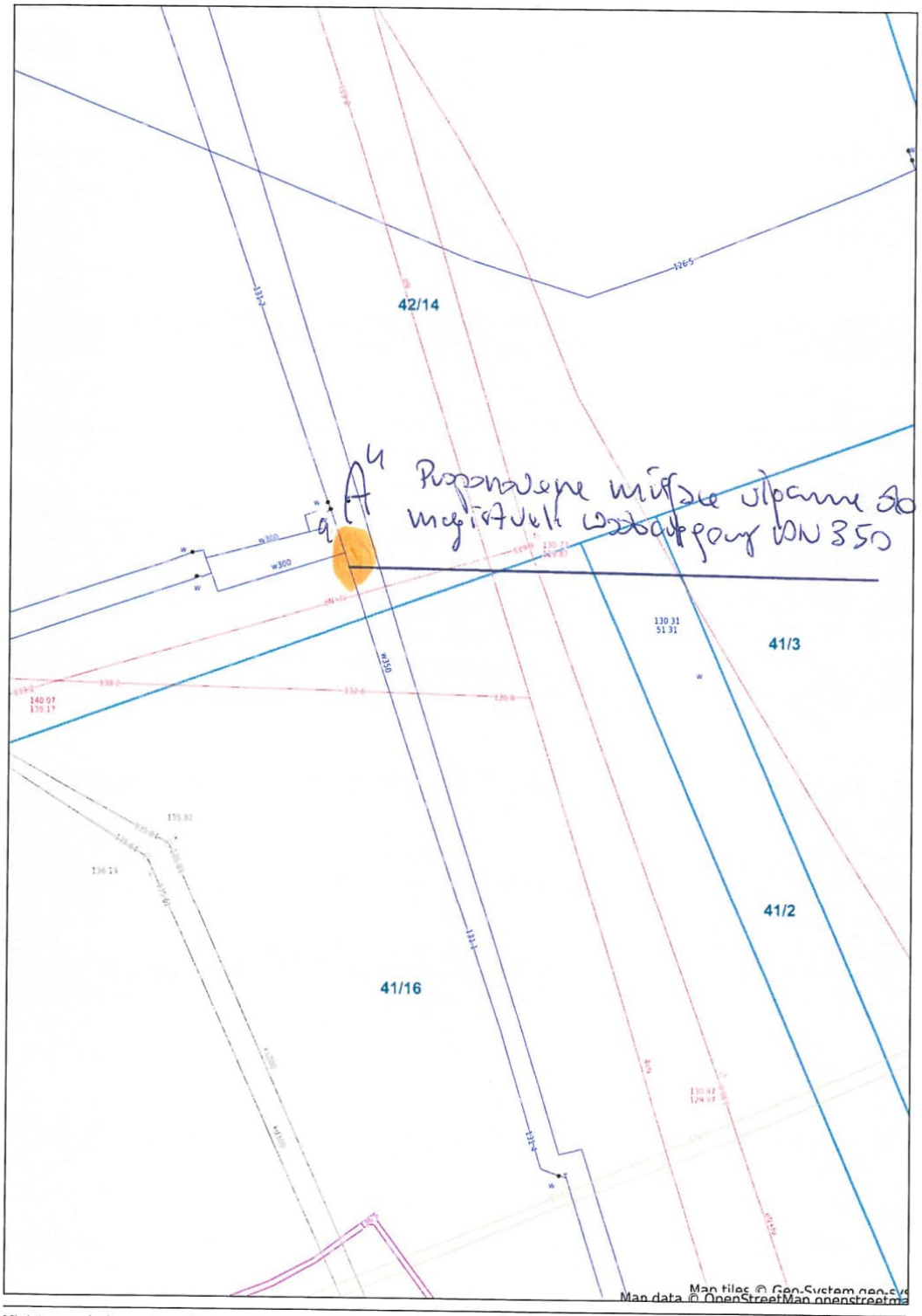
1. Plan sytuacyjny istniejącej sieci-1 egz.

Do wiadomości :
1) Urząd Miasta w Mrągowie

DYREKTOR ZARZĄDU SPÓŁKI
mgr inż. Andrzej Wołosz

Załącznik graficzny

Polska - Geoportal otwartych danych przestrzennych
skala 1 : 500

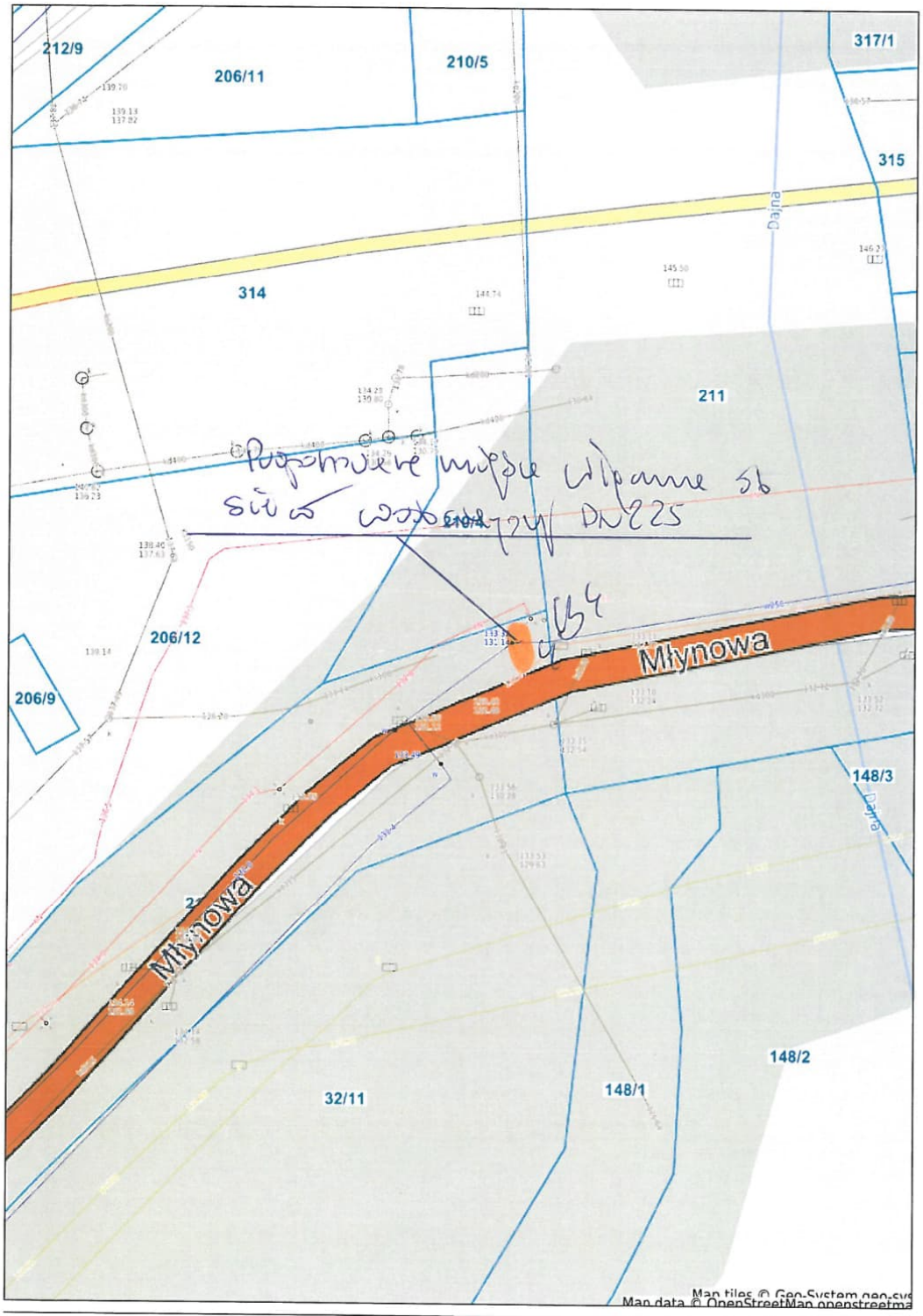


Niniejszy wydruk nie stanowi dokumentu w rozumieniu przepisów prawa.
Wydrukowano w serwisie polska.e-mapa.net dnia 2023-11-03 12:52:17

strona 1

Zdjęcia poglądowe

Polska - Geoportal otwartych danych przestrzennych
skala 1 : 500



Niniejszy wydruk nie stanowi dokumentu w rozumieniu przepisów prawa.
Wydrukowano w serwisie polska.e-mapa.net dnia 2023-11-03 12:53:06

strona 1

Załącznik nr 2 Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia nr 1/2023 z dnia 10.11.2023 r.

Burmistrz Miasta Mrągowa
11-700 Mrągowo
ul. Królewiecka 60 A
woj. warmińsko-mazurskie

Znak: ŚGO.6220.03.2023 Mrągowo, dnia 10.11.2023 r.

D E C Y Z J A Nr 1/2023
o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2023r. , poz. 775 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art.73 ust.1, art. 75 ust.1 pkt 4,art. 80 ust.2, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j.: Dz. U. z 2023r., poz. 1094 ze zm.) a także zgodnie z § 3 ust.1 pkt 71 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019, poz. 1839 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku

Pana Bartosza Szewczyka przedstawiciela firmy „ZOMB-KAN Projektowanie Nadzór Zofia Szewczyk", ul. Świerkowa 29/2 10-174 Olsztyn – pełnomocnika Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Os. Mazurskie 1A w Mrągowie oraz przeprowadzeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą *„Budowa magistralnej sieci wodociągowej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ulicy Młynowej w Mrągowie"*

orzekam, co następuje

1. Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie magistralnej sieci wodociągowej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ulicy Młynowej w Mrągowie".
2. Określam wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia na etapie projektowania, realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
   a) prace budowlane należy prowadzić ze szczególną ostrożnością i nie dopuścić do zanieczyszczenia (szczególnie substancjami ropopochodnymi) cieku Dejna (identyfikator hydrograficzny cieku: 5848251)/ jezior: Juno (identyfikator hydrograficzny jeziora: 5848279), Czos (identyfikator hydrograficzny jeziora: 5848239), Sołtyskie (identyfikator hydrograficzny jeziora : 5848239),
   b) podczas realizacji inwestycji, stosować się do zakazów, nakazów oraz ograniczeń obowiązujących na terenie ochrony pośredniej ujęcia wód podziemnych „Sołtysko",
   c) zaplecze budowy z bazą materiałowo – sprzętową, miejsce gromadzenia odpadów, kontenery sanitarne należy zlokalizować w bezpiecznej odległości od cieku oraz jezior, tak aby nie dopuścić do ich zanieczyszczenia,
   d) w celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii,
   e) plac budowy należy wyposażyć w sorbenty. W przypadku wycieku substancji ropopochodnych i skażeniu gruntu należy przeprowadzić rekultywację skażonego obszaru. Grunt oczyścić a zebrane zanieczyszczenia przekazać do utylizacji wyspecjalizowanym w tym zakresie firmom,

1

f) w przypadku konieczności odwodnienia wykopów, ograniczyć wpływ prac do terenu działek inwestycyjnych, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych oraz ograniczyć do minimum czas odwadniania wykopów. Wody z odwodnienia odprowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiedzkich,
g) zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie,
h) ścieki sanitarne w fazie realizacji inwestycji gromadzić w przewoźnych kabinach sanitarnych, podłączonych do kanalizacji bądź posiadających bezodpływowy zbiornik ścieków. W przypadku zbiorników bezodpływowych, powstające ścieki wywozić regularnie do oczyszczalni ścieków,
i) roboty ziemne prowadzić w sposób który nie doprowadzi do zniszczenia drzewostanu, systemu korzeniowego drzew oraz nie będzie powodować obniżenia poziomu wód gruntowych w obrębie systemów korzeniowych,
j) drzewa pozostające w obrębie prowadzonych prac zabezpieczyć tak, aby chronić je przed uszkodzeniem,
k) wycinkę drzewa przeprowadzić poza sezonem lęgowym ptaków tj. od 1 września do końca lutego,
l) utrzymywać w czystości teren zajęty na czas realizacji inwestycji oraz teren wokół inwestycji,
m) po zakończeniu prac budowlanych, miejsca wykorzystywane tymczasowo w trakcie realizacji przedsięwzięcia należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.

3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 22.08.2023 r. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą na Os.Mazurskim 1A w Mrągowie, działając przez pełnomocnika Pana Bartosza Szewczyka przedstawiciela firmy „ZOMB-KAN Projektowanie Nadzór Zofia Szewczyk", ul. Świerkowa 29/2 10-174 Olsztyn (pełnomocnictwo z dnia 22.03.2021r) wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie magistralnej sieci wodociągowej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ulicy Młynowej w Mrągowie.
Przedłożony wniosek spełniał wymogi art. 74 ust. 1 *ustawy ooś*, do którego załączone były :

- karta informacyjna przedsięwzięcia, która została uzupełniona w dniu 09.10.2023r. (pismo znak:2824/ZMBK/23)
- poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmująca obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Wydanie decyzji następuje przed uzyskaniem decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 pkt 1 *ustawy ooś* tj. decyzji o pozwoleniu na budowę wydawanej na podstawie *ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j.: Dz.U z 2023r. poz. 682 ze zm.)*

O wszczęciu postępowania na wniosek strony, zgodnie z art. 61 § 1 i § 4 *ustawy kpa,* zawiadomiono pozostałe strony postępowania, wyznaczone zgodnie z art.74 ust.3a *ustawy ooś*. Z uwagi na to, że liczba stron postępowania przekracza 10 zastosowano art. 49 *kpa* powiadamiając strony postępowania poprzez obwieszczenie umieszczone na tablicy ogłoszeń oraz w Biuletynie Informacji Publicznej (obwieszczenie z dnia 30.08.2023r.).

Zgodnie z wnioskiem przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w § 3 ust.1 pkt 71 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może zostać stwierdzony.

Organ przed uznaniem, czy dane przedsięwzięcie będzie wymagało przeprowadzenia postępowania o ocenie oddziaływania na środowisko i w związku z tym przygotowania raportu o oddziaływaniu na środowisko, zasięga opinii państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, regionalnego dyrektora ochrony środowiska oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 *ustawy ooś*, Organ w dniu 31.08.2023r. zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W trakcie prowadzonego postępowania, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 18 września 2023 r. znak: WOOŚ.4220.410.2023.SCH.1 oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Olsztynie pismem z 13 września 2023r. znak: BI.ZZŚ.4.4901.154.2023.KP wezwały pełnomocnika inwestora o uzupełnienie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Po uzupełnieniu wymaganych danych w dniu 09 października 2023r., w toku prowadzonego postępowania organy te wydały następujące opinie:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie – postanowieniem z dnia 20.10.2023r. znak: WOOŚ.4220.410.2023.SCH.2, wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie, opinia z dnia 12.11.2023 r., znak: BI.ZZŚ.4.4901.154.2023.KP , w której stwierdził, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie magistralnej sieci wodociągowej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ulicy Młynowej w Mrągowie, nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mrągowie – nie wydał opinii w terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku. Zgodnie z art. 78 ust.4 ustawy ooś niewydanie opinii w przewidzianym terminie traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Analizując wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, iż planowana inwestycja polegać będzie na budowie sieci wodociągowej magistralnej DN 200 – 300 Długość projektowanego wodociągu to ok. 3200 m.

Teren, na którym planuje się lokalizację inwestycji objęty jest obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego miasta Mrągowa. W obszarze projektowanego przedsięwzięcia obowiązują następujące plany:

- Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu śródmieścia w Mrągowie jako obszaru koncentracji usług ogólnomiejskich - Uchwała Nr XLI/1/2018 Rady Miejskiej w Mrągowie z dnia 28 lutego 2018 r.

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miasta Mrągowo położonego na północ od ul. Gen. Leopolda Okulickiego oraz na zachód od ul. Młodkowskiego i Jeziora Juno Uchwała nr LXI1/2/2023 Rady Miejskiej w Mrągowie z dnia 25 maja 2023 r.

- Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Mrągowo - terenów usług turystycznych - Uchwała nr XVI/11/2019 Rady Miejskiej w Mrągowie z dnia 31 października 2019 r

Sieć przebiegać będzie przez teren miasta Mrągowo od obszaru ujęcia wody przy ulicy Sołtyskiej na terenie Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., następnie przechodzi przez tereny niezagospodarowane w kierunku ulicy Mrongowiusza, którą przecina. Następnie biegnie do ulicy Moniuszki, dalej przez ulicę Bohaterów Warszawy i wzdłuż drogi przy ogródkach działkowych. Dochodzi do ulicy Okulickiego (na wysokości stacji paliw Orlen) i dalej przebiega w kierunku skrzyżowania z ulicami Wolności i Królewiecką. Kolejny odcinek sieci planowany jest wzdłuż ulicy Wolności za skrzyżowaniem z obwodnicą miasta (DK 59). Ostatni odcinek magistrali biegnie przez niezagospodarowane tereny zielone poniżej lasu komunalnego (Park im. Słowackiego), przechodzi pod obwodnicą i włącza się do wodociągu w ulicy Młynowej. Teren inwestycji obejmuje pasy drogowe dróg gminnych oraz tereny zielone przyległe do dróg. Obszar działek zajętych pod inwestycję wyniesie ok. 0,7 ha.

Sieć wodociągowa w formie szczelnych rurociągów zostanie wykonana z materiałów przyjaznych środowisku, posiadających niezbędne atesty a także spełniające wszystkie normy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. Oprócz przewodów wodociągowych do budowy sieci wykorzystane zostaną prefabrykowane studnie rewizyjne, z tworzyw sztucznych lub betonowe, armatura odwadniająca, odpowietrzająca, odcinająca i przeciw pożarowa. W ramach inwestycji przeprowadzone zostaną: roboty ziemne (wykopy liniowe o głębokości do 4 m), przewierty sterowane, wykonane podsypki piaskowe pod rurociągi w gotowym wykopie, prace montażowe, próby szczelności i wytrzymałości, zasypywania wykopów, pomiary geodezyjne, porządkowanie terenu. Na etapie realizacji inwestycji Inwestor przewiduje wymianę gruntu (na podsypki oraz do wykonania obsypek). Pozostałe masy ziemne w maksymalnym stopniu zostaną ponownie wykorzystane na terenie przedsięwzięcia. Grunty przydatne będą wywożone poza teren budowy tylko wówczas, gdy będą stanowiły nadmiar objętości robót ziemnych. Grunty i materiały nieprzydatne do budowy będą wywożone na odkład. Miejsca składowania urobku nie będą lokalizowane w pobliżu cieków i jezior. Przed przystąpieniem do zasypywania rurociągów, zostaną one poddane próbie szczelności.

Prace związane z przebudową wodociągu wykonywane będą ręcznie i mechanicznie z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP. Sieć wykonana zostanie w wykopach otwartych, a także z zastosowaniem metod bezwykopowych, m. in. przy przekroczeniu cieków wodnych, ulic asfaltowych lub w innych uzasadnionych przypadkach wymagających zachowania stanu istniejącego zagospodarowania terenu bez naruszania go poprzez wykonanie wykopów. W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się odwodnienie wykopów z zastosowaniem instalacji igłofiltrowych. Wody z odwodnienia wykopów kierowane będą do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

W ramach realizacji ww. inwestycji planowane jest usunięcie 1 drzewa (klon zwyczajny). Wycinkę drzew należy przeprowadzić poza sezonem lęgowym ptaków, tj. od 1 września do końca lutego. Roboty ziemne, w otoczeniu drzew i krzewów przewidzianych do pozostawienia należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności, w sposób zapobiegający uszkodzeniu ich korzeni. Wykopy w obrębie systemu korzeniowego drzew należy wykonywać ręcznie, ostrożnie, unikając przycinania grubszych korzeni. Drzewa, w sąsiedztwie których będą wykonywane prace budowlane, należy odpowiednio zabezpieczyć

przed uszkodzeniami. Nie należy dopuścić do skracania systemu korzeniowego drzew, a gdy zachodzi potrzeba obcięcia korzeni należy zrobić to ostrym narzędziem (pod kątem prostym), nie pozostawiając poszarpanych korzeni oraz zabezpieczać odpowiednim środkiem impregnującym nieszkodliwym dla drzewa, posiadającym właściwości grzybobójcze.

Na etapie realizacji inwestycji zostaną podjęte działania zmierzające do utrzymania należytego stanu technicznego urządzeń i maszyn w celu zminimalizowania możliwości wycieków substancji niebezpiecznych do gruntu. Dla potrzeb całej inwestycji olej napędowy będzie dowożony do maszyn budowlanych na plac budowy w małej cysternie, wyposażonej w zapas sorbentu do zebrania przypadkowo rozlanych ilości paliw. Pojazdy obsługujące budowę będą tankowały na lokalnych stacjach paliw. Zaplecza budowy będą lokalizowane na utwardzonym i ogrodzonym terenie w znacznej odległości od cieków i jezior. Plac budowy wyposażony zostanie w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a pracownicy zostaną przeszkoleni ze stosowania ww. środków. Prace ziemne w zakresie wymiany gruntu ograniczone zostaną do minimum. Powstające podczas realizacji inwestycji odpady będą gromadzone w kontenerach i odbierane przez wyspecjalizowane firmy. Pracownicy wykonujący prace budowlane będą korzystać z specjalnie do tego przetransportowanych na teren inwestycji kontenerów sanitarnych, podłączonych do kanalizacji bądź posiadających bezodpływowy zbiornik ścieków. W przypadku zbiorników bezodpływowych, powstające ścieki będą regularnie wywożone do oczyszczalni ścieków. W fazie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystanie wody w zakresie niezbędnym do celów budowlanych, w tym do przeprowadzenia prób szczelności oraz na potrzeby socjalne pracowników budowy. Woda wykorzystywana do celów socjalno-bytowych doprowadzona zostanie z tymczasowego, opomiarowanego przyłącza wodociągowego podłączonego do najbliżej położonej miejskiej sieci wodociągowej. Natomiast woda wykorzystana do celów technologicznych, tj. do prób szczelności sieci wodociągowej pobierana będzie z hydrantów ppoż. zlokalizowanych na miejskiej sieci wodociągowej. Woda z płukania i dezynfekcji sieci odprowadzana będzie do miejskiej sieci kanalizacyjnej. Inwestor nie przewiduje wykorzystania wód z cieków i jezior. Teren planowanej inwestycji po prowadzonych pracach, zostanie uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego.

Podczas prowadzenia prac budowlanych będzie miała miejsce niezorganizowana emisja zanieczyszczeń emitowanych przez maszyny i sprzęt budowlany, co w przypadku realizacji sieci wodociągowej związane będzie głównie z wykonaniem wykopu, spryzmowaniem warstwy humusowej i mas ziemnych do zasypania wykopu, załadunkiem nadmiaru mas ziemnych do wywozu i zagospodarowania poza terenem budowy, przygotowaniem podłoża pod rurociąg i zasypaniem przewodu (z zagęszczeniem podsypki i obsypki). Stan zwiększonej emisji spalin i pyłów będzie stanem przejściowym, który ustanie po zakończeniu prac budowlanych. Przewiduje się, że emisja komunikacyjna zmniejszy się w czasie prowadzenia robót, ponieważ drogowe roboty budowlane ograniczą natężenie ruchu pojazdów. Prace ziemne związane z wykonywaniem wykopów i stosowaniem materiałów sypkich mogą powodować lokalnie zwiększoną emisję pyłów. Uciążliwość tej emisji jest ściśle uzależniona od warunków pogodowych. W okresie suszy i przy wietrznej pogodzie emisja ta może być uciążliwa i w sąsiedztwie zabudowy mieszkalnej powinna być ograniczana.

Emisja hałasu związana z pracą maszyn budowlanych oraz środków transportu (ruch pojazdów dostarczających materiały budowlane, wywożących odpady itd.) będzie miała charakter krótkotrwały. Prace budowlane w rejonie zabudowań mieszkalnych będą wykonywane jedynie w porze dziennej (w godzinach 6:00-22:00).

Etap eksploatacji przedmiotowej inwestycji nie wpłynie negatywnie na środowisko, nie będzie wiązać się z powstawaniem odpadów czy emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza. Na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji nie będą powstawały ścieki bytowe ani technologiczne. Sieć wodociągowa nie będzie wymagała użycia surowców i materiałów

poza niewielkimi ilościami materiałów zużytych do prac konserwatorskich lub napraw. Jedyną sytuacją jaka może wystąpić na etapie eksploatacji sieci wodociągowej jest rozszczelnienie rurociągu i wystąpienie wycieku wody. Awarię tę będą usuwały służby komunalne po uprzednim zamknięciu dopływu wody. Woda z płukania i dezynfekcji sieci odprowadzana będzie do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 29 listopada 2022 r. *w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoły* (Dz. U. z 2023r. poz. 207) przedmiotowe zadanie ma być realizowane w zlewni:

- jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP): „Dejna do jez. Dejnowa" (kod JCWP: RW70001858482953), która została określona jako naturalna, monitorowana część wód, o złym stanie, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWP „Dejna do jez. Dejnowa" zgodnie z ww. planem, jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz stanu chemicznego: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry;
- bezpośredniej jednolitej części wód powierzchniowych jeziornych (JCWP): „Juno" (kod JCWP: LW 30504), która została określona jako naturalna, monitorowana część wód, o złym stanie, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWP „Juno" zgodnie z ww. planem, jest osiągnięcie umiarkowanego stanu ekologicznego; (złagodzone wskaźniki: [fosfor ogólny]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości)oraz dobrego stanu chemicznego;
- bezpośredniej jednolitej części wód powierzchniowych jeziornych (JCWP): „Czos" (kod JCWP: LW 30487), która została określona jako sztuczna – silnie zmieniona część wód, monitorowana część wód, o złym stanie, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWP „Czos" zgodnie z ww. planem, jest osiągnięcie umiarkowanego stanu ekologicznego; (złagodzone wskaźniki: [miedź]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) oraz dobrego stanu chemicznego.

Pomimo istnienia na tym etapie ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych przez jednolite części wód powierzchniowych wprowadzono odstępstwa polegające na złagodzeniu celów środowiskowych gdyż presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze, brak jest alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

Ponadto planowane przedsięwzięcie położone jest w obszarze monitorowanej, jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie: GW700020, której stan oceniony został jako dobry, a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd zgodnie z ww. planem jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego.

Inwestycja zlokalizowana jest również na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Subzbiornik Warmia (GZWP nr 205). Zbiornik o charakterze porowym i powierzchni 1660 km2. Szacunkowe zasoby dyspozycyjne zbiornika wynoszą 53 000 m3/d. Jest on bardzo mało podatny na antropopresję – położony na znacznej głębokości i dobrze izolowany od wpływów powierzchniowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje ingerencji ww. GZWP.

Analiza materiału dowodowego pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust 1 ustawy ooś wskazała, iż przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodnobłotnych chronionych na mocy Konwencji o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza jako środowisko życiowe ptactwa wodnego, jak również poza obszarami siedlisk łęgowych oraz ujść rzek. Zadanie zlokalizowane zostanie poza obszarami wybrzeży, górskimi, leśnymi, poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych oraz obszarami przylegającymi do jezior. Po części przedsięwzięcie

zlokalizowane zostanie na terenie strefy pośredniej ujęcia wód "Sołtysko" w Mrągowie. Zadanie nie przecina żadnych cieków wodnych. W odległości ok. 25 m od granicy planowanej inwestycji przepływa ciek Dejna (identyfikator hydrograficzny cieku: 5848251). W pobliżu planowanej inwestycji zlokalizowane są trzy jeziora: jezioro Juno (identyfikator hydrograficzny jeziora: 5848279) – w odległości ok. 70 m od planowanej inwestycji, jezioro Czos (identyfikator hydrograficzny jeziora: 5848239) – w odległości ok. 160 m od planowanej inwestycji oraz jezioro Sołtyskie (identyfikator hydrograficzny jeziora: 5848239) – w odległości ok. 40 m od planowanej inwestycji .

Na etapie realizacji jak i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie dochodziło do poboru wód z ww. JCWP, a także nie będzie realizowane odprowadzanie do niej wód oraz ścieków. Na potrzeby przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie wykonywane ujęcie wód podziemnych.

Uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoły' , przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 29 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 207).

Zamierzenie jest położone poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478) oraz poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, z późn. zm.).* Najbliżej zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest Gązwa PLH280011, zlokalizowana ok. 4 km od planowanego przedsięwzięcia. Mając na uwadze oddalenie planowanego przedsięwzięcia od ww. obszaru Natura 2000 oraz rodzaj, skalę i zasięg możliwego oddziaływania przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony ww. obszaru Natura 2000 oraz jego integralność.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływało na klimat. Emisja gazów cieplarnianych do powietrza będzie miała miejsce tylko w związku ze spalaniem paliw w silnikach spalinowych sprzętu budowlanego. Emisja ta będzie jednak krótkotrwała, zależna od rodzaju i częstotliwości wykorzystania sprzętu przy budowie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej .

Z uwagi na skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań na środowisko.

Po przeanalizowaniu przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia , w oparciu o opinie organów a także uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 *ustawy ooś* należy stwierdzić, że przy zastosowaniu działań mających na celu zapobieganie lub ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, zachowana zostanie należyta dbałość o środowisko oraz bezpieczne dla środowiska i zdrowia funkcjonowanie przedsięwzięcia dlatego też dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* przed wydaniem decyzji Organ prowadzący postępowanie poinformował strony w formie obwieszczenia z dnia 30.10.2023r. o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów. We wskazanym terminie uwagi i wnioski nie zostały złożone.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach działając na podstawie art. 21 ww. ustawy wniosek zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku pod numerem 65/2023 oraz danych o decyzji stwierdzającej odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia - numer 66/2023.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, w oparciu o wskazane we wstępie przepisy oraz zebrane w sprawie dokumenty, orzeczono jak w sentencji.

Opłatę skarbową w wys. 205,00 zł (słownie złotych: dwieście pięć)pobrano zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 2111.)

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Burmistrza Miasta Mrągowo w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art.127 lit."a" kpa – 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 ostatnia ze stron postepowania , decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

BURMISTRZ MIASTA MRĄGOWA

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Magdalena Góralczyk
Kierownik Referatu Środowiska
i Gospodarki Odpadami

Otrzymują:

1. *Wnioskodawca – Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Os. Mazurskie 1A, 11-700 Mrągowo działający przez Pełnomocnika Pana Bartosza Szewczyka*
2. *Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy ooś zawiadomiono poprzez obwieszczenie umieszczone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim oraz na stronie BIP Urzędu Miejskiego w Mrągowie.*
3. *aa. mg*

Do wiadomości:

1. *Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie*
2. *Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Olsztynie*
3. *Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mrągowie*

Załącznik nr 1
do decyzji środowiskowej
Nr 1/2023 z dnia 10.11.2023 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie magistralnej sieci wodociągowej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ulicy Młynowej w Mrągowie. Długość projektowanego wodociągu to ok. 3200 m, DN 200 – 300.

Sieć wodociągowa w formie szczelnych rurociągów zostanie wykonana z materiałów przyjaznych środowisku, posiadających niezbędne atesty a także spełniające wszystkie normy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. Oprócz przewodów wodociągowych do budowy sieci wykorzystane zostaną prefabrykowane studnie rewizyjne, z tworzyw sztucznych lub betonowe, armatura odwadniająca, odpowietrzająca, odcinająca i przeciw pożarowa. W ramach inwestycji przeprowadzone zostaną: roboty ziemne (wykopy liniowe o głębokości do 4 m), przewierty sterowane, wykonane podsypki piaskowe pod rurociągi w gotowym wykopie, prace montażowe, próby szczelności i wytrzymałości, zasypywania wykopów, pomiary geodezyjne, porządkowanie terenu. Na etapie realizacji inwestycji Inwestor przewiduje wymianę gruntu (na podsypki oraz do wykonania obsypek). Pozostałe masy ziemne w maksymalnym stopniu zostaną ponownie wykorzystane na terenie przedsięwzięcia. Grunty przydatne będą wywożone poza teren budowy tylko wówczas, gdy będą stanowiły nadmiar objętości robót ziemnych. Grunty i materiały nieprzydatne do budowy będą wywożone na odkład. Miejsca składowania urobku nie będą lokalizowane w pobliżu cieków i jezior. Przed przystąpieniem do zasypywania rurociągów, zostaną one poddane próbie szczelności.

Prace związane z przebudową wodociągu wykonywane będą ręcznie i mechanicznie z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP. Sieć wykonana zostanie w wykopach otwartych, a także z zastosowaniem metod bezwykopowych, m. in. przy przekroczeniu cieków wodnych, ulic asfaltowych lub w innych uzasadnionych przypadkach wymagających zachowania stanu istniejącego zagospodarowania terenu bez naruszania go poprzez wykonanie wykopów. W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się odwodnienie wykopów z zastosowaniem instalacji igłofiltrowych. Wody z odwodnienia wykopów kierowane będą do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

Teren inwestycji obejmuje pasy drogowe dróg gminnych oraz tereny zielone przyległe do dróg. Obszar działek zajętych pod inwestycję wyniesie ok. 0,7 ha.

Teren, na którym planuje się lokalizację inwestycji objęty jest obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego miasta Mrągowa.

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Magdalena Góralczyk
Kierownik Referatu Środowiska
i Gospodarki Odpadami

9

Załącznik nr 3 Uzgodnienie Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. znak 9076/BR/ZTI/2023 z dnia 10.11.2023 r.

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie
ul. Lubelska 42 A, 10-409 Olsztyn
tel. 89 538 30 00, faks 89 538 30 01

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Lubelska 42 A, 10-409 Olsztyn
uzgodnienia.olsztyn@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 9076/BR/ZTI/2023
z dnia: 2023-11-10

Zadanie: Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtyska do wodociągu ul. Młynowa.

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Mrągowo (gm. m. Mrągowo)

Adres: dz. nr 188/3, 169/8, 189/16

Projektant: Bartosz Szewczyk, upr. nr: WAM/0023/POOS/08

Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. zo.o. os. Mazurskie 1A 11-700 Mrągowo

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

9076/BR/ZTI/2023

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie, ul. Lubelska 42 A, 10-409 Olsztyn
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 488 917 050 zł
www.psgaz.pl

Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezinwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Gazownia.
6. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
7. W pobliżu istniejącej sieci gazowej wysokiego ciśnienia roboty ziemne wykonywać ręcznie.
8. Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej wysokiego ciśnienia.
9. Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas.

Pieczątka i podpis:

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Elżbieta Chrostek

Osoba do kontaktu: Elżbieta Chrostek (elzbieta.chrostek@psgaz.pl)

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

S.0.7.GAZ.NS/ZT/W/2023

UZGODNIENIE
10.11.2023
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Sekcja Ewidencji Majątku i Utrzymania
Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Mirosława Chrostek
2-169/4
2-169/3
2-169/8
2-188/3
1-108/P
2-314
gw300
g180
w200
kd300
kd200
kd160
kd110
(ciąg arkusz nr 4

Załącznik nr 4 Uzgodnienie Komendy Wojewódzkiej Policji w Olsztynie znak SIN-3196/2023 z dnia 27.11.2023 r.

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
W OLSZTYNIE
WYDZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW
10-049 Olsztyn ul. Pstrowskiego 3 bud. 4
tel.: 47 731-44-40; fax: 47 731-44-45
e-mail: naczelnik.wiir@ol.policja.gov.pl

Olsztyn, dnia 27.11.2023 r.

SIN-3196 /2023

ZOMB-KAN
Projektowanie Nadzór
10-174 Olsztyn,
Ul. Świerkowa 29/2

Dotyczy: **Opracowania dokumentacji projektowej pn. „Budowa magistralnej sieci wodociągowej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ul. Młynowej w Mrągowie".**

W odpowiedzi na pismo znak 2844/ZMBK/23 Komenda Wojewódzka Policji w Olsztynie informuje o wyrażeniu zgody na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane pod budowę sieci wodociągowej na działce nr 263 obręb 0005 Mrągowo zgodnie z załączonym projektem.

Przed przystąpieniem do robót proszę z pięciodniowym wyprzedzeniem zgłosić termin rozpoczęcia prac do Pana Jarosława Dołgosz 605 434 112 z Komendy Powiatowej Policji w Mrągowie przy ul. Wolności 2, wykonać zabezpieczenie placu budowy w miejscu prowadzania robót, sporządzić dokumentację fotograficzną oraz po zakończeniu prac doprowadzić teren budowy do stanu pierwotnego.

Z poważaniem:

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Inwestycji i Remontów
KWP w Olsztynie
Andrzej Kępka

Sporządzono w 1 egz.
Wysłano mailem: zomb-Kan@zomb-kan.pl
Opr./wyk.: Katarzyna Wojnowska
tel. 601 832 204

Załącznik nr 5 Uzgodnienie Burmistrza Miasta Mrągowa znak BIG.6853.23.2023 z dnia 14.11.2023 r.

Burmistrz Miasta Mrągowa
11-700 Mrągowo
ul. Królewiecka 60 A
woj. warmińsko-mazurskie

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
os. Mazurskie 1A
11-700 Mrągowo

reprezentowany przez
ZOMB-KAN Projektowanie Nadzór
ul. Świerkowa 29/2
10-174 Olsztyn

Nasz znak:
BIG.6853.23.2023

Data:
Mrągowo, dnia 14 listopada 2023r.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23 października 2023r. (data wpływu 26.10.2023r.), w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację projektowanej magistralnej sieci wodociągowej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ulicy Młynowej w Mrągowie, na nieruchomościach stanowiących własność Gminy Miasto Mrągowo, położonych w Mrągowie, oznaczonych w ewidencji gruntów:

- obrębu nr 1 jako działka nr 91/6,
- obrębu nr 2 jako działki nr 169/8, 189/16, 190/5, 192/3, 193/3, 194/11, 200/4, 206/12, 206/14,
- obrębu nr 4 jako działki 42/14, 88/5, 89/3, 89/19, 90/1, 91/6, 131/1, 132/10, 140/34, 143/5, 155/4, 155/6, 156/5, 164/2, 164/5, 170/37, 263, 265/7

uprzejmie informuję, że wyrażam zgodę na przebieg przedmiotowej sieci na ww. działkach zgodnie z przedłożonym projektem wg załączonej do wniosku mapy sytuacyjno - wysokościowej.

Niniejsza akceptacja przebiegu lokalizacji przedmiotowej sieci, na nieruchomościach stanowiących własność Gminy Miasto Mrągowo, nie jest zgodą na rozpoczęcie robót budowlanych. Przed przystąpieniem do ww. prac należy wystąpić do tut. Urzędu z wnioskiem o zgodę na zajęcie terenu miejskiego, na minimum 30 dni przed przystąpieniem do robót.

Jednocześnie informuję, że uzgodnienie jest ważne przez okres 12 miesięcy od dnia otrzymania. Po upływie tego terminu staje się bezprzedmiotowe i konieczne będzie uzyskanie ponownej zgody na lokalizację przedmiotowej sieci na terenie Gminy Miasto Mrągowo.

Przedmiotowe uzgodnienie stanowi jednocześnie prawo do dysponowania ww. nieruchomościami na cele budowlane.

Ponadto informuję iż działka nr 72/1, obręb nr 2, została oddana w użytkowanie wieczyste, w związku z powyższym zgodę na lokalizację przedmiotowej sieci na ww. działce należy uzyskać od użytkownika wieczystego.

Na działkach nr 91/6 obręb nr 1, 88/5, 90/1, 140/34, 143/5, 155/6 obręb nr 4 znajdują się dzierżawy osób fizycznych. Za ewentualne szkody powstałe w wyniku prowadzonych robót na terenie oddanym w dzierżawę, całkowitą odpowiedzialności ponosi wnioskodawca. Przed rozpoczęciem prac budowlanych na terenie należącym do Gminy Miasto Mrągowo, oddanym w dzierżawę, zobowiązuje się wykonawcę robót do powiadomienia dzierżawcy o rozpoczęciu prac budowlanych.

z up. BURMISTRZA
mgr Tadeusz Łapka
ZASTĘPCA BURMISTRZA MIASTA

Do wiadomości:
1. *Referat Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w/m,*
2. *a/a.*

Sprawę prowadzi:
Kornelia Wieczorek
tel. 89 741 90 22
email: k.wieczorek@mragowo.um.gov.pl

Załącznik nr 6 Uzgodnienie Burmistrza Miasta Mrągowa znak GKM.7021.7.48.2023 z dnia 22.11.2023r.

Burmistrz Miasta Mrągowa
11-700 Mrągowo
ul. Królewiecka 60 A
woj. warmińsko-mazurskie

Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o.
os. Mazurskie 1A
11-700 Mrągowo

występujący przez pełnomocnika:

Sz. P.
Bartosz Szewczyk
ZOMB-KAN
Projektowanie Nadzór Zofia Szewczyk
ul. Świerkowa 29/2
10-174 Olsztyn

Nasz znak:
GKM.7021.7.48.2023

Data:
Mrągowo, dnia 22.11.2023 r.

Stosownie do Państwa wniosku złożonego do tut. Urzędu w dniu 26.10.2023r., w sprawie uzgodnienia przebiegu trasy projektowanej sieci wodociągowej w działkach nr 74/2, 153/4, 197/5, 199/2, 200/5, 207/25, 210/4, 212/7 obręb 2; 89/11, 175/131 obręb 4, stanowiących własność Gminy Miasta Mrągowa oraz drogi wewnętrzne, do których na podstawie art. 8 ust. 1 w zw. z art. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j.: Dz. U. z 2023 r. poz.645 z późn. zm.) nie mają zastosowania przepisy dotyczące dróg publicznych,

u z g a d n i a m

lokalizację sieci wodociągowej w działkach nr 74/2, 153/4, 197/5, 199/2, 200/5, 207/25, 210/4, 212/7 obręb 2; 89/11, 175/131 obręb 4, należących do Gminy Miasta Mrągowa, zgodnie z treścią przedłożonego projektu zagospodarowania terenu, stanowiącego załącznik nr 1-6 do niniejszego uzgodnienia, na niżej podanych warunkach:

1. Zgłoszenia w tut. Urzędzie w Referacie Budownictwa, Inwestycji i Gospodarki Nieruchomościami momentu rozpoczęcia robót polegających na wbudowaniu sieci na podstawie wniosku o zajęcie przedmiotowych nieruchomości, złożonego na minimum 30 dni przed przystąpieniem do robót.
2. Zachowania parametrów zawartych w przedłożonym planie sytuacyjnym.
3. W przypadku prowadzenia prac budowlanych metodą wykopu otwartego, wykopy należy zasypać warstwami o grubości 20-30 cm z zagęszczeniem każdej warstwy, odtworzeniem istniejącej nawierzchni, zgodnie ze sztuką budowlaną, ogrodniczą i Polskimi Normami,
4. Przełożenia bądź zabezpieczenia urządzeń istniejących w działkach, a kolidujących z projektowaną siecią, zgodnie z warunkami dysponentów sieci.
5. Uzgodnienie stanowi jednocześnie prawo do dysponowania ww. nieruchomościami na cele budowlane.

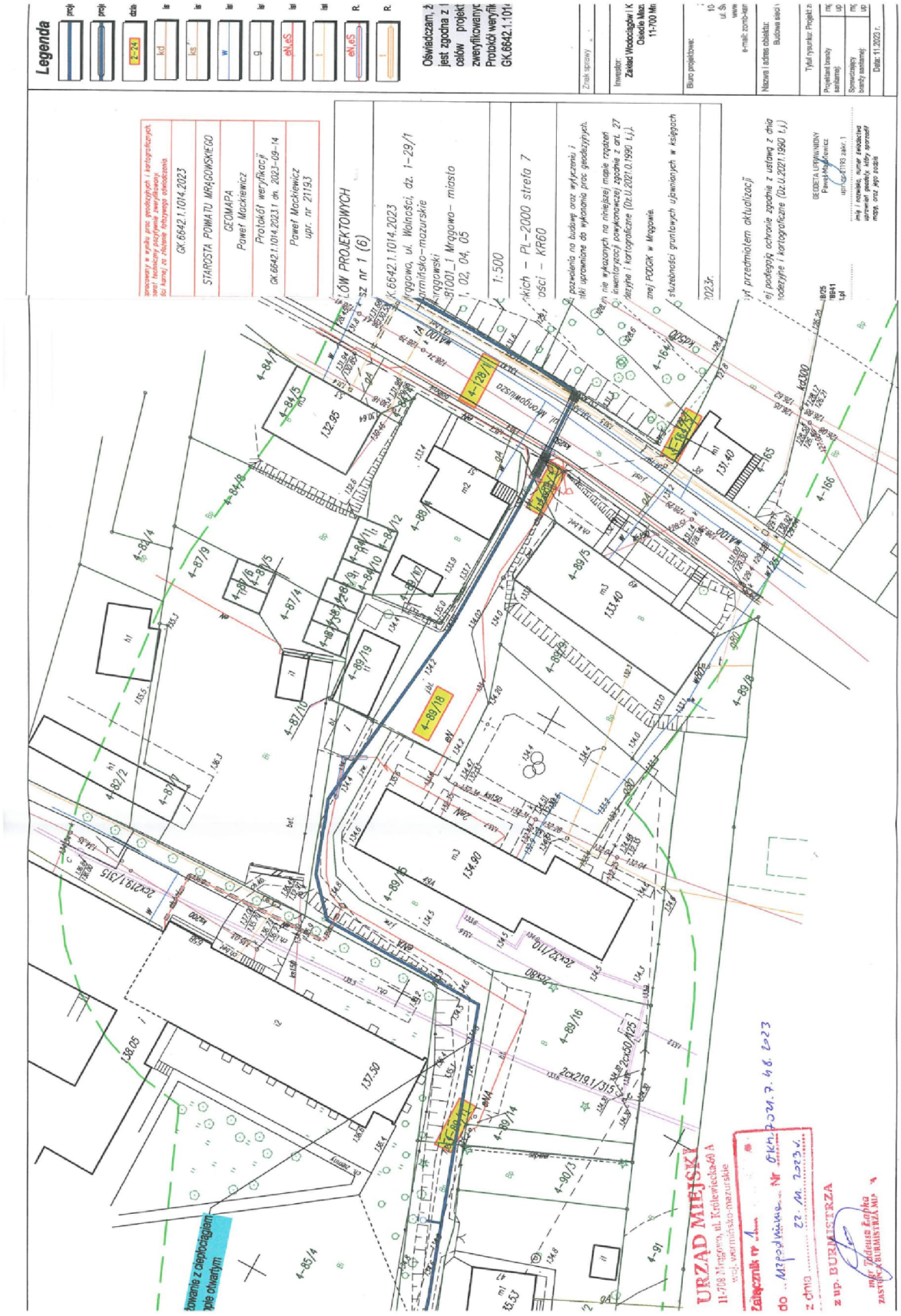
POUCZENIE

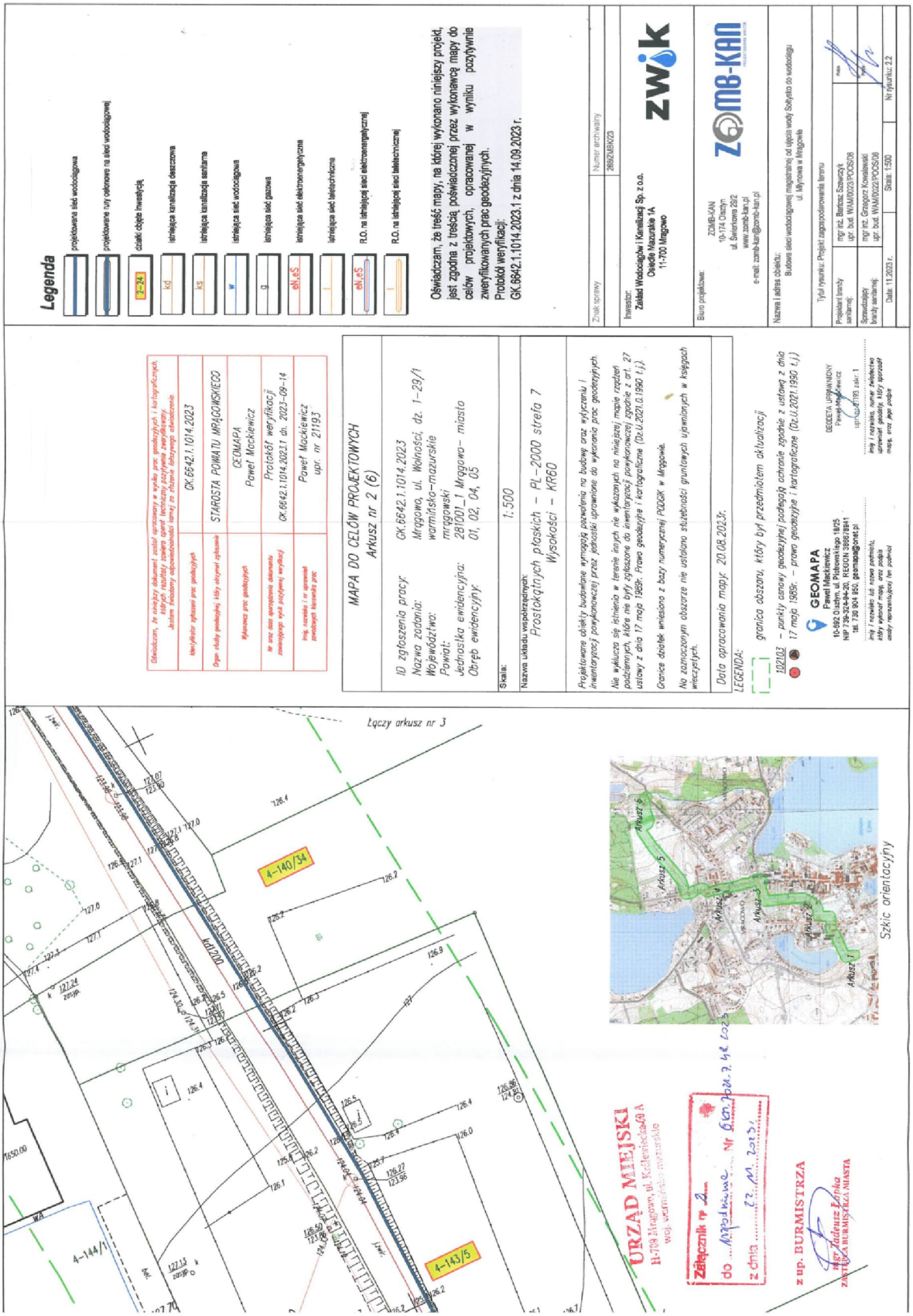
Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia wnioskodawcy od obowiązku uzyskania dokumentów uprawniających do realizacji procesu inwestycyjnego, określonych w ogólnie obowiązujących przepisach.

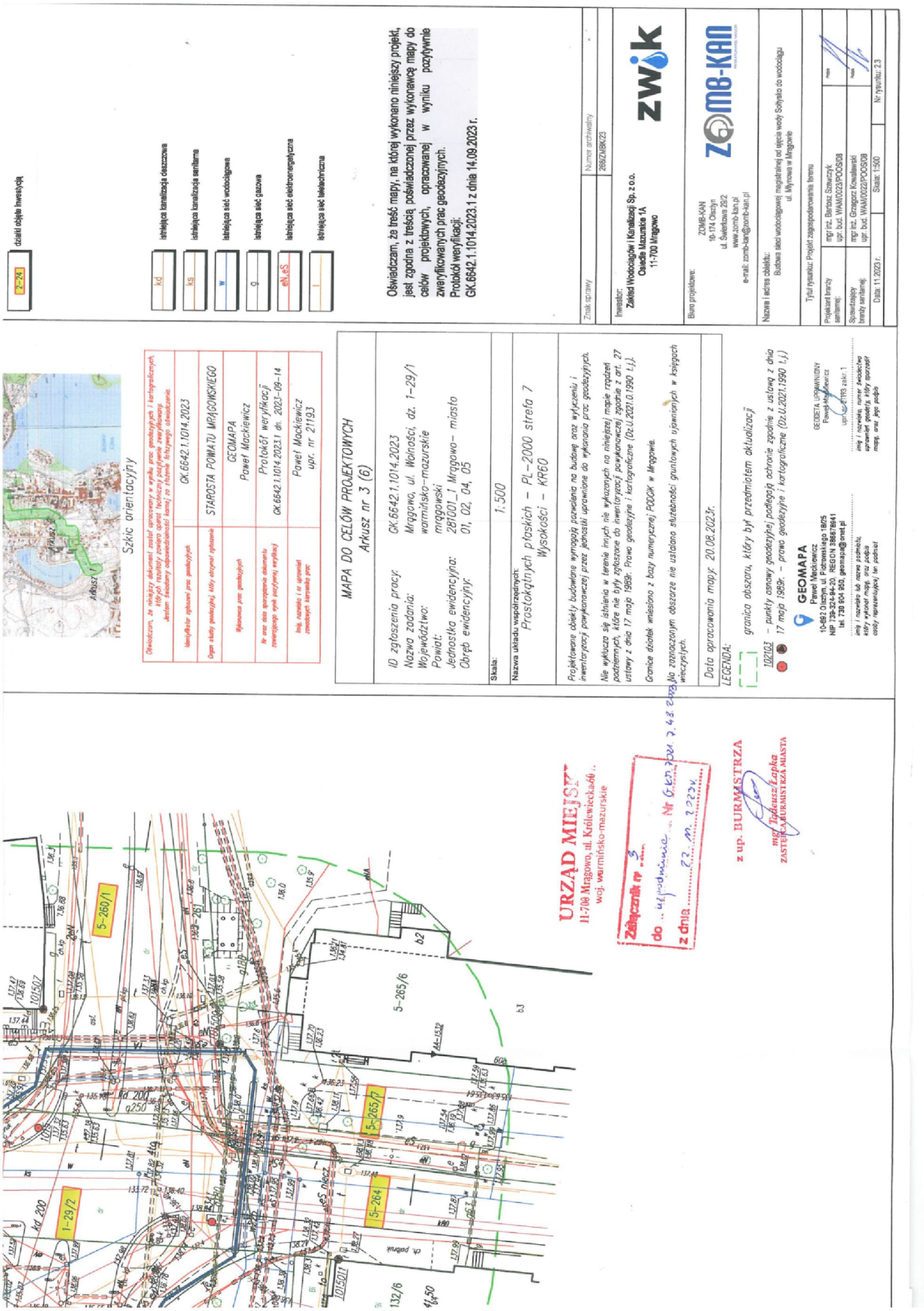
Do wiadomości:

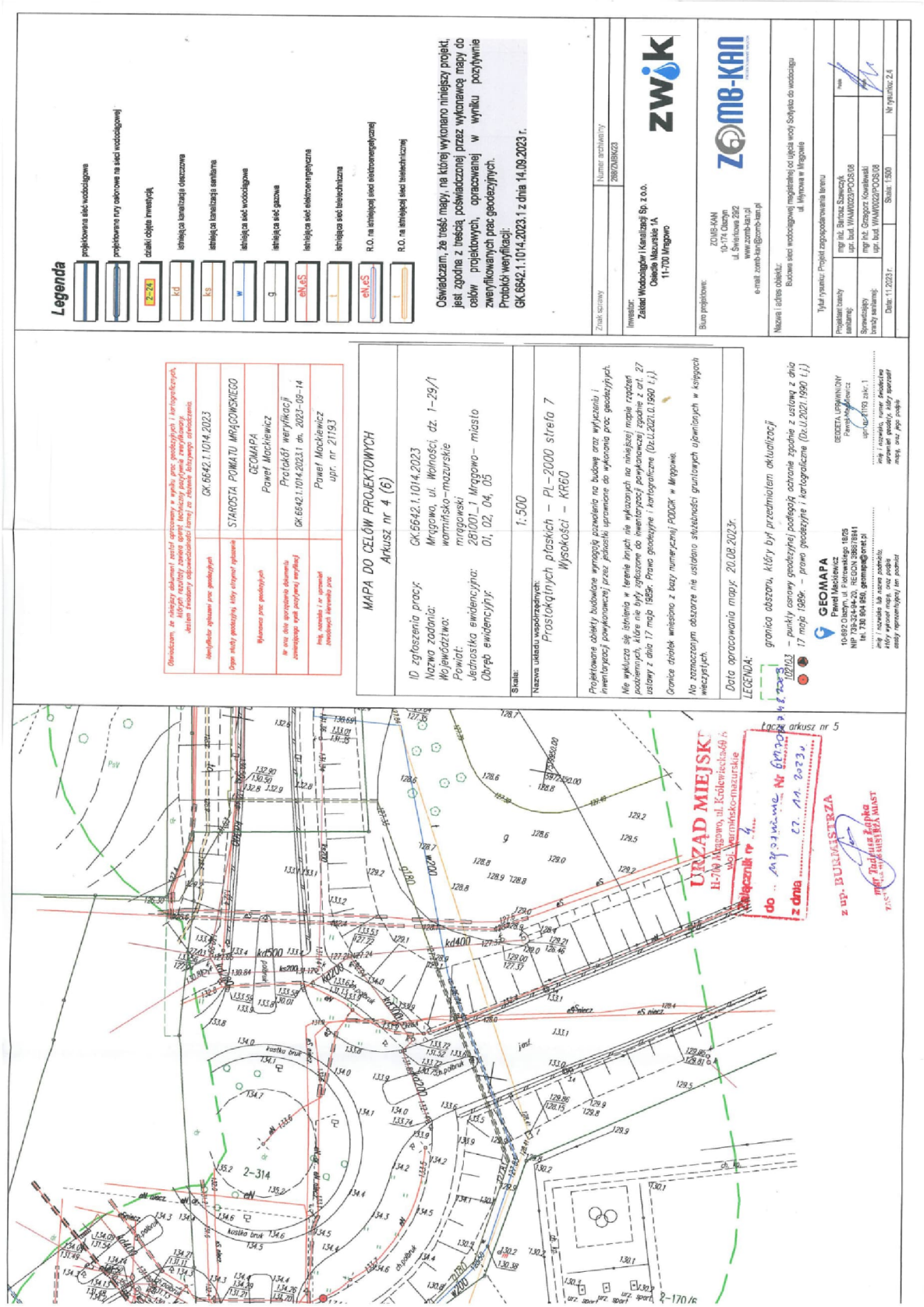
1. ref. BIG
2. a/a (EOK)

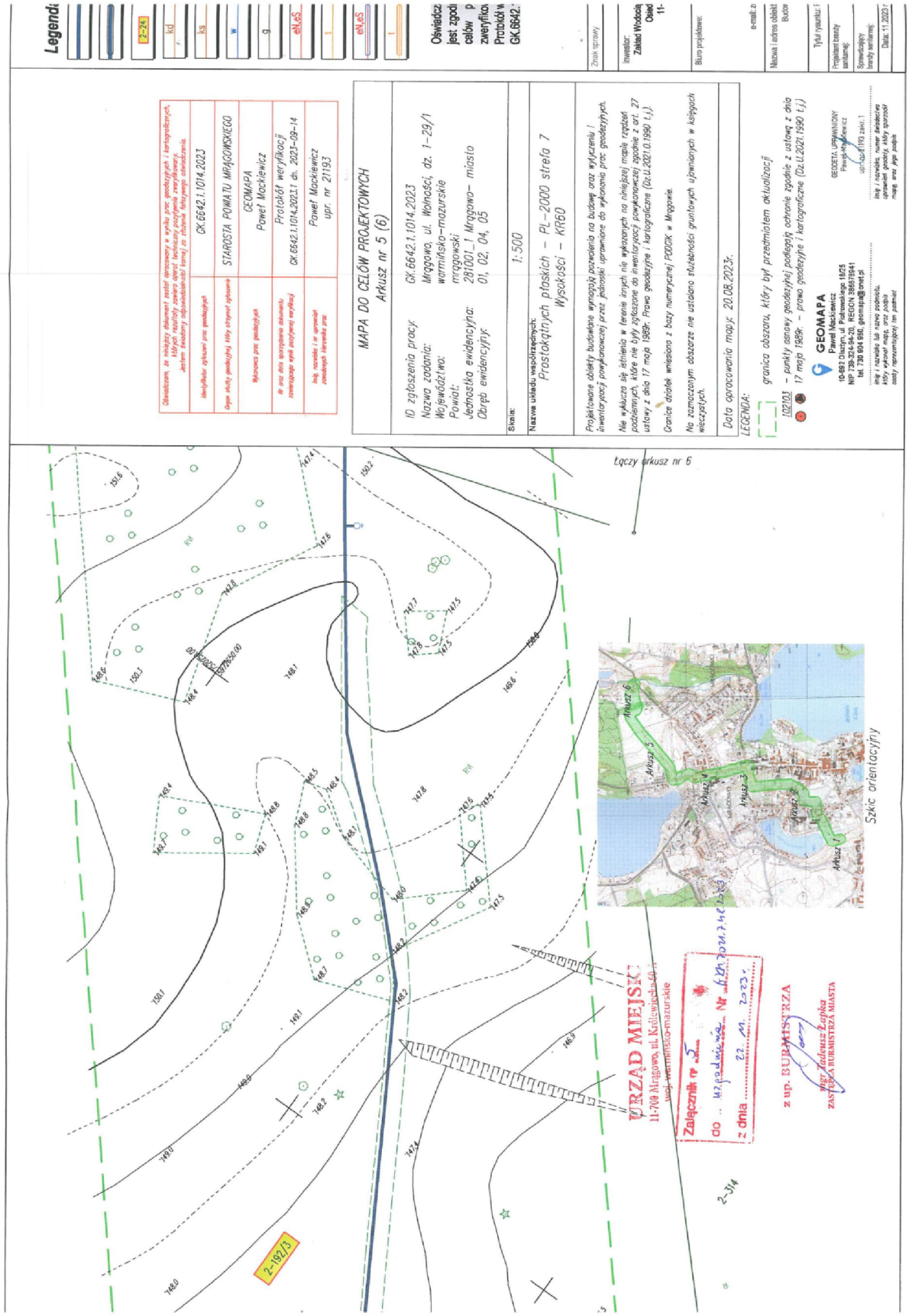
z up. BURMISTRZA
mgr Tadeusz Łapka
ZASTĘPCA BURMISTRZA MIASTA

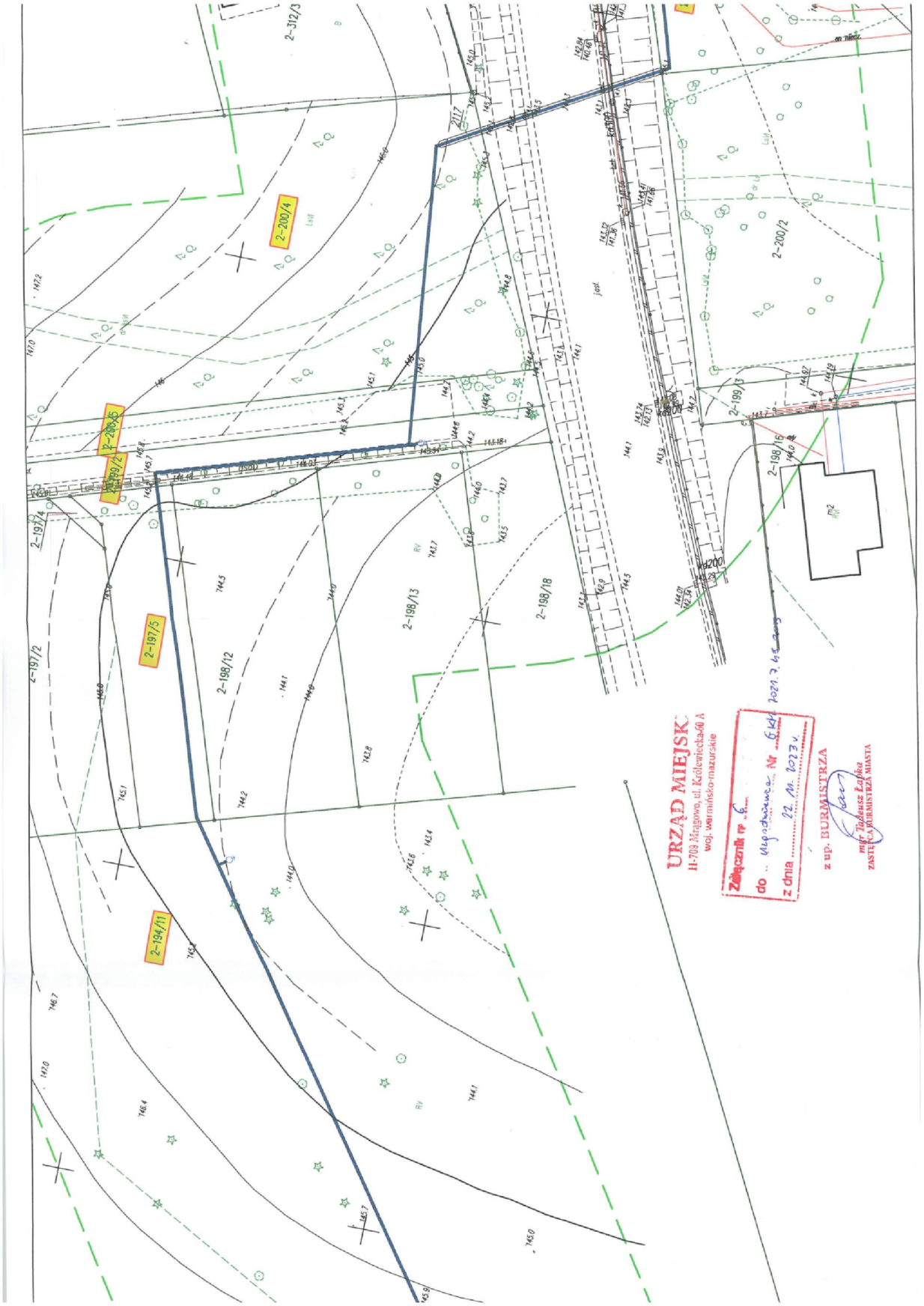

Legenda
URZĄD MIEJSKI
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A
Załącznik nr 1
do ... z dnia ... 22. 11. 2023 r.
z up. BURMISTRZA


Legenda
projektowana sieć wodociągowa
projektowane rury osłonowe na sieci wodociągowej
zasięg objęty inwestycją
istniejąca kanalizacja deszczowa
istniejąca kanalizacja sanitarna
istniejąca sieć wodociągowa
istniejąca sieć gazowa
istniejące sieci elektroenergetyczne
istniejące sieci telefoniczne
R.O. na istniejącej sieci elektroenergetycznej
R.O. na istniejącej sieci telekomunikacyjnej
Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt, jest zgodna z treścią poświadczonej przez wykonawcę mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozyskanie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
Protokół weryfikacji:
GK.6642.1.1014.2023.1 z dnia 14.09.2023 r.
Znak sprawy
Numer archiwalny
26922/BKI/23
Inwestor:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Osiedle Mazurskie 1A
11-700 Mrągowo
zwik
Biuro projektowe:
ZOMB-KAN
10-174 Olsztyn
ul. Świerkowa 29/2
www.zomb-kan.pl
e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl
ZOMB-KAN
Nazwa i adres obiektu:
Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołyjeko do wodociągu
ul. Młynowa w Mrągowie
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu
Projektant branży sanitarnej:
mgr inż. Bartosz Szewczyk
upr. bud. WAM/0023/POOS/08
Sprawdzający branży sanitarnej:
mgr inż. Grzegorz Kowalewski
upr. bud. WAM/0022/POOS/08
Data: 11.2023 r.
Skala: 1:500
Nr rysunku: 2.2
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Arkusz nr 2 (6)
ID zgłoszenia pracy: GK.6642.1.1014.2023
Nazwa zadania: Mrągowo, ul. Wolności, dz. 1-29/1
Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: mrągowski
Jednostka ewidencyjna: 281001_1 Mrągowo – miasto
Obręb ewidencyjny 01, 02, 04, 05
Skala: 1:500
Nazwa układu współrzędnych: Prostokątnych płaskich – PL-2000 strefa 7
Wysokości – KRON
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę oraz wykluczeniu z inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonania prac geodezyjnych.
Nie wykluczam się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie rozbieżności, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.0.1990 t.j.).
Granice działek wniesiono z bazy numerycznej PODGiK w Mrągowie.
Na oznaczonym obszarze nie ustalono służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.
Data opracowania mapy: 20.08.2023r.
LEGENDA:
granica obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
1021103 – punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. – prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j.)
GEOMAPA
Paweł Mackiewicz
10-862 Olsztyn, ul. Kalwenteichów 182/5,
NIP 736-324-94-20, REGON 386617841
tel. 730 904 850, geomapa@onet.pl
GEODETA UPRAWNIONY
Paweł Mackiewicz
upr. nr 1199, zakr. 1
Imię i nazwisko, numer świadectwa uprawnień zawodowych, który sporządził mapę, oraz jego podpis
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę, oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot
Łączy arkusz nr 3
Szkic orientacyjny
Arkusz 1
Arkusz 2
Arkusz 3
Arkusz 4
Arkusz 5
Arkusz 6
4-140/34
4-143/5
4-144/1
URZĄD MIEJSKI
11-700 Mrągowo, ul. Kalwenteichów 4A
woj. warmińsko-mazurskie
Załącznik nr 2
do ... Zarządzenia ... Nr 6/2023
z dnia 22.01.2023 r.
z up. BURMISTRZA
Jerzy Tadeusz Łapka
ZASTĘPCA BURMISTRZA MIASTA


działki objęte inwestycją
istniejąca kanalizacja ogólnospławna
istniejąca kanalizacja sanitarna
istniejąca sieć wodociągowa
istniejąca sieć gazowa
istniejąca sieć elektroenergetyczna
istniejąca sieć telekomunikacyjna
Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt, jest zgodna z treścią poświadczonej przez wykonawcę mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
Protokół weryfikacji:
GK.6642.1.1014.2023.1 z dnia 14.09.2023 r.
Znak sprawy
Numer archiwalny
2682/ZMK/23
Inwestor:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Osiedle Mazurskie 1A
11-700 Mrągowo
Biuro projektowe:
ZOMB-KAN
10-174 Olsztyn
ul. Świerkowa 29/2
www.zomb-kan.pl
e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl
Nazwa i adres obiektu:
Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sodysko do wodociągu
ul. Młynowa w Mrągowie
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu
Projektant branży sanitarnej:
mgr inż. Bartosz Szewczyk
upr. bud. WAM/0023/POOS/08
Sprawdzający branżę sanitarną:
mgr inż. Grzegorz Kowalewski
upr. bud. WAM/0022/POOS/08
Data: 11.2023 r.
Skala: 1:500
Nr rysunku: 2.3
Szkic orientacyjny
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Arkusz nr 3 (6)
ID zgłoszenia pracy: GK.6642.1.1014.2023
Nazwa zadania: Mrągowo, ul. Wolności, dz. 1-29/1
Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: mrągowski
Jednostka ewidencyjna: 281001_1 Mrągowo – miasto
Obręb ewidencyjny: 01, 02, 04, 05
Skala: 1:500
Nazwa układu współrzędnych: Prostokątnych płaskich – PL-2000 strefa 7
Wysokości – KRON
Projektowane obiekty budowlane wymagają przeniesienia na budowę oraz wykazeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonania prac geodezyjnych.
Nie wykluczą się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie rządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.0.1990 t.j.).
Granice działek wniesiono z bazy numerycznej PODGiK w Mrągowie.
Na zaznaczonym obszarze nie ustalono służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.
Data opracowania mapy: 20.08.2023r.
LEGENDA:
granica obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
1021103 – punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. – prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j.)
GEOMAPA
Paweł Mackiewicz
10-692 Olsztyn, ul. Piotrowskiego 18/25
NIP: 739-324-84-20, REGON 386678641
tel.: 730 604 950, geomapa@onet.pl
imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę, oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot
DEDETA UPRAWNIONY
Paweł Mackiewicz
upr. uprawnień 1165
imię i nazwisko, numer świadectwa uprawnień geodety, który sporządził mapę, oraz jego podpis
URZĄD MIEJSKI
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 69
woj. warmińsko-mazurskie
Załącznik nr 3
do ... z dnia ... 22...m. 2023r.
z up. BURMISTRZA
mgr Tadeusz Łapka
ZASTĘPCA BURMISTRZA MIASTA
5-260/1
5-265/6
5-265/7
5-264
1-29/2
b2
b3
kd 200
g250
101507
101501


Legenda
projektowana sieć wodociągowa
projektowane rury osłonowe na sieci wodociągowej
działki objęte inwestycją
istniejąca kanalizacja deszczowa
istniejąca kanalizacja sanitarna
istniejąca sieć wodociągowa
istniejąca sieć gazowa
istniejąca sieć elektroenergetyczna
istniejąca sieć teletechniczna
R.O. na istniejącej sieci elektroenergetycznej
R.O. na istniejącej sieci teletechnicznej
Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt, jest zgodna z treścią poświadczonej przez wykonawcę mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
Protokół weryfikacji:
GK.6642.1.1014.2023.1 z dnia 14.09.2023 r.
Znak sprawy
Numer archiwalny
269/ZABK/23
Inwestor:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Osiedle Mazurskie 1A
11-700 Mrągowo
zwik
Biuro projektowe:
ZOMB-KAN
10-174 Olsztyn
ul. Świerkowa 29/2
www.zomb-kan.pl
e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl
ZOMB-KAN
Nazwa i adres obiektu:
Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu
ul. Wiejnowa w Mrągowie
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu
Projektant branży sanitarnej:
mgr inż. Bartosz Sławczyk
upr. bud. WAM/0022/POOS/08
Sprawdzający branży sanitarnej:
mgr inż. Grzegorz Kowalewski
upr. bud. WAM/0022/POOS/08
Data: 11.2023 r.
Skala: 1:500
Nr rysunku: 2.4
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Arkusz nr 4 (6)
ID zgłoszenia pracy: GK.6642.1.1014.2023
Nazwa zadania: Mrągowo, ul. Wolności, dz. 1-29/1
Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: mrągowski
Jednostka ewidencyjna: 281001_1 Mrągowo - miasto
Obręb ewidencyjny: 01, 02, 04, 05
Skala: 1:500
Nazwa układu współrzędnych: Prostokątnych płaskich - PL-2000 strefa 7
Wysokości - KRON
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę oraz wyłączenia i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonania prac geodezyjnych.
Nie wykluczca się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie rzędzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.0.1990 t.j.).
Granice działek wniesiono z bazy numerycznej PODGiK w Mrągowie.
Na zaznaczonym obszarze nie ustalono służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.
Data opracowania mapy: 20.08.2023r.
LEGENDA:
granica obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
- punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. - prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j.)
GEOMAPA
Paweł Mackiewicz
10-692 Olsztyn, ul. Piotrowskiego 18/25
NIP 739-324-94-20, REGON 286278941
tel. 730 904 950, geomap@onet.pl
UPRAWNIONY
Paweł Mackiewicz
uprawnienia nr 6193
URZĄD MIEJSKI
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 49 A
woj. warmińsko-mazurskie
Załącznik nr 4
do ... zarządzenia Nr 6720/2023
z dnia ... 07. 11. 2023 r.
z up. BURMISTRZA
mgr Tadeusz Kapka
ZASTĘPCA BURMISTRZA MIAST
Łączy arkusz nr 5
kd500
kd400
kd200
w200
g180
2-314
2-170/6


Legenda
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Arkusz nr 5 (6)
ID zgłoszenia pracy: GK.6642.1.1014.2023
Nazwa zadania: Mrągowo, ul. Wolności, dz. 1-29/1
Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: mrągowski
Jednostka ewidencyjna: 281001_1 Mrągowo- miasto
Obręb ewidencyjny: 01, 02, 04, 05
Skala: 1:500
Układ współrzędnych: Prostokątnych płaskich – PL-2000 strefa 7
Wysokości – KRON
GEOMAPA
Paweł Mackiewicz
10-692 Olsztyn, ul. Piaskowskiego 18/25
NIP 739-324-94-20, REGON 386579541
tel. 730 904 950, geomapa@onet.pl
GEODETA UPRAWNIONY
Paweł Mackiewicz
uprawnienia nr 1193
Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Mrągowie
Biuro projektowe:
Nazwa i adres obiektu
Tytuł rysunku: Mapa do celów projektowych
Projektant branży sanitarnej:
Sprawdzający branży sanitarnej:
Data: 11.2023 r.
Łączy arkusz nr 6
Szkic orientacyjny
Arkusz 1
Arkusz 2
Arkusz 3
Arkusz 4
Arkusz 5
Arkusz 6
URZĄD MIEJSKI
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A
woj. warmińsko-mazurskie
Załącznik nr 5
do ... z dnia 22.11.2023 r.
z up. BURMISTRZA
mgr Tadeusz Żerpka
ZASTĘPCA BURMISTRZA MIASTA
2-314
2-192/3


2-312/3
2-200/4
2-200/2
2-199/3
2-198/16
2-198/13
2-198/18
2-198/12
2-197/5
2-197/2
2-194/11
URZĄD MIEJSKI
11-709 Mrągowo, ul. Kolejowa 60 A
woj. warmińsko-mazurskie
Załącznik nr 6
do ... Uchwały Nr 6/XIV/2021 Rady Miejskiej w Mrągowie
z dnia 22. III. 2021 r.
z up. BURMISTRZA
mgr Tadeusz Łapka
ZASTĘPCA BURMISTRZA MIASTA

Załącznik nr 7 Decyzja Burmistrza Miasta Mrągowa nr 39/2023 znak GKM.7021.7.48.2023 z dnia 22.11.2023 r.

Burmistrz Miasta Mrągowa
11-700 Mrągowo
ul. Królewiecka 60 A
woj. warmińsko-mazurskie

Nasz znak:
GKM.7021.7.48.2023

Data:
Mrągowo, dnia 22.11.2023 r.

DECYZJA nr 39/2023

Na podstawie art. 39 ust. 1, 1a, 3, 3a i 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j.: Dz. U. z 2023r., poz. 645 ze zm.) w związku z art. 104 art. 127a, art. 130 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j.: Dz. U. z 2023r., poz. 775 z późn.zm., dalej: „kpa"), po rozpatrzeniu wniosku złożonego do tut. Urzędu w dniu 26.10.2023r. przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. występujący przez pełnomocnika Pana Bartosza Szewczyk reprezentującego przedsiębiorcę prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: ZOMB-KAN Projektowanie Nadzór Zofia Szewczyk, ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym ul. Wolności, ul. Gen. L. Okulickiego, ul. Giżyckiej, ul. Mrongowiusza, ul. Bohaterów Warszawy, ul. Moniuszki oraz ul. Królewieckiej w Mrągowie,

z e z w a l a m

na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej: Nr 211099 N – **ul. Wolności** (dz. nr 1-29/1,188/2), Nr 211095 N – **ul. Gen. L. Okulickiego** (dz. nr 1-91/7), **Nr 211094 N – ul. Giżyckiej** (dz. nr 5-260/1, 1-29/2), Nr 211096 N – **ul. Mrongowiusza** (nr dz. 4-128/1), Nr 211047 N – **ul. Bohaterów Warszawy** (dz. nr 4-158/3), Nr 211065 N – **ul. Moniuszki** (dz. nr 4-174/2,175/102) oraz Nr 211061 N – **ul. Królewieckiej** (dz. nr 5-264) w Mrągowie liniowego urządzenia obcego, odpowiednio: **sieci wodociągowej**, zgodnie z treścią załączonego projektu zagospodarowania terenu w skali 1:500, stanowiącego załącznik nr 1-6 do niniejszej decyzji.

1. **Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do**:
   - **a)** uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
   - **b)** uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego urządzenia,
   - **c)** uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia,
2. **Ustala się następujące warunki zezwolenia:**
   - **a)** budowę sieci w pasie drogowym dróg gminnych wykonać zgodnie z lokalizacją według załączonego projektu zagospodarowania terenu,
   - **b)** naruszona konstrukcja pasa drogowego w miejscu robót zostanie odtworzona przez Wykonawcę, przy zachowaniu zgodności z wymogami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U.2022. poz. 1518)
   - **c)** jeżeli roboty wpłyną na ruch drogowy, ograniczą widoczność na drodze lub spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego na czas wykonywanych robót,

1/3

d) odkształcenia elementów pasa drogowego w miejscu prowadzonych robót w ciągu 2 lat od zakończenia prac będą usuwane kosztem i staraniem Wykonawcy.

3. W przypadku kolizji projektowanej sieci z istniejącymi urządzeniami, inwestor na własny koszt dokona ich przełożenia, bądź zabezpieczenia, zgodnie z warunkami dysponentów urządzeń.
4. Zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych utrzymanie sieci, należy do ich posiadacza.
5. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia sieci, koszt tego przełożenia ponosi jej właściciel.

Wydanie niniejszej decyzji jest równoznaczne z prawem do dysponowania przez inwestora na cele budowlane terenem objętym zgodą na lokalizację, zgodnie z prawem budowlanym.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. występujący przez pełnomocnika Pana Bartosza Szewczyk, w dniu 26.10.2023 r. złożył do tut. Urzędu wniosek w sprawie zezwolenia na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym ul. Wolności, ul. Gen. L. Okulickiego, ul. Giżyckiej, ul. Mrongowiusza, ul. Bohaterów Warszawy, ul. Moniuszki oraz ul. Królewieckiej w Mrągowie. Do wniosku załączono projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 z naniesionym przebiegiem zaprojektowanego urządzenia oraz pełnomocnictwo wraz z potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej.

Pismem z dnia 31.10.2023r. znak: GKM.7021.7.48.2023 wnioskodawca został poinformowany o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz pouczony o prawie do zapoznania się z materiałem zgromadzonym w sprawie oraz o prawie składania uwag i wniosków w toczącym się postępowaniu. W dniu 13.11.2023r. Pan Bartosz Szewczyk, w związku z koniecznością korekty przebiegu projektowanego urządzenia złożył do tut. Urzędu zaktualizowane podkłady mapowe.

Zgodnie z art. 39 ust. 1a oraz ust. 3 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zarządca drogi, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają, odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie urządzeń i infrastruktury służącej do doprowadzania lub odprowadzania mediów oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją w pasie drogowym może tylko wtedy, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego lub naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałoby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi.

Przy zachowaniu warunków przedstawionych w niniejszej decyzji lokalizacja projektowanej sieci w pasie drogowym dróg gminnych w Mrągowie nie wpłynie na stan techniczny oraz funkcjonowanie układu drogowego. Budowa urządzeń nie powinna zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego. Niniejsza decyzja jest zgodna z wolą strony.

Zgodnie z art. 130 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, gdy jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji, służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Mrągowo, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127 lit. a kpa przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.
3. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

BURMISTRZ MIASTA MRĄGOWA

z up. BURMISTRZA
mgr Tadeusz Łapka
ZASTĘPCA BURMISTRZA MIASTA

Otrzymują:

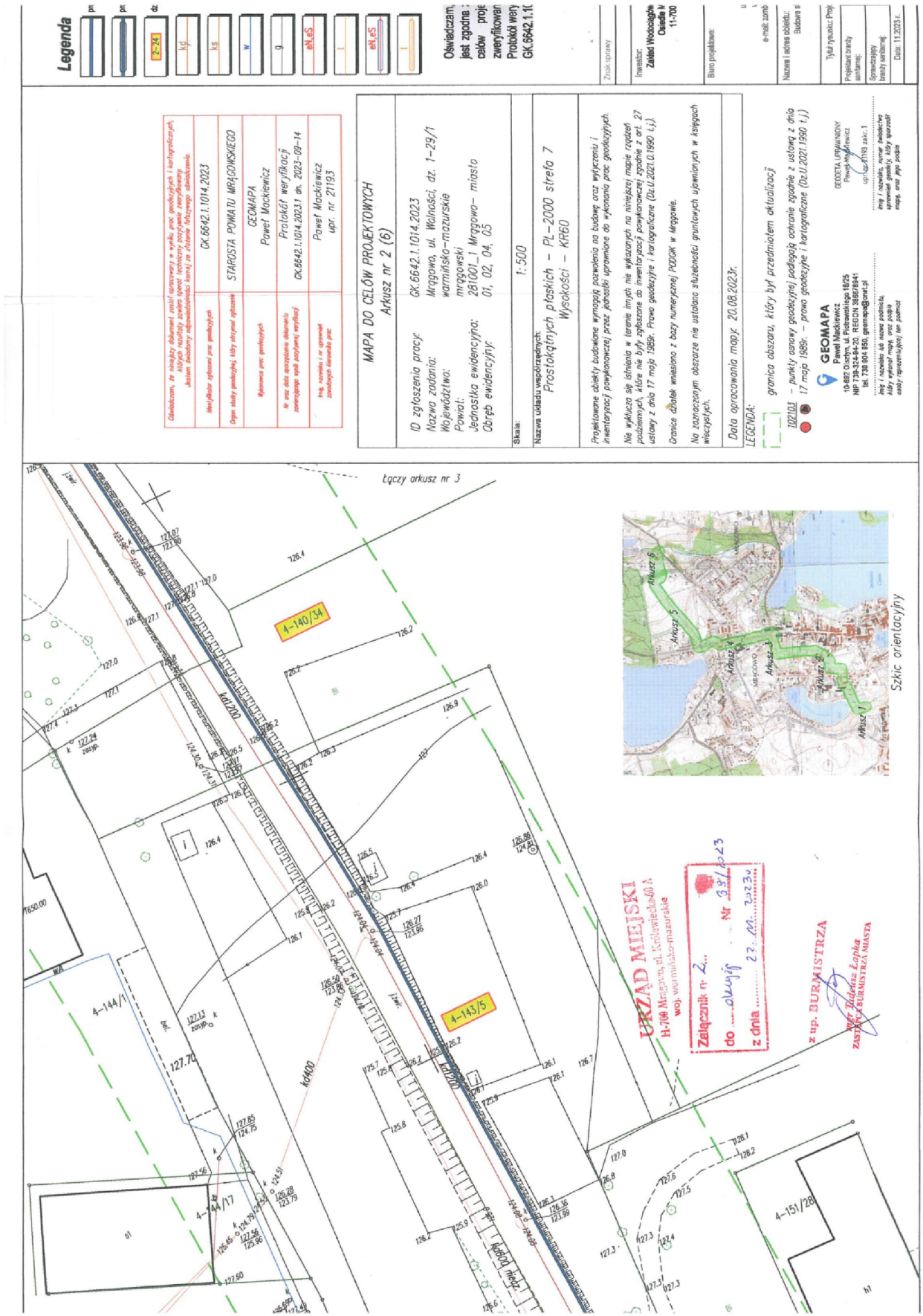
1. Pan Bartosz Szewczyk, ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn
2. a/a

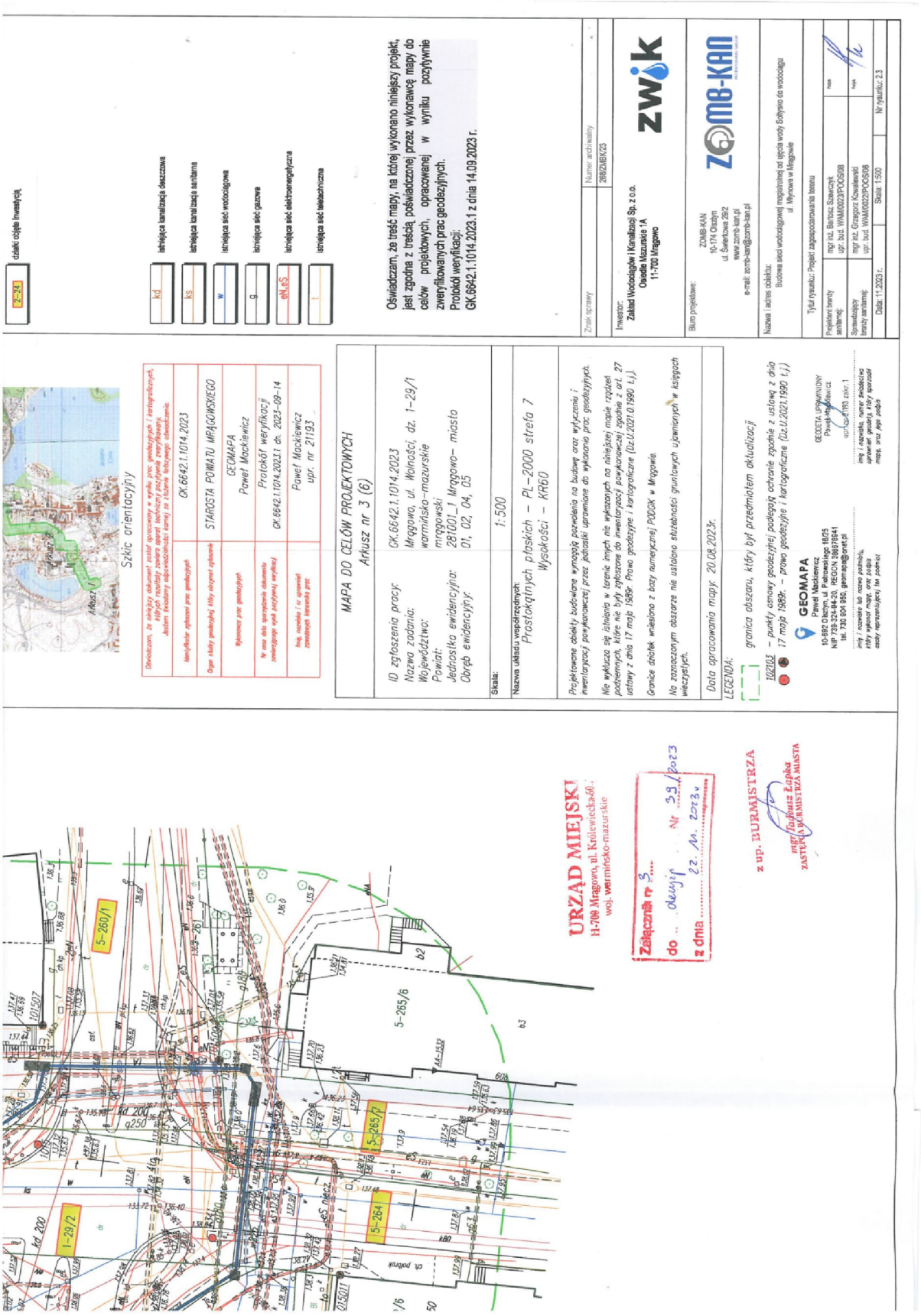
Sprawę prowadzi: Emilia Kuchcińska
tel.: 89-741 90 19

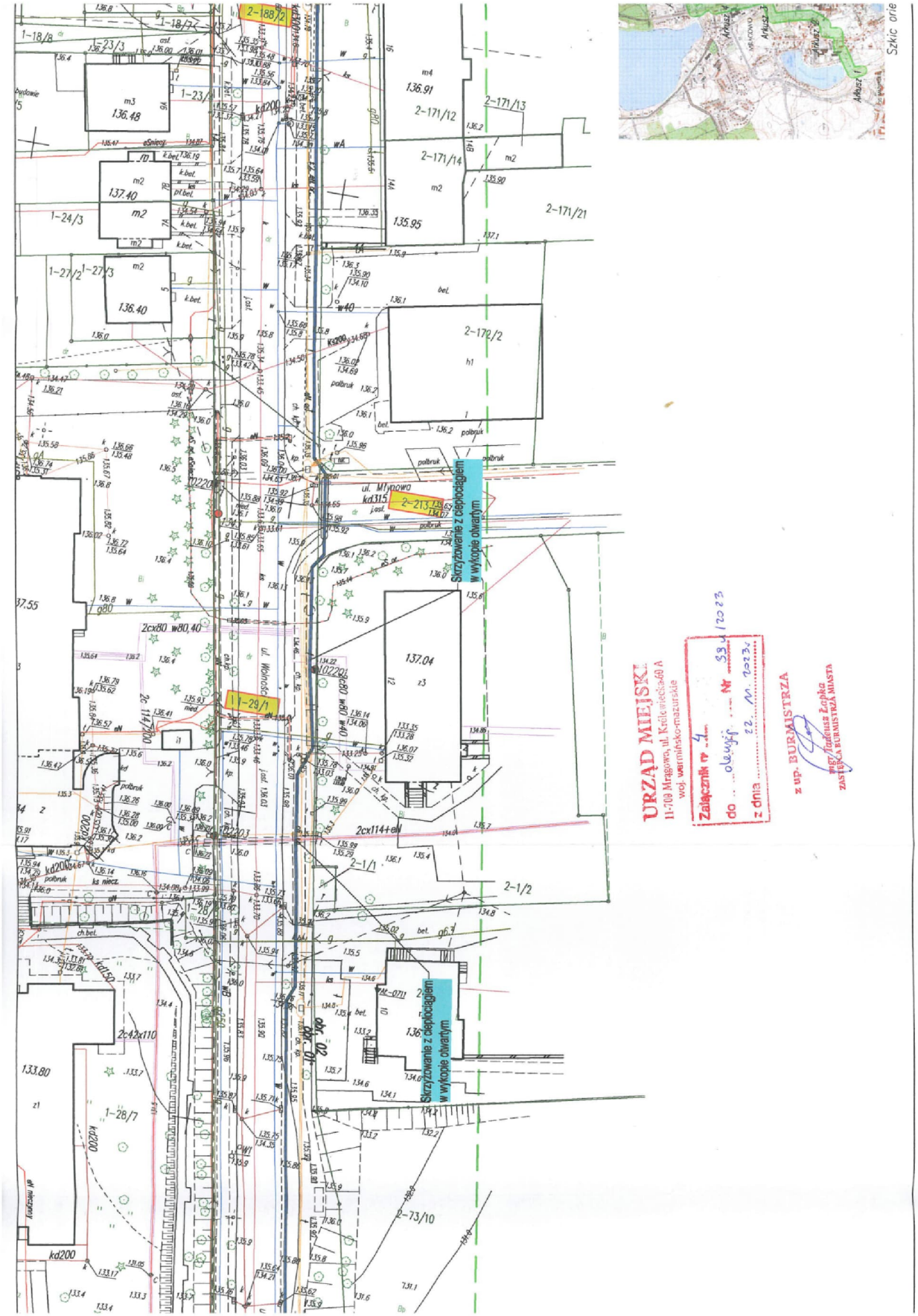
Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 4 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2022r. poz. 2142 ze zm.) – załącznik do ustawy – część III, poz. 44, pkt 9

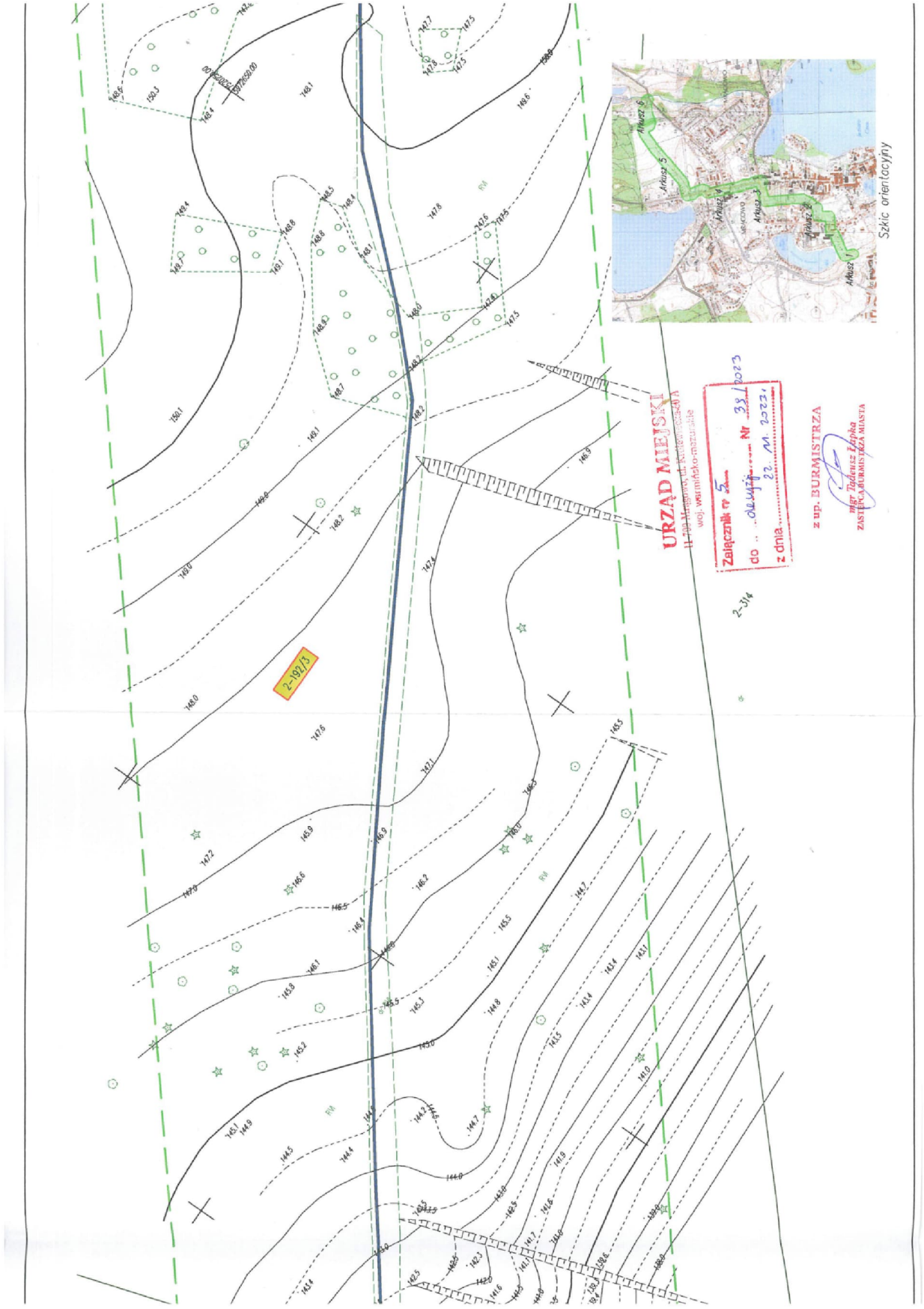
3/3

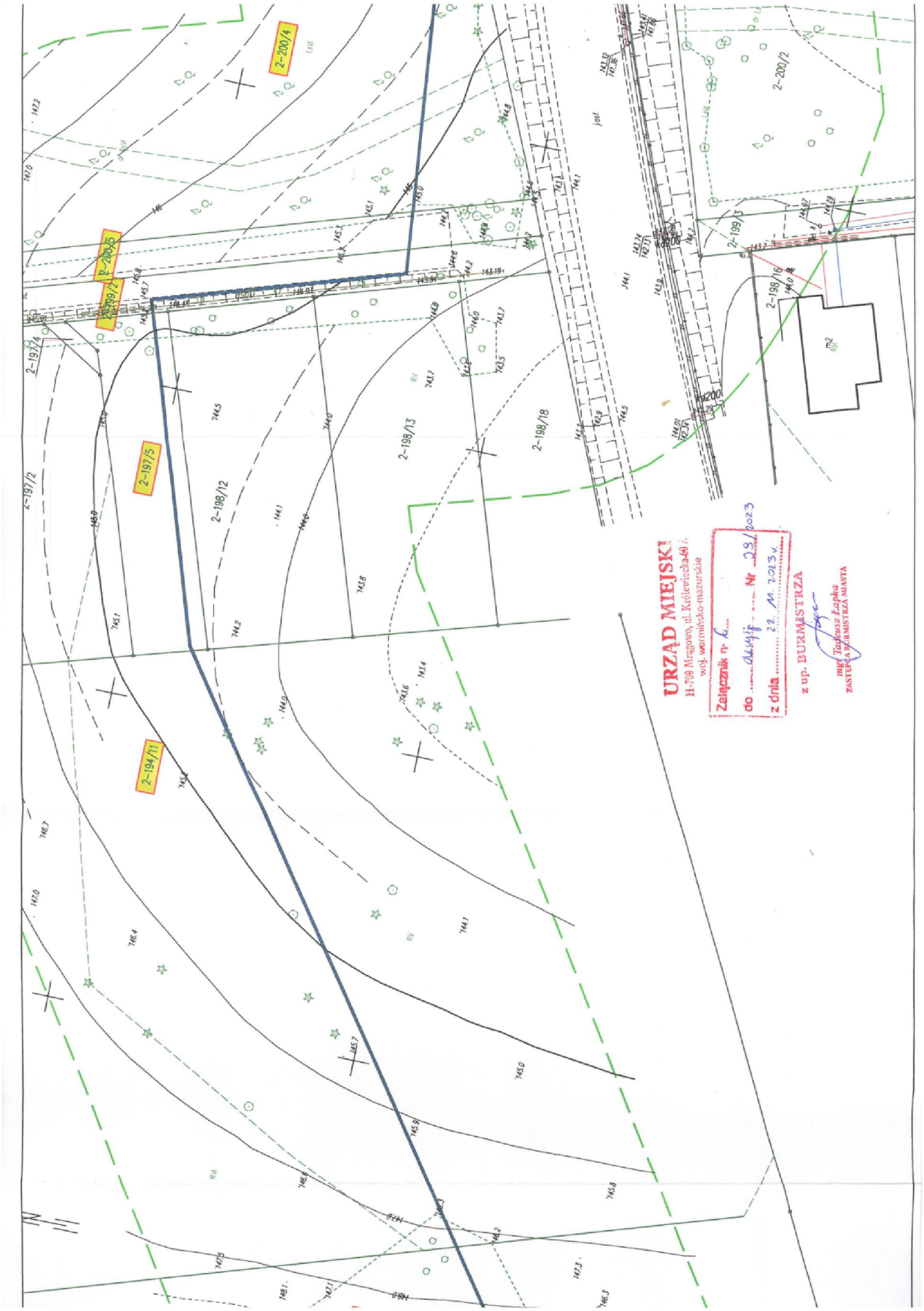
CELÓW PROJEKTOWYCH
Arkusz nr 1 (6)
GK.6642.1.1014.2023
Mrągowo, ul. Wolności, dz. 1-29/1
warmińsko-mazurskie
mrągowski
281001_1 Mrągowo- miasto
01, 02, 04, 05
1:500
układzie współrzędnych - PL-2000 strefa 7
wysokości - KRON
STAROSTA POWIATU MRĄGOWSKIEGO
GEOMAPA
Paweł Mackiewicz
Protokół weryfikacji
GK.6642.1.1014.2023.1 dn. 2023-09-14
Paweł Mackiewicz
upr. nr 21193
4-89/18
4-128/1
4-128/2
Skrzyżowanie z ciepłociągiem w wykopie otwartym
URZĄD MIEJSKI
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 21 A
woj. warmińsko-mazurskie
Załącznik nr 1
do ... decyzji ... Nr 33/2023
z dnia 22.11.2023 r.
z up. BURMISTRZA
mgr Tadeusz Łapka
ZASTĘPCA BURMISTRZA MIASTA


Legenda
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Arkusz nr 2 (6)
ID zgłoszenia pracy: GK.6642.1.1014.2023
Nazwa zadania: Mrągowo, ul. Wolności, dz. 1-29/1
Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: mrągowski
Jednostka ewidencyjna: 281001_1 Mrągowo- miasto
Obręb ewidencyjny: 01, 02, 04, 05
Skala: 1:500
Nazwa układu współrzędnych: Prostokątnych płaskich - PL-2000 strefa 7
Wysokości - KRON
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę oraz wyłączeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonania prac geodezyjnych.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie rządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.0.1990 t.j.).
Granice działek wniesiono z bazy numerycznej PODGiK w Mrągowie.
Na zaznaczonym obszarze nie ustalono służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.
Data opracowania mapy: 20.08.2023r.
LEGENDA:
granica obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
- punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. – prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j.)
GEOMAPA
Paweł Mackiewicz
10-692 Olsztyn, ul. Piotrowskiego 18/25
NIP 739-324-84-20, REGON 386878941
tel. 730 904 950, geommap@onet.pl
GEODETA UPRAWNIONY
Paweł Mackiewicz
uprawnienia nr 2...
Inwestor: Zakład Wodociągów Osiedla W 11-700
Biuro projektowe:
Tytuł rysunku: Proj
Projektant branży sanitarnej:
Sprawdzający branży sanitarnej:
Data: 11.2023 r.
Oświadczam, jest zgodna z celow projekt zweryfikowan Protokół wery GK.6642.1.1
Zgłaszający, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty będą zgłoszone do zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GK.6642.1.1014.2023
Organ, który geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: STAROSTA POWIATU MRĄGOWSKIEGO
Wykonawca prac geodezyjnych: GEOMAPA Paweł Mackiewicz
W oraz data zaszczytowa dokumentu zawierającego wynik zostanie weryfikacji: Protokół weryfikacji GK.6642.1.1014.2023.1 dn. 2023-09-14
Imię, nazwisko i nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Paweł Mackiewicz upr. nr 21193
Łączy arkusz nr 3
4-140/34
4-143/5
4-144/1
4-144/17
4-151/28
KD1200
KD400
Szkic orientacyjny
Załącznik nr 2 do ...
z dnia ...
URZĄD MIEJSKI
z up. BURMISTRZA
ZASTĘPCA BURMISTRZA MIASTA


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Arkusz nr 3 (6)
Skala: 1:500
Nazwa układu współrzędnych: Prostokątnych płaskich – PL–2000 strefa 7
Wysokości – KRON
Data opracowania mapy: 20.08.2023r.
LEGENDA:
granica obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
– punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. – prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j.)
Szkic orientacyjny
Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt, jest zgodna z treścią poświadczonej przez wykonawcę mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozyskiwania zweryfikowanych prac geodezyjnych.
Protokół weryfikacji: GK.6642.1.1014.2023.1 z dnia 14.09.2023 r.
istniejąca kanalizacja deszczowa
istniejąca kanalizacja sanitarna
istniejąca sieć wodociągowa
istniejąca sieć gazowa
istniejąca sieć elektroenergetyczna
istniejąca sieć telekomunikacyjna
Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Osiedle Mazurskie 1A 11-700 Mrągowo
Biuro projektowe: ZOMB-KAN 10-174 Olsztyn ul. Świerkowa 29/2 www.zomb-kan.pl e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl
Nazwa i adres obiektu: Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysno do wodociągu ul. Wyniosła w Mrągowie
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu
Projektant branży sanitarnej: mgr inż. Bartosz Sławczyk upr. bud. WAM/0023/POOS/08
Sprawdzający branży sanitarnej: mgr inż. Grzegorz Kowalewski upr. bud. WAM/0022/POOS/08
Data: 11.2023 r. Skala: 1:500 Nr rysunku: 2.3
URZĄD MIEJSKI 11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 woj. warmińsko-mazurskie
Załącznik nr 3 do ... decyzji Nr 33./2023 z dnia 22. maja 2023 r.
z up. BURMISTRZA mgr Tadeusz Łapka ZASTĘPCA BURMISTRZA MIASTA


Skrzyżowanie z dwupoziomowym wykopie otwartym
Skrzyżowanie z dwupoziomowym wykopie otwartym
URZĄD MIEJSKI
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A
woj. warmińsko-mazurskie
Załącznik nr 4
do ... decyzji ... Nr 33/2023
z dnia ... 22 ... 03 ... 2023 r.
z up. BURMISTRZA


Szkic orientacyjny
URZĄD MIEJSKI
Załącznik nr 5
do ... Nr 31/2023
z dnia 22.11.2023
z up. BURMISTRZA
mgr Tadeusz Łepka
ZASTĘPCA BURMISTRZA MIASTA
2-192/3
2-314


2-200/4
2-200/5
2-199/2
2-197/4
2-197/5
2-197/2
2-198/12
2-198/13
2-198/18
2-199/3
2-198/16
2-194/11
URZĄD MIEJSKI
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A
woj. warmińsko-mazurskie
Załącznik nr 6
do ... Nr 29/2023
z dnia 22. 11. 2023 r.
z up. BURMISTRZA
mgr Tadeusz Łapka
ZASTĘPCA BURMISTRZA MIASTA

Załącznik nr 8 Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg znak ST.4141.44.2023.JP z dnia 20.11.2023 r.

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
11-700 MRĄGOWO
ul. Nowogródzka 1
tel. 89 741-95-80; fax 741-95-90
REGON 510751088, NIP 742-18-45-09

Mrągowo, dnia 20.11.2023r.

Nasz znak: ST.4141.44.2023.JP

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust.1a, ust. 3, ust. 3a, art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985r.o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 645 ze zm.), § 2 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016r. poz. 1264 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24.10.2023r. (wpływ 26.10.2023r., uzupełnienie 13.11.2023r.) złożonego przez:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., 11-700 Mrągowo, os. Mazurskie 1A, reprezentowany przez Pana Andrzeja Wołosza – Dyrektora Zarządu Spółki Wodociągów i Kanalizacji w Mrągowie Sp. z o.o., w imieniu i na rzecz, którego działa pełnomocnik Pani Zofia Szewczyk, prowadząca działalność gospodarczą pod firmą: ZOMB-KAN Projektowanie Nadzór, Zofia Szewczyk, ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn

zezwala się

1. Na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej **Nr 1509N odc. Mrągowo – gmina miejska ul. Młynowa,** w miasto **Mrągowo,** urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego (urządzenia obcego) – **sieci wodociągowej** („Budowa magistralnej sieci wodociągowej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu przy ulicy Młynowej w Mrągowie") zgodnie z zał. planem sytuacyjno – wysokościowym zlokalizowanej na terenie działki drogowej nr ew. 213 obr. Mrągowo – gmina miejska, ul. Młynowa.
2. **Zobowiązuje się inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót** w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie:

1. decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty
2. decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego z zastrzeżeniem art. 162 kpa.
3. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
   a) przejścia poprzeczne pod drogą wykonać w rurach osłonowych co najmniej na długości korony drogi metodą przewiertu lub przecisku,
   b) na długości zadania należy odbudować elementy betonowe i zieleń przyuliczną do stanu istniejącego,
   c) na długości zadania umocnić i wyregulować pobocza, skarpy,
   d) ostatnią warstwę zasypki gruntowej należy odbudować z kruszywa drogowego z wtórnego przerobu,
   e) zachowania zgodności z wymogami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022r., poz. 1518),
   f) wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu,
   g) wykonać badanie zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasypki gruntowej licząc od dna wykopu,
   h) w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci,

i) realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor,
j) uzgodnić lokalizację projektowanego urządzenia z właścicielami innych mediów w drodze,
k) o zamiarze rozpoczęcia robót należy powiadomić Powiatowy Zarząd Dróg w Mrągowie na 7 dni przed wprowadzeniem czasowej organizacji ruchu,
l) po zakończeniu robót przedmiotowy teren należy bezwzględnie doprowadzić do stanu pierwotnego i zgłosić do odbioru,
m) zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.

4. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:
   a) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia lokalizowanego w pasie drogowym,
   b) w przypadku obowiązku dokonania stosownego zgłoszenia do właściwego organu architektoniczno - budowlanego, zaleca się uzgodnienie projektu technicznego/wykonawczego,
   c) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
   d) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym (czasowe dysponowanie terenem) oraz na umieszczenie w nim urządzenia lub obiektu.
5. Powiatowy Zarząd Dróg w Mrągowie nie bierze odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia istniejących urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej podczas robót związanych z lokalizacją urządzenia.
6. Zezwolenie jest ważne 3 lata od dnia wydania.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 39 ust.1a, ust. 3, ust. 3a, art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 645 ze zm.), § 2 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016r. poz. 1264 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 775 ze zm.), odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż zgodnie z art. 107 § 4 Kodeks postępowania administracyjnego w całości uwzględnia ona żądanie Wnioskodawcy.

POUCZENIE

Decyzja wydana jest na okres 3 lat (trzech lat) i jest zgodna z żądaniem Wnioskodawcy. Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do robót, do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarząd drogi decyzji, tak na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń w związku z przedmiotową decyzją, jak i zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenia za powyższe opłat.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Powiatowego Zarządu Dróg w Mrągowie, w terminie 14 dni od 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.

Otrzymują:
1.Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
11-700 Mrągowo, os. Mazurskie 1A
2. a/a

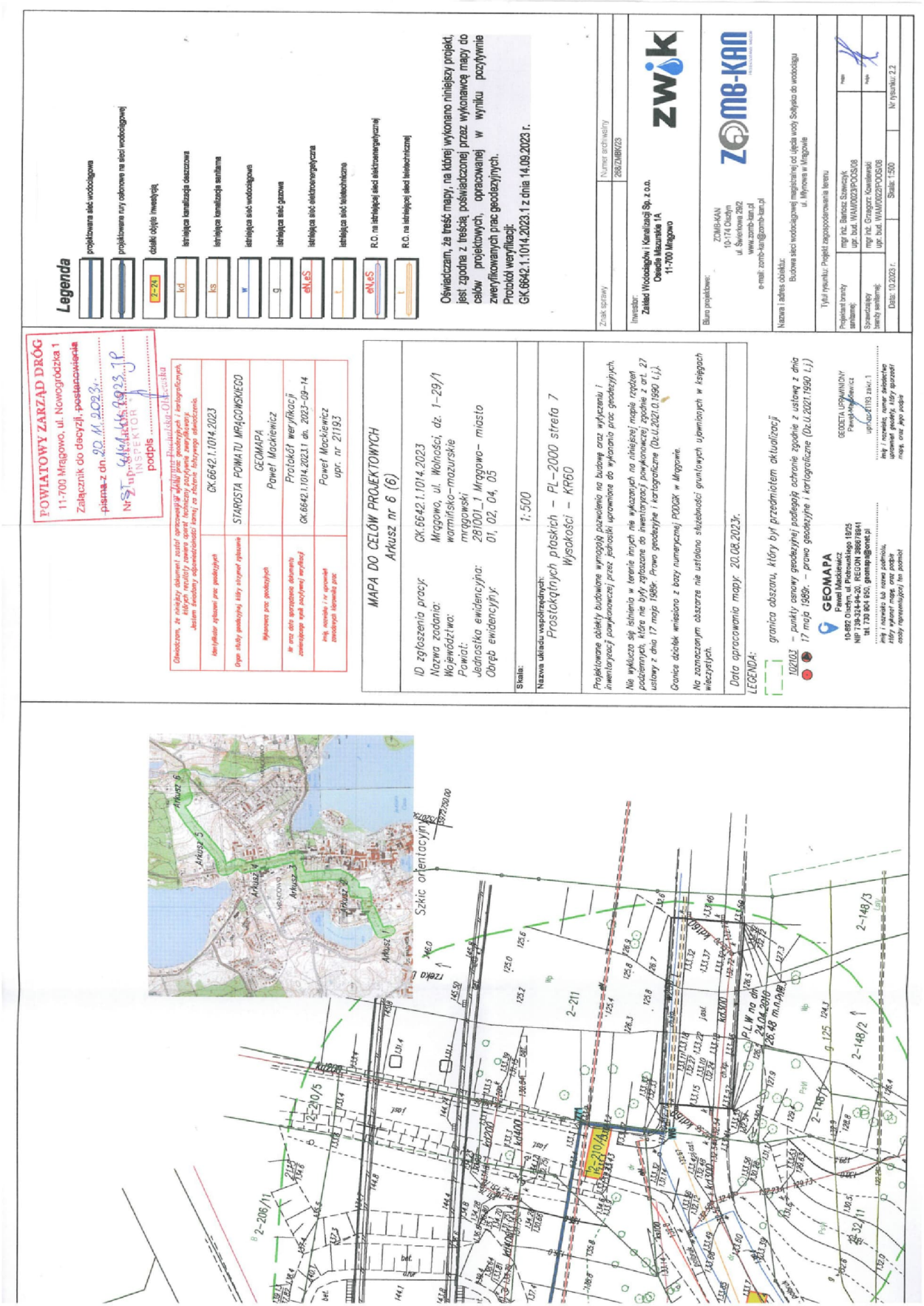
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG MRĄGOWO

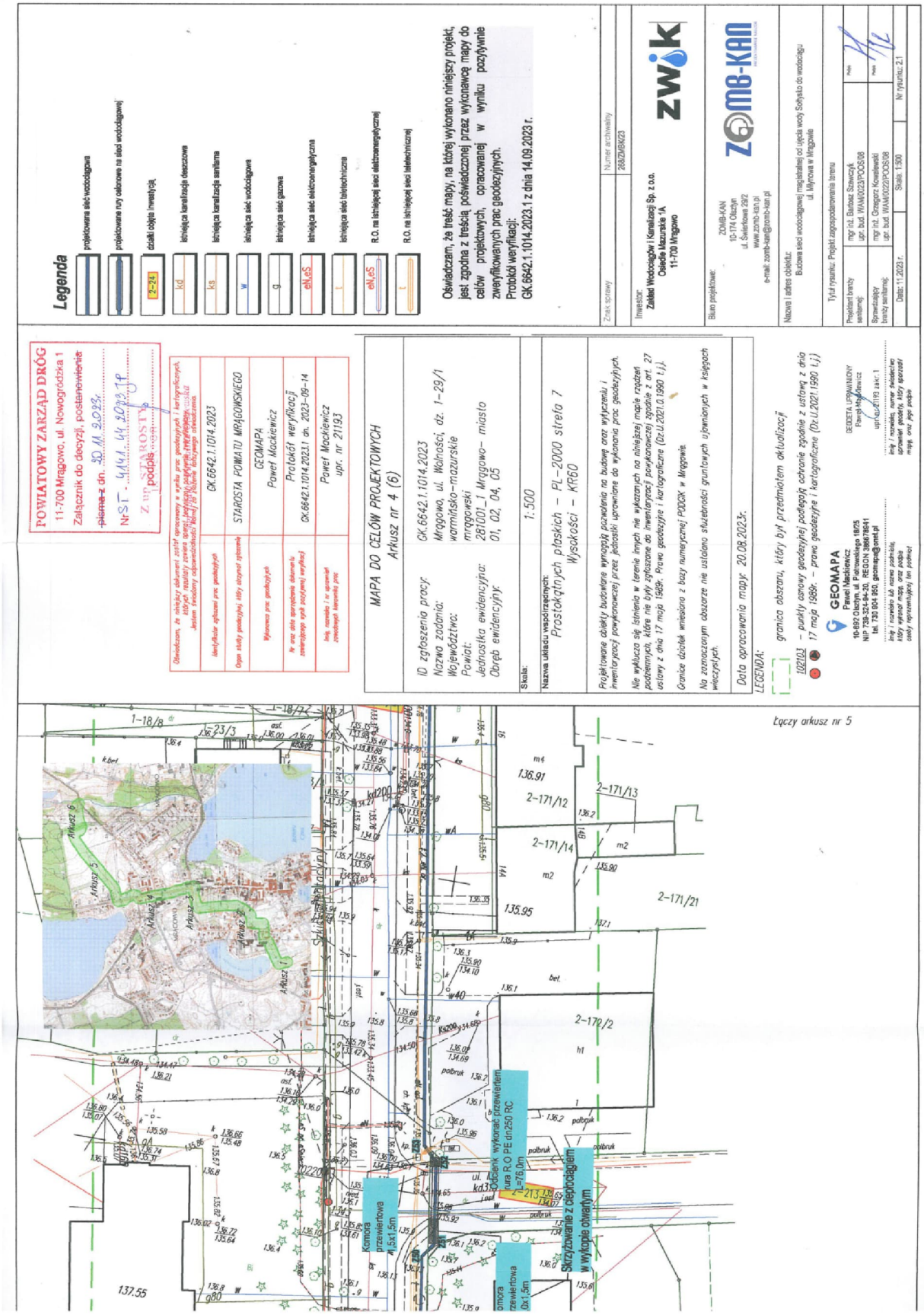
Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
mgr Jolanta Puchalska-Olszewska

Adres do doręczeń:
1. AMBRAline Szymon Biełaga
ul. Starobojarska 8 m. 4, 15-073 Białystok

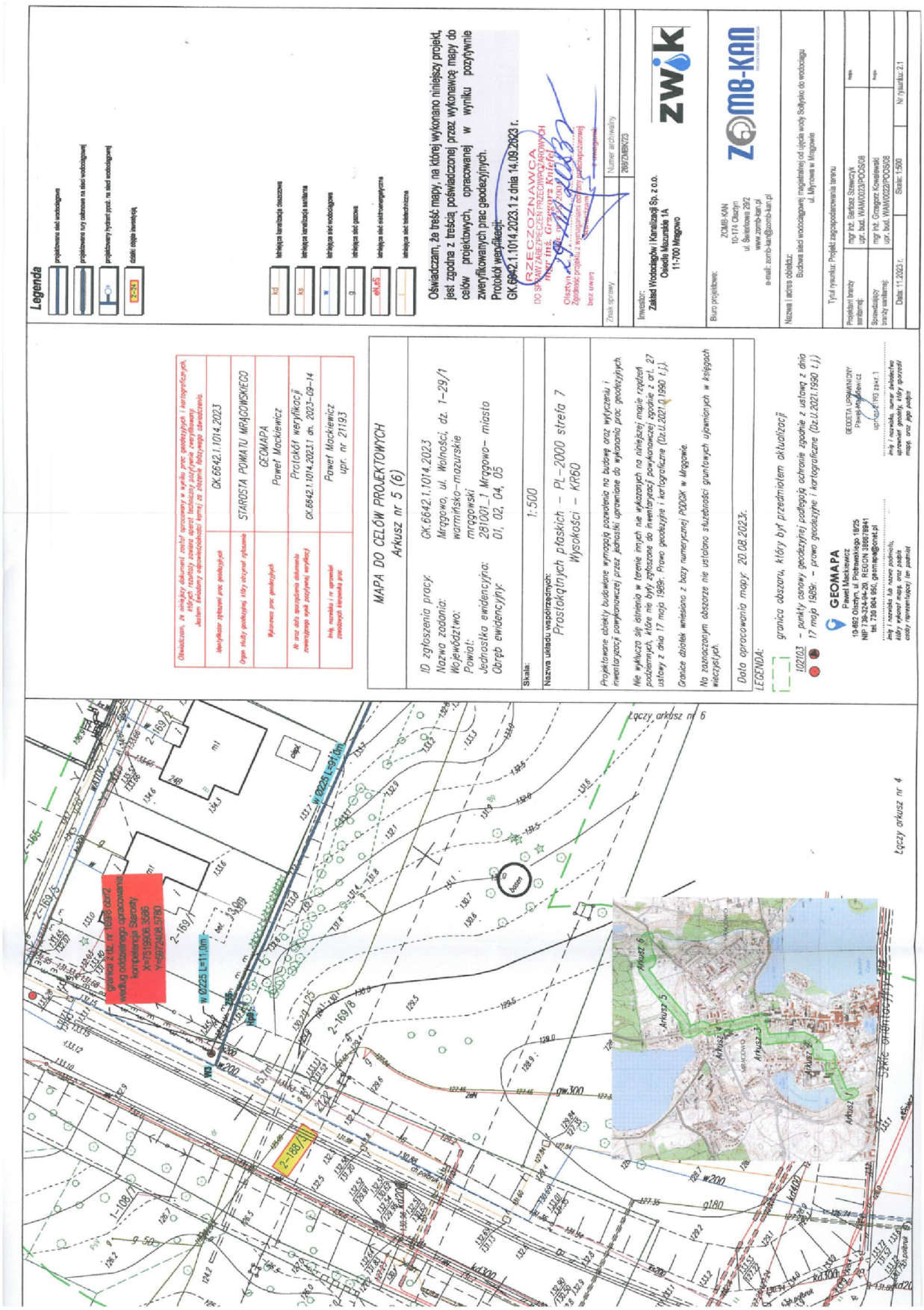
W załączeniu:
Klauzula informacyjna o ochronie danych osobowych.

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art.4 ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022r. poz. 2142 ze zm.) – załącznik do ustawy -cz. III, poz. 44 pkt 2 ppkt 9

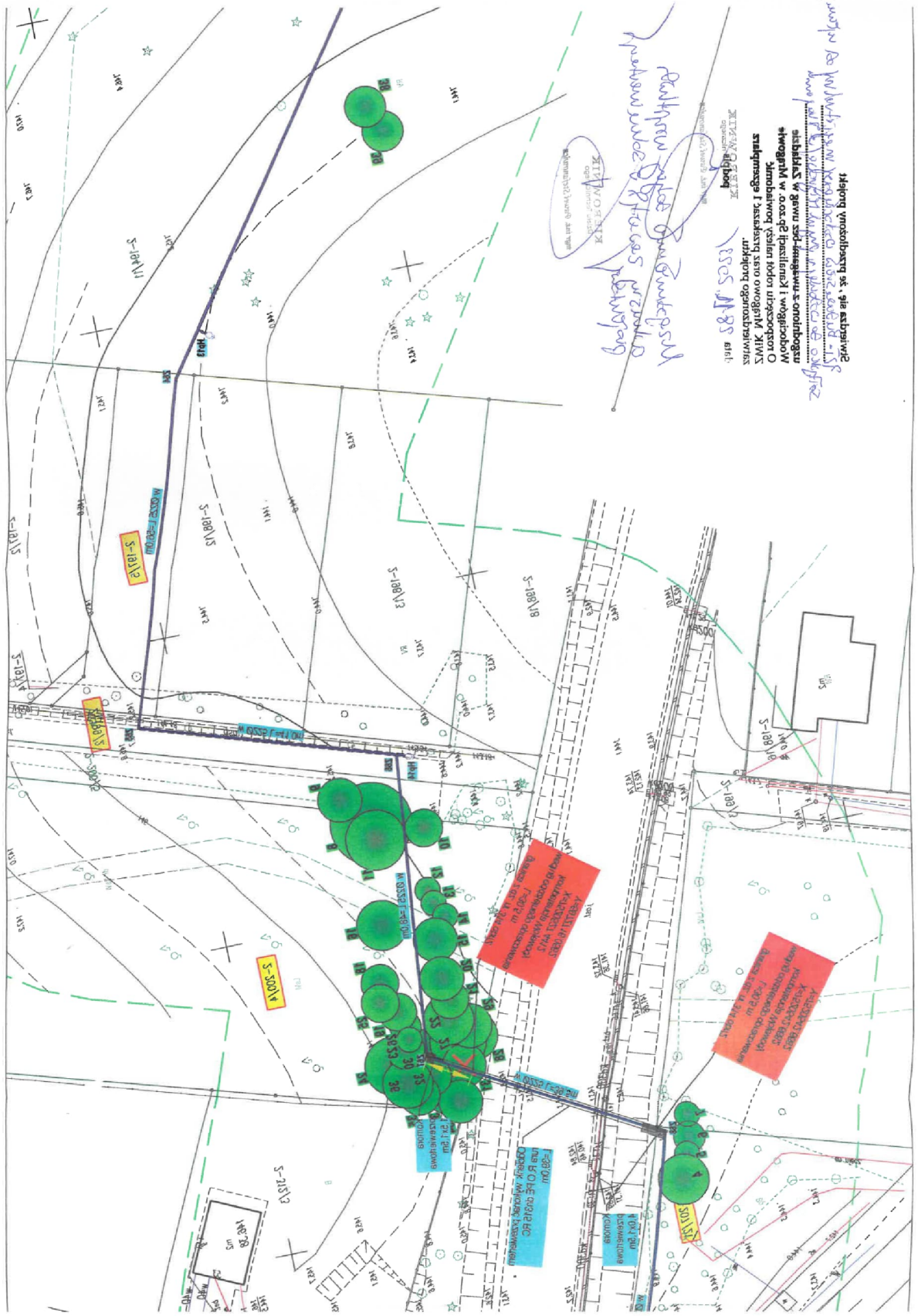

Legenda
projektowana sieć wodociągowa
projektowane rury osłonowe na sieci wodociągowej
dotatki obiekt inwestycji
istniejąca kanalizacja deszczowa
istniejąca kanalizacja sanitarna
istniejąca sieć wodociągowa
istniejąca sieć gazowa
istniejąca sieć elektroenergetyczna
istniejąca sieć telekomunikacyjna
R.O. na istniejącej sieci elektroenergetycznej
R.O. na istniejącej sieci telekomunikacyjnej
Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt, jest zgodna z treścią poświadczonej przez wykonawcę mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
Protokół weryfikacji:
GK.6642.1.1014.2023.1 z dnia 14.09.2023 r.
Znak sprawy
Numer archiwalny
268.ZMBK/23
Inwestor:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Osiedle Mazurskie 1A
11-700 Mrągowo
Biuro projektowe:
ZOMB-KAN
10-174 Olsztyn
ul. Świerkowa 29/2
www.zomb-kan.pl
e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl
Nazwa i adres obiektu:
Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu
ul. Młynowa w Mrągowie
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu
Projektant branży sanitarnej:
mgr inż. Bartosz Szewczyk
upr. bud. WAM/0023/POOS/08
Sprawdzający branży sanitarnej:
mgr inż. Grzegorz Kawalewski
upr. bud. WAM/0028/POOS/08
Data: 10.2023 r.
Skala: 1:500
Nr rysunku: 2.2
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
11-700 Mrągowo, ul. Nowogródzka 1
Załącznik do decyzji, postanowienia
pisma z dn. 20.11.2023 r.
Nr ZUD-6414.1.1.2023.JP
INSPEKTOR
podpis
Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o prace geodezyjne i kartograficzne, których rezultaty zawarte zostały technicznej zgodności z treścią załączonej kopii.
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.
identyfikator wykonawcy prac geodezyjnych: GK.6642.1.1014.2023
Organ służby geodezyjnej który otrzymał wykonanie: STAROSTA POWIATU MRĄGOWSKIEGO
Wykonawca prac geodezyjnych: GEOMAPA Paweł Mackiewicz
Nr oraz data zaprzestania dokumentu zawierającego wynik zweryfikował: Protokół weryfikacji GK.6642.1.1014.2023.1 dn. 2023-09-14
Imię, nazwisko i nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Paweł Mackiewicz upr. nr 21193
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Arkusz nr 6 (6)
ID zgłoszenia pracy: GK.6642.1.1014.2023
Nazwa zadania: Mrągowo, ul. Wolności, dz. 1-29/1
Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: mrągowski
Jednostka ewidencyjna: 281001_1 Mrągowo- miasto
Obręb ewidencyjny: 01, 02, 04, 05
Skala: 1:500
Nazwa układu współrzędnych: Prostokątnych płaskich - PL-2000 strefa 7
Wysokości - KRON
Projektowane obiekty budowlane wymagają naniesienia na budowę oraz wykazania i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonania prac geodezyjnych.
Nie wykluczą się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie rządeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.0.1990 t.j.).
Granice działek wniesiono z bazy numerycznej PODGiK w Mrągowie.
Na zaznaczonym obszarze nie ustalono służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.
Data opracowania mapy: 20.08.2023r.
LEGENDA:
granica obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
1021(3) - punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. - prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j.)
GEOMAPA
Paweł Mackiewicz
10-692 Olsztyn, ul. Piotrowskiego 19/25
NIP 739-324-84-20, REGON 386078841
tel. 730 904 950, geomap@onet.pl
imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę, oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot
GEODETA UPRAWNIONY
Paweł Mackiewicz
upr. 21193 stan: 1
imię i nazwisko, numer świadectwa uprawnień geodety, który sporządził mapę, oraz jego podpis
Szkic orientacyjny
Arkusz 1
Arkusz 2
Arkusz 3
Arkusz 4
Arkusz 5
Arkusz 6
2-211
2-210/5
2-210/4
2-148/3
2-148/2
2-148/1
2-206/11
2-32/11


Legenda
projektowana sieć wodociągowa
projektowana rury osłonowe na sieci wodociągowej
działki objęte inwestycją
2=24
istniejąca kanalizacja deszczowa
istniejąca kanalizacja sanitarna
istniejąca sieć wodociągowa
istniejąca sieć gazowa
istniejąca sieć elektroenergetyczna
istniejąca sieć telekomunikacyjna
R.O. na istniejącej sieci elektroenergetycznej
R.O. na istniejącej sieci telekomunikacyjnej
Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt, jest zgodna z treścią poświadczonej przez wykonawcę mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozyskiwania zweryfikowanych prac geodezyjnych.
Protokół weryfikacji:
GK.6642.1.1014.2023.1 z dnia 14.09.2023 r.
Znak sprawy
Numer archiwalny
283/ZMB/23
Inwestor:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Osiedle Mazurskie 1A
11-700 Mrągowo
zwik
Biuro projektowe:
ZOMB-KAN
10-174 Olsztyn
ul. Świerkowa 29/2
www.zomb-kan.pl
e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl
ZOMB-KAN
Nazwa i adres obiektu:
Budowa sieci wodociągowej magistralnej od ujęcia wody Sołtysko do wodociągu ul. Młynowa w Mrągowie
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu
Projektant branży sanitarnej
mgr inż. Bartosz Szewczyk
upr. bud. WAM/0023/POOS/08
mgr inż. Grzegorz Kowalewski
upr. bud. WAM/0022/POOS/08
Data: 11.2023 r.
Skala: 1:500
Nr rysunku: 2.1
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
11-700 Mrągowo, ul. Nowogródzka 1
Załącznik do decyzji, postanowienia
pisma z dn. 30.11.2023r.
Nr ST. 4141.44.2023.TP
Z up. STAROSTY
podpis
Oświadczam, że obiekty zakresie ustaw opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera dostępne/niedostępne/częściowo dostępne/niezbędne, jest w pełni odpowiedzialności. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za fałszywe oświadczenie.
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych
GK.6642.1.1014.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie
STAROSTA POWIATU MRĄGOWSKIEGO
Wykonawca prac geodezyjnych
GEOMAPA
Paweł Mackiewicz
Nr oraz data zgłoszenia dokumentu zawierającego wynik pozyskanej weryfikacji
Protokół weryfikacji
GK.6642.1.1014.2023.1 dn. 2023-09-14
Imię, nazwisko i nr uprawnień zawodowych kierownika prac
Paweł Mackiewicz
upr. nr 21193
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Arkusz nr 4 (6)
ID zgłoszenia pracy:
GK.6642.1.1014.2023
Nazwa zadania:
Mrągowo, ul. Wolności, dz. 1-29/1
Województwo:
warmińsko-mazurskie
Powiat:
mrągowski
Jednostka ewidencyjna:
281001_1 Mrągowo- miasto
Obręb ewidencyjny:
01, 02, 04, 05
Skala:
1:500
Nazwa układu współrzędnych:
Prostokątnych płaskich – PL-2000 strefa 7
Wysokości – KRON
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę oraz wykazania i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonania prac geodezyjnych.
Nie wykluczą się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie rządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.0.1990 t.j.).
Granice działek wniesiono z bazy numerycznej PODGiK w Mrągowie.
Na zaznaczonym obszarze nie ustalono służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.
Data opracowania mapy: 20.08.2023r.
LEGENDA:
granica obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
102103 – punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. – prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j.)
GEOMAPA
Paweł Mackiewicz
10-692 Olsztyn, ul. Piotrowskiego 18/25
NIP 739-324-94-20, REGON 386678641
tel. 730 604 860, geomapa@onet.pl
BIEGŁY UPRAWNIONY
Paweł Mackiewicz
uprawnienia zawodowe nr 21193
Łączy arkusz nr 5
1-18/8
1-23/3
2-171/12
2-171/13
2-171/14
2-171/21
2-172/2
Arkusz 1
Arkusz 2
Arkusz 3
Arkusz 4
Arkusz 5
Arkusz 6
ul. Kolejowa
Odbiornik wykonać przewiertem
rura R.O PE dn250 RC
L=78,0m
Komora przewiertowa 4x5x1,5m
Skrzyżowanie z deptakiem w wykopie otwartym
komora przewiertowa 3x1,5m
137.55

Załącznik nr 9 Uzgodnienie specjalisty ds. ppoż.



Załącznik nr 10 Uzgodnienie ZWiK Sp. z o.o.



Załącznik nr 11 Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 06.12.2023 r.

Starosta Mrągowski
ul. Królewiecka 60A
11-700 Mrągowo

Mrągowo, 6 grudnia 2023 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GK.6630.1.246.2023

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Mrągowie

Przedmiot narady koordynacyjnej sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami	**wodociągowa**
Lokalizacja obiektu	**Mrągowo, ul. Mrongowiusza, Moniuszki, Okulickiego, Wolności, Zachodnia Obwodnica Mrągowa, Młynowa**
Lista działek ewidencyjnych	**Jednostka ew. Obręb ew. Numery działek ewidencyjnych** m. Mrągowo 04 42/14
Wnioskodawca	**Bartosz Szewczyk** reprezentujący(a) podmiot **ZOMB-KAN Projektowanie Nadzór Zofia Szewczyk**, NIP: **7393385927** ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn
Inwestor	**Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**
Projektant	**Bartosz Szewczyk** numer uprawnień: **WAM/0023/POOS/08**
Data wpływu wniosku	**13 listopada 2023 r.**
Data rozpoczęcia narady	**29 listopada 2023 r.**
Data zakończenia narady	**6 grudnia 2023 r.**
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	**Jolanta Kalinowska-Koiszewska** Główny Specjalista - Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	*Oznaczenie podmiotu:* **Burmistrz Miasta Mrągowa**	*Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną*
	Stanowisko/uwagi: **Nie wyrażono stanowiska**	
2	*Oznaczenie podmiotu:* **Orange Polska S.A. Hurt Zarzadzanie Zasobami Sieci i IT**	*Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną*
	Stanowisko/uwagi: **Nie wyrażono stanowiska**	
3	*Oznaczenie podmiotu:* **Wydział Architektoniczno-Budowlany Starostwa Powiatowego w Mrągowie**	*Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną*
	Stanowisko/uwagi: **Nie wyrażono stanowiska**	
4	*Oznaczenie podmiotu:* **Wydział Geodezji Kartografii Katastru i Gospodarki Nieruchomosciami Starostwa Powiatowego w Mrągowie**	*Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną*
	Stanowisko/uwagi: **Nie wyrażono stanowiska**	
5	*Oznaczenie podmiotu:* **Energa Operator S.A. Oddział w Olsztynie**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Jerzy Kuca

	Stanowisko/uwagi: **Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:** uzgodnienie 438/2023 z uwagami, treść uzgodnienia i rysunki z oznaczeniami w załączniku Wzdłuż ul Wolności od skrzyżowania z ulicą Młynową do ronda w kierunku obwodnicy w trasie wodociągu przebiega kabel energetyczny niskiego napięcia enn - trasa orientacyjna ozn A-B. Przed przystąpieniem do prac ziemnych na tym odcinku wystąpić do ENERGA OPERATOR SA RD Kętrzyn o wytyczenie trasy kabla, Do uwagi dodany został załącznik	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*
6	*Oznaczenie podmiotu:* **Miejska Energetyka Cieplna Sp. z o.o.**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Łukasz Bieńko
	Stanowisko/uwagi: **Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:** 1.O terminie rozpoczęcia prac powiadomić pisemnie MEC Sp. z o.o. w Mrągowie (os. Parkowe 2; 11- 700 Mrągowo) z podaniem danych kontaktowych osób odpowiedzialnych za prowadzone prace (e - mail: biuro@mec.mragowo.pl) z 7 dniowym wyprzedzeniem . 2.Prace ziemne oraz przeciski w pobliżu podziemnych urządzeń ciepłowniczych poprzedzić ręcznymi próbnymi przekopami / wykopami z uwagi na głębokość ułożenia ciepłociągu i kabla monitorującego. Prace prowadzone w wykopach otwartych zaznaczonych na projekcie w pobliżu lub przy ciepłociągu podlegają odbiorowi i kontroli przez służby MEC Mragowo (tel. 89 741 69 36, kom. 696 326 980) przed zasypaniem w celu sprawdzenia. 3. Wzdłuż ciepłociągu ułożony jest kabel monitorujący, który może znajdować się na różnych głębokościach ponad ciepłociągiem dlatego należy zachować szczególną ostrożność. 4. Przy wystąpieniu kolizji projektowanych obiektów z urządzeniami ciepłowniczymi zachować normatywne wymogi poziome i pionowe. W miejscach skrzyżowań projektowanej infrastruktury z istniejącą proszę o instalację rur osłonowych. 5.Zbliżenia do sieci i miejsca kolizji z siecią ciepłowniczą przed zakryciem podlegają odbiorowi przez służby techniczne MEC Sp. z o. o. w Mrągowie. (tel. 89 741 69 36, kom. 696 326 980) w celu sprawdzenia. 6.Wykonawca - Inwestor prac ziemnych ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenia ciepłociągu oraz kabla monitorującego. Wszelkie naprawy uszkodzonych rur lub kabla będą wykonane na koszt Wykonawcy - Inwestora przez służby MEC Mragowo lub wskazaną przez MEC Mrągowo firmę zewnętrzną.	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*
7	*Oznaczenie podmiotu:* **Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową "OLMAN" UWM w Olsztynie**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Zbigniew Czarnota

	Stanowisko/uwagi: **Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:** Uzgodniono z uwagami Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN, z/s w Olsztynie, ul. Heweliusza 8, 10-726 w osobie podmiotu uprawnionego do prowadzenia działalności telekomunikacyjnej, zarządzający Regionalną Siecią Szerokopasmową Województwa Warmińsko-Mazurskiego informuje co następuje: W nawiązaniu do przedstawionej dokumentacji projektowej akceptujemy zaproponowane rozwiązanie, dodatkowo uszczegóławiając je i podając warunki techniczne realizacji przebudowy oraz prowadzenia prac. Akceptacja warunków zgodnie z wiedzą na temat sieci SSPW z dnia 15.12.2017 W odniesieniu do przesłanej przez Państwa dokumentacji projektowej, Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową „OLMAN" w Olsztynie potwierdza, że na obszarze objętym uzgadnianą inwestycją znajduje się czynny rurociąg 4xHDPE 40/3,7 będący własnością Województwa Warmińsko-Mazurskiego, oznaczony na mapach geodezyjnych linią z symbolem "4t". 1. Przed przystąpieniem do prac wymagane jest powiadomienie zarządcy linii teletechnicznej o rozpoczęciu prac związanych z jej przebudową i zabezpieczeniem według warunków i zasad określonych niniejszym pismem. Wskazane w dokumentacji projektowej linie są czynne i jest uruchomiona na nich transmisja, wszelkie prace na czynnych liniach światłowodowych należy bezwzględnie uzgodnić i przeprowadzać w terminach i czasie uzgodnionym z zarządzającym siecią Ośrodkiem Eksploatacji i Zarządzania MSK OLMAN. 2. Lokalizacje istniejącej linii światłowodowej w terenie należy potwierdzić z wykorzystaniem map sytuacyjno – wysokościowych, zawierających geodezyjną inwentaryzacje linii światłowodowej, poprzez wykonanie przekopów próbnych i/lub za pomocą lokalizatora z wykorzystaniem kabla lokalizacyjnego i taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej. Tak ustalony przebieg linii światłowodowej należy trwale i widocznie oznaczyć w terenie na cały czas prowadzenia prac budowlanych w obrębie linii światłowodowej, związanych z realizacją inwestycji. 3. Odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu od istniejącego rurociągu oraz jej zabezpieczenie na skrzyżowaniach i zbliżeniach wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2005 r. Nr 219, poz. 1864 ze zm). 4. Wszelkie prace w miejscach kolizji z nowoprojektowanymi zmianami przedstawionymi w dokumentacji projektowej należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego pod nadzorem właścicieli linii światłowodowej. Wszelkie odkryte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury linii światłowodowej muszą być odpowiednio zabezpieczone a przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez służby techniczne zarządcy linii światłowodowej zgodnie z przedstawionymi w projekcie przebudowami infrastruktury światłowodowej. 5. W przypadku jeżeli występuje konieczność przebudowy sieci należy projektować na terenie, który jest własnością inwestora. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz Właściciela linii. Województwa Warmińsko-Mazurskiego. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przebudowanych urządzeń. W przeciwnym razie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora 6. W miejscach skrzyżowań linii światłowodowej SSPW z projektowanymi elementami drogowymi, istniejący rurociąg kablowy SSPW należy zabezpieczyć ochronną rurą dwudzielną, zachowując normatywne parametry (ZN-96 TPSA-004) 7. W ramach prac należy dążyć do minimalizacji czasu przerw w działaniu dostępu do sieci SSPW. Prace przełączeniowe należy wykonać w oknie serwisowym w czasie uzgodnionym z zarządzającym o limicie do 6 godzin. W przypadku przekroczenia limitu przerwy w wyznaczonym oknie serwisowym za każdą rozpoczętą godzinę naliczana zostanie opłata w wysokości 3500,00 zł netto. 8. Zamiar prowadzenia prac oraz wniosek o ustanowienie nadzoru należy zgłosić do UWM OEiZ MSK OLMAN z min 2 tygodniowym wyprzedzeniem na piśmie na adres Ośrodka Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową „OLMAN", ul. Heweliusza 8, 10 -726 Olsztyn lub mailowo na adres: uzgodnienia.sspw@man.olsztyn.pl . Nadzór przedstawicieli właścicieli linii światłowodowej jest płatny. W wystąpieniu o nadzór należy wskazać płatnika. 9. Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem rurociągu (w tym materiały i prace nakładcze) nie będą obciążać zarządcy linii światłowodowej. 10. W przypadku przebudowy linii SSPW po zakończeniu prac należy bezwzględnie dostarczyć dokumentacje powykonawczą oraz mapę inwentaryzacji geodezyjnej z nowym przebiegiem przebudowywanych fragmentów infrastruktury w formie papierowej w ciągu 2 miesięcy od zakończenia prac. 11. Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy. Uzgodnienie obejmuje jedynie infrastrukturę Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Województwa Warmińsko-Mazurskiego.	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*
8	*Oznaczenie podmiotu:* **Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Gazownia w Kętrzynie**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Lech Wiśniewski
	Stanowisko/uwagi: **Projekt niezaakceptowany z następującymi uwagami:** Proszę zwiększyć odległość od istniejącej sieci gazowej na dziuałce nr 2-199/2	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*
9	*Oznaczenie podmiotu:* **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Paweł Stefanowicz
	Stanowisko/uwagi: **Projekt zaakceptowany**	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Bartosz Szewczyk**.

Uwagi Przewodniczącej narady koordynacyjnej:
Na mapie z projektem brak koordynacji ZUD GK.6630.1.61.2021 (przy dz. 2- 171/15), GK.6630.1.17.2022 (przy dz. 4-190/1), GK.6630.1.148.2023 (przy dz. 2-188/2 - nie ma kolizji), GK.6630.1.225.2023 (przy dz. 4-175/101 - nie ma kolizji)

Zeskanuj kod QR, aby zlokalizować wniosek na mapie

Z up. Starosty
Jolanta Kalinowska-Koiszewska
Główny Specjalista - Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 6 grudnia 2023 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie **https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl**.