

HYDROTOM Paweł Tomczak
ul. Kościuszki 9/6,
62 - 100 Wągrowiec
tel. 502 399 203

BRANŻA:

**PROJEKT BUDOWLANY
SIECI SANITARNYCH**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wielą,
gmina Mieścisko**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ul. Osiedle Michałowskie w Mieścisku i m. Wielą

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXVI

NAZWĘ JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWĘ I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO ORAZ
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:

Dz. nr działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko,
dz. nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wielą

IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWĘ INWESTORA ORAZ JEGO ADRES:

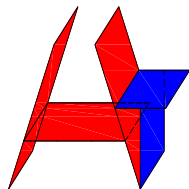
**Gmina Mieścisko
Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko**



SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

- I. projekt zagospodarowania terenu;
- II. projekt architektoniczno-budowlany;

BRANŻA	PROJEKTANT	DATA	PIECZĄTKA I PODPIS	
SANITARNA	mgr inż. Paweł Tomczak	15.02.2023	mgr inż. Paweł Tomczak <small>Uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewidencyjny WKP/0277/PWOS/14</small>	
			Nr egz. 4	Faza zadania: PB



HYDROTOM Paweł Tomczak
ul. Kościuszki 9/6,
62 - 100 Wągrowiec
tel. 502 399 203

SKŁADNIK PROJEKTU BUDOWLANEGO:

**I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela,
gmina Mieścisko**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ul. Osiedle Michałowskie w Mieścisku i m. Wiela

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXVI

**NAZWĘ JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWĘ I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO ORAZ
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:**

Dz. nr działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko,
dz. nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wiela

IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWĘ INWESTORA ORAZ JEGO ADRES:

**Gmina Mieścisko
Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko**



BRANŻA	PROJEKTANT	DATA	PIECZĄTKA I PODPIS
SANITARNA	mgr inż. Paweł Tomczak	15.02.2023	mgr inż. Paweł Tomczak Uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewidencyjny WKP/0277/PWOS/14

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	2
2.1. Nazwa zgłaszającego roboty budowlane	2
2.2. Nazwa i adres jednostki projektowania	2
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
5. Projektowane zagospodarowanie terenu	3
5.1. Budowa kolektora grawitacyjnego i tłoczego.....	3
5.2. Budowa przepompowni ścieków	3
6. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu inwestycji	4
7. Warunki wynikające z ustaleń planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego	4
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu zawiera.....	4
8.1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu	4
8.2. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu	4
9. Informacja o wpisaniu działek do rejestru zabytków oraz czy działki podlegają ochronie	4
10. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działki.....	5
11. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska, higieny oraz zdrowia użytkowników.	5
12. Oświadczenia projektanta	6
13. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	7
14. Uprawnienie budowlane	7
15. Zaświadczenie o wpisie do Izby Inżynierów Budownictwa.....	8

Część graficzna projektu zagospodarowania terenu

1. Rys 1 – Mapa pogładowa
2. Rys 2.1 – IS2.4 – Projekt zagospodarowania terenu
3. Rys 3.1 – Projekt zagospodarowania terenu przepompowni Pś1
4. Rys 3.1 – Projekt zagospodarowania terenu przepompowni Pś2
5. Rys 3.1 – Projekt zagospodarowania terenu przepompowni Pś3
6. Rys 3.1 – Projekt zagospodarowania terenu przepompowni Pś4

I Projekt zagospodarowania terenu

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie projektu budowlanego budowa na wykonanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w miejscowości Wiela, gmina Mieścisko.

Całość zamierzenia inwestycyjnego planowane jest do wykonanie zgodnie z opracowywanym projektem budowlanym. Sieci zaprojektowano na terenie działek nr 11016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko oraz działek ewidencyjnych nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wiela.

Podstawą formalną opracowania jest umowa zawarta pomiędzy Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko a biurem projektowym HYDROTOM Paweł Tomczak z siedzibą w Wągrowcu przy ul. Kościuszki 9/6; na wykonanie dokumentacji projektowej „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko”.

2. Oznaczenie ubiegającego się o wydanie pozwolenia

2.1. Nazwa zgłaszającego roboty budowlane

Gmina Mieścisko

Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

2.2. Nazwa i adres jednostki projektowania

HYDROTOM Paweł Tomczak

62-100 Wągrowiec, ul. Kościuszki 9/6

3. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu inwestycji

Inwestycja jest zlokalizowana:

Tabela 1. Lokalizacja inwestycji

Lp.	Oznaczenie obrębu	Nr działki	Właściciel / Władający
1.	obręb 008 Mieścisko	1016/7	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13 62-290 Mieścisko
2.	obręb 008 Mieścisko	803	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13 62-290 Mieścisko
3.	obręb 008 Mieścisko	438/2	Powiatowy Zarząd Dróg w Wągrowcu
4.	obręb 008 Mieścisko	438/1	Powiatowy Zarząd Dróg w Wągrowcu
5.	obręb 024 Wiela	19	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13 62-290 Mieścisko
6.	obręb 024 Wiela	48	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13 62-290 Mieścisko

Lp.	Oznaczenie obrębu	Nr działki	Właściciel / Władający
7.	obręb 024 Wiela	49	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13 62-290 Mieścisko
8.	obręb 024 Wiela	81	Powiatowy Zarząd Dróg w Wągrowcu
9.	obręb 024 Wiela	94	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13 62-290 Mieścisko
10.	obręb 024 Wiela	114	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13 62-290 Mieścisko
11.	obręb 024 Wiela	120	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13 62-290 Mieścisko
12.	obręb 024 Wiela	121	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13 62-290 Mieścisko

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Cześć terenu inwestycji znajduje się w obszarze pasa drogowego ul. Osiedle Michałowskie w Mieścisku oraz drogi powiatowej nr 1694P pomiędzy mieściskiem a Wielą i w samej miejscowości Wiela. Zakres sieci przebiegający przez Mieścisko obejmuje obszar zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej. Natomiast wieś Wiela aktualnie zabudowa jej przekształca się z rozproszonej typu zagrodowej w zwartą w postaci zabudowy jednorodzinnej. Pozostałą część stanowią tereny niezabudowane oraz łąki i pola.

Teren jest częściowo uzbrojony w sieci podziemne (sieć wodociągowa, energetyczna, gazowa) i nadziemne (światlenie i telekomunikacja).

Na terenie miejscowości Mieścisko ul. Osiedle Michałowskie występuje sieć kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej, przejmująca ścieki sanitarne z istniejącej zabudowy i dalej kierująca je do miejskiej oczyszczalni ścieków w Mieścisku.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

5.1. Budowa kolektora grawitacyjnego i tłocznego

Istniejące zagospodarowanie terenu inwestycji nie ulegnie zmianie. Projektowana kanalizacja sanitarne wbudowana zostanie pod drogami oraz w obrębie pasa drogowego ulicy Osiedle Michałowskie w Mieścisku oraz obrębie pasa drogowego drogi powiatowej nr 1694P. Na powierzchni terenu zlokalizowane zostaną jedynie włazy studzienek wtopione w jezdnię oraz skrzynki uliczne zasuw.

5.2. Budowa przepompowni ścieków

W ramach niniejszej dokumentacji projektuje się 4 szt. przepompowni ścieków sanitarnych (Pś1, Pś2, Pś3, Pś4). Dopływające grawitacyjnie ścieki do pompowni przepompowane zostaną zbiorczym rurociągiem tłocznym do kanalizacji w Mieścisku. Na powierzchni terenu zlokalizowany zostanie utwardzony teren wokół wjazdu przepompowni ogrodzony siatką panelową. Całość zostanie oświetlona lampą uliczną.

6. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu inwestycji

Przepompownie ścieków $4 \times \sim 45 \text{ m}^2 = 180 \text{ m}^2$

Powierzchnia zajmowana pod wykonywaną sieć kanalizacji sanitarnej będzie równa gabarytom zewnętrznym rur. Na czas wykonywania robót zajmowana powierzchnia ograniczona będzie do czasowego zajęcia odcinka terenu w pasie równym szerokości wykopu +około 1,5-2,5 m w zależności od szerokości wykopu i głębokości posadowienia rurociągu. Roboty wykonywane będą odcinkami.

7. Warunki wynikające z ustaleń planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego

Na rozpatrywanym obszarze nie ma uchwalonego planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego. Dla przedmiotowej inwestycji wydano decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego decyzja nr 1/2023 z dnia 18.01.2023 r. wydana przez Wójta Gminy Mieścisko.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu zawiera

8.1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 471 z późn. zmianami) – art. 5 ust. 1 – projektowany obiekt nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań ogólnych
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030)
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609) art. 13a

8.2. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Zgodnie rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030) oraz rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609) art. 13a, obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicach działek objętych inwestycją oraz działek przyległych do drogi. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko i działkach nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wiela. Zakres prac instalacyjnych związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w granicach w/w działek nie będzie oddziaływał na tereny sąsiednie. Budowa nie ogranicza funkcjonowania terenów sąsiednich.

9. Informacja o wpisaniu działek do rejestru zabytków oraz czy działki podlegają ochronie

W zasięgu oddziaływanie inwestycji nie ma zaewidencjonowanych stanowisk archeologicznych.

10. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działki

Nie dotyczy

11. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska, higieny oraz zdrowia użytkowników.

Planowana budowa nie zawiera cech zagrożeń dla środowiska, higieny oraz zdrowia użytkowników.

Projektant:

mgr inż. Paweł Tomczak

WKP/0277/PWOS/14

12. Oświadczenia projektanta

Wągrowiec, 15.02.2023

Oświadczenie projektanta

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami), oświadczam, jako projektant projektu zagospodarowania terenu inwestycji pt.: „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko”, że powyższy projekt sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Paweł Tomczak

WKP/0277/PWOS/14

13. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

14. Uprawnienie budowlane

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Paweł Tomczak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 12 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: steki i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający
Okregowej Komisji Kwalifikacyjnej
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczowski: *[Podpis]*
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: *[Podpis]*
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: *[Podpis]*

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Paweł Tomczak
WKP/0277/PWOS/14

Orzekają:

1. Pan Paweł Tomczak
62-100 Wągrowiec, ul. Mickiewicza 21/13
2. Okregowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



OKREGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-308/2014

Poznań, dnia 16 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4e pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okregowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Paweł Tomczak

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 07 marca 1984 r. w Wągrowcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0277/PWOS/14

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okregowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okregowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący

Okregowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

[Podpis]
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczowski

15. Zaświadczenie o wpisie do Izby Inżynierów Budownictwa



Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Paweł Tomczak
WKP/0277/PWOS/14

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-ICK-YM8-1B9 *

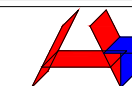
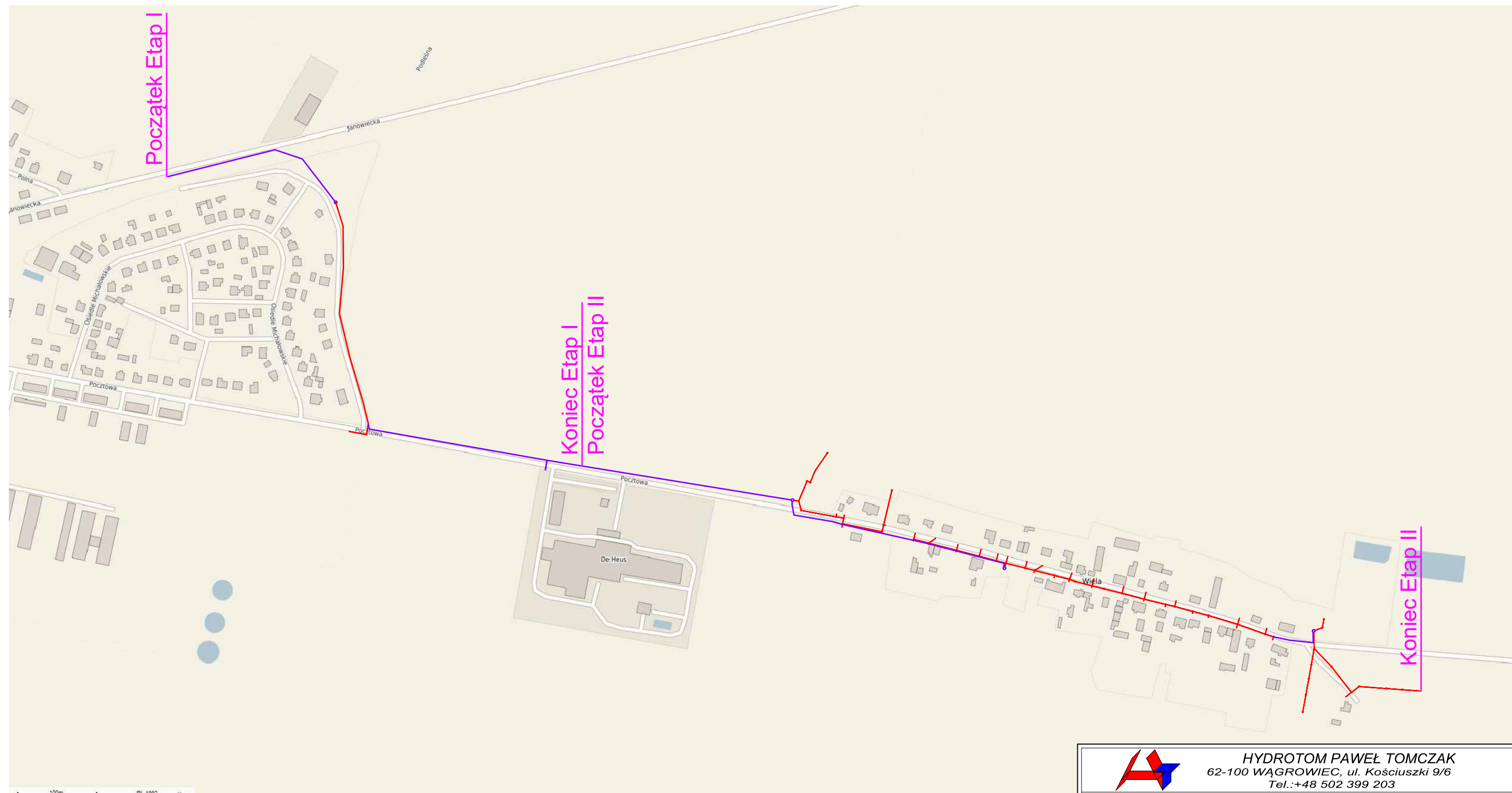
Pan Paweł Tomczak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0296/14
adres zamieszkania ul. Średnia 37/9, 62-100 Wągrowiec
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-21 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

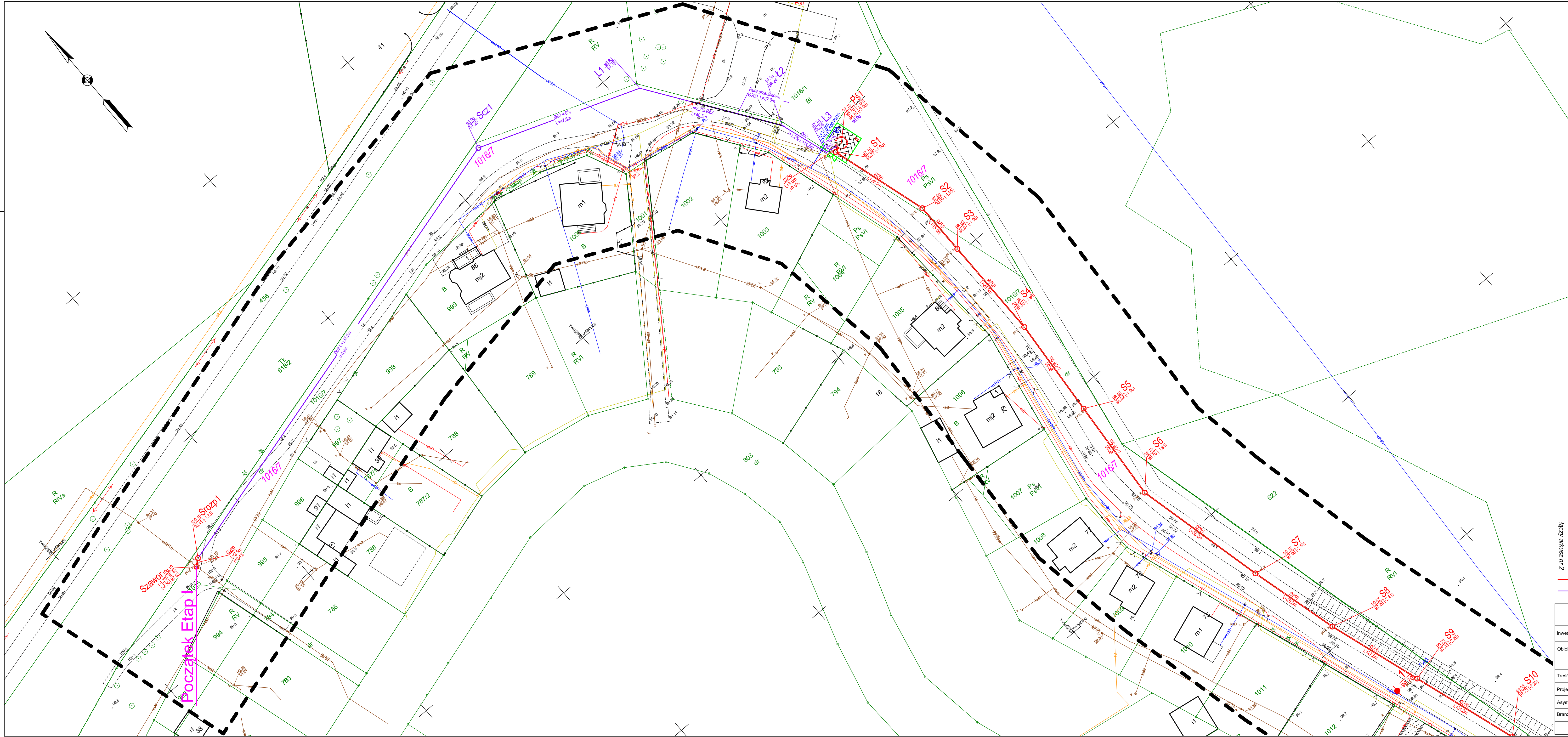
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.



HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK
62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6
Tel.: +48 502 399 203

Inwestor:	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko	
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wielka, gmina Mieścisko, działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko, działki nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wielka	
Treść rysunku:	Mapa poglądowa	
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak	nr upr. bud. WKP/0277/PWOS/14 w specj. instal. i urządz. sanitarne
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska	
Branża:	Sanitarna	Projekt zagospodarowania terenu
Data opracowania: 15.02.2023		Nr rys. 1



MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
arkusz nr 1

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1.1844.2022
Miejscowość	Miejsko – Wiela
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 302804_2
Ortop	identyfikator 302804_2.0008_0024
Skala mapy	Nazwa Miejsko
Nazwa układu współrzędnych	1:500
Sekcja	2000 s.18
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Konstancja 86
Stan na dzień	6.185.15.23.2, 6.185.15.24.3
Służebności gruntuwe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	27.09.2022
Kontur użytku, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Nie wykazuje się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	Brak
Nazwa wykonawcy	Geodeta uprawniony

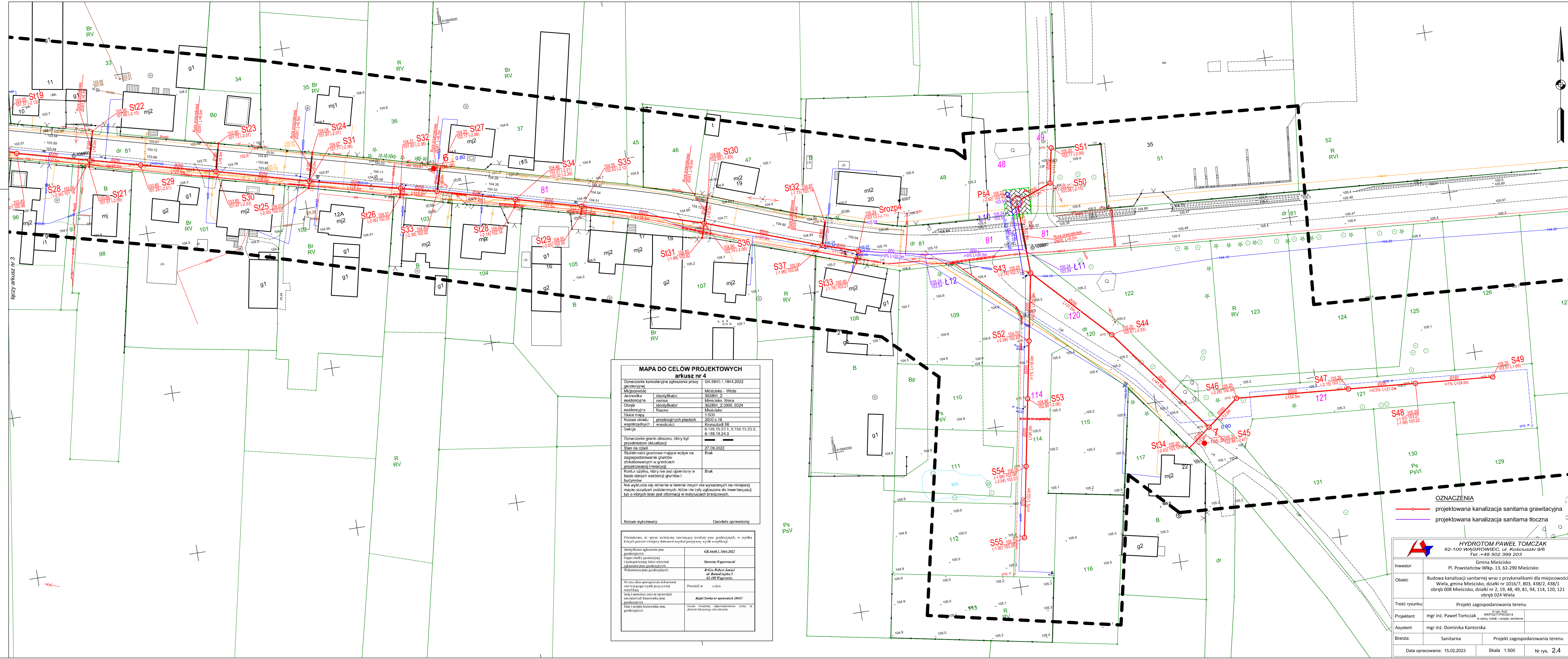
Oświadczam, że opart techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1.1844.2022
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	Starosta Wągrowicki
Wykonawca prac geodezyjnych	R-Geo Robert Jemal ul. Barnabijska 5 62-100 Wągrowiec
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr z dnia
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Rafał Sikora nr uprawnień 20415
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	Jochem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

OZNACZENIA

— projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna

— projektowana kanalizacja sanitarna tłoczna

HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK 62-100 WĄGROWIEC, ul. Kosciuszki 9/6 Tel.: +48 502 399 203	
Investor:	Gmina Miejsko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Miejsko
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Miejsko, działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Miejsko, działki nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wiela
Treść rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak nr uprawnień 50077/PWA/2014 w specj. instal. i urządzeń sanitarnie
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska
Branża:	Sanitarna
Projekt zagospodarowania terenu	
Data opracowania: 15.02.2023	
Skala: 1:500	
Nr rys. 2.1	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
arkusz nr 4

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GK.6640.1.1844.2022
Miejscowość	identyfikator	Miejsisko - Wola
Jednostka ewidencyjna	nazwa	Miejsisko Wola
Obszar ewidencyjny	identyfikator	302804_2.0008_0024
Skala mapy	nazwa	Miejsisko
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000 s.18
Sekcja	wysokości	Kronstadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		6:185.15.22.1, 6:185.15.23.2, 6:185.15.24.3
Stan na dzień		27.09.2022
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Brak
Kontur użytku, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.		
Nazwa wykonawcy		Geodeta uprawniony

Oświadczam, że opierałem się na danych i informacjach otrzymanych od inwestora, które zostały przekazane w formie dokumentu, który jest załącznikiem do niniejszego projektu.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1.1844.2022
Organ służby geodezyjnej	Starosta Wągrowiecki
Wykonawca prac geodezyjnych	R-Gen Robert Aniel ul. Białogłaska 5 62-100 Wągrowiec
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pracy geodezyjnej	Proszę o nr z dnia
Instalacja i montaż oraz nieuprawnionych zawieszonych kierowników prac geodezyjnych	Rafał Szwab na uprawnieniach 2015
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	Jestem świadomy odpowiedzialności sam, za dokonanie błędów w niniejszym projekcie.

OZNACZENIA

- projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- projektowana kanalizacja sanitarna tłoczna

HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK
62-100 WĄGROWIEC, ul. Kosciuszki 9/6
Tel.: +48 502 399 203

Gmina Miejsisko
Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Miejsisko

Investor: Gmina Miejsisko

Objekt: Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wola, gmina Miejsisko, działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Miejsisko, działki nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wola

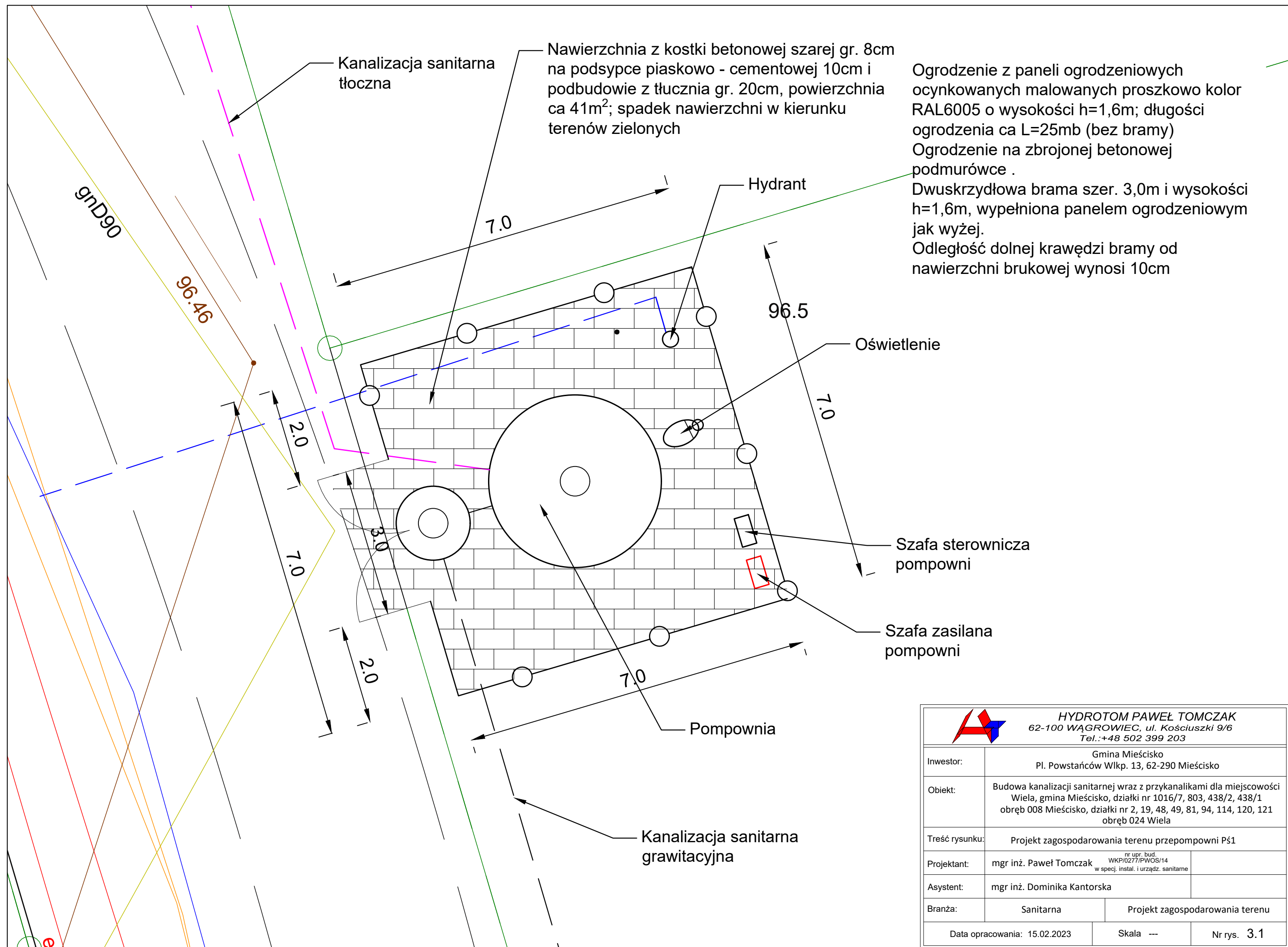
Treść rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

Projektant: mgr inż. Paweł Tomczak nr upraw. bud. WKP027/PW02614 w spec. instal. i urządzeń sanitarnych

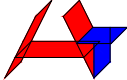
Asystent: mgr inż. Dominika Kantorska

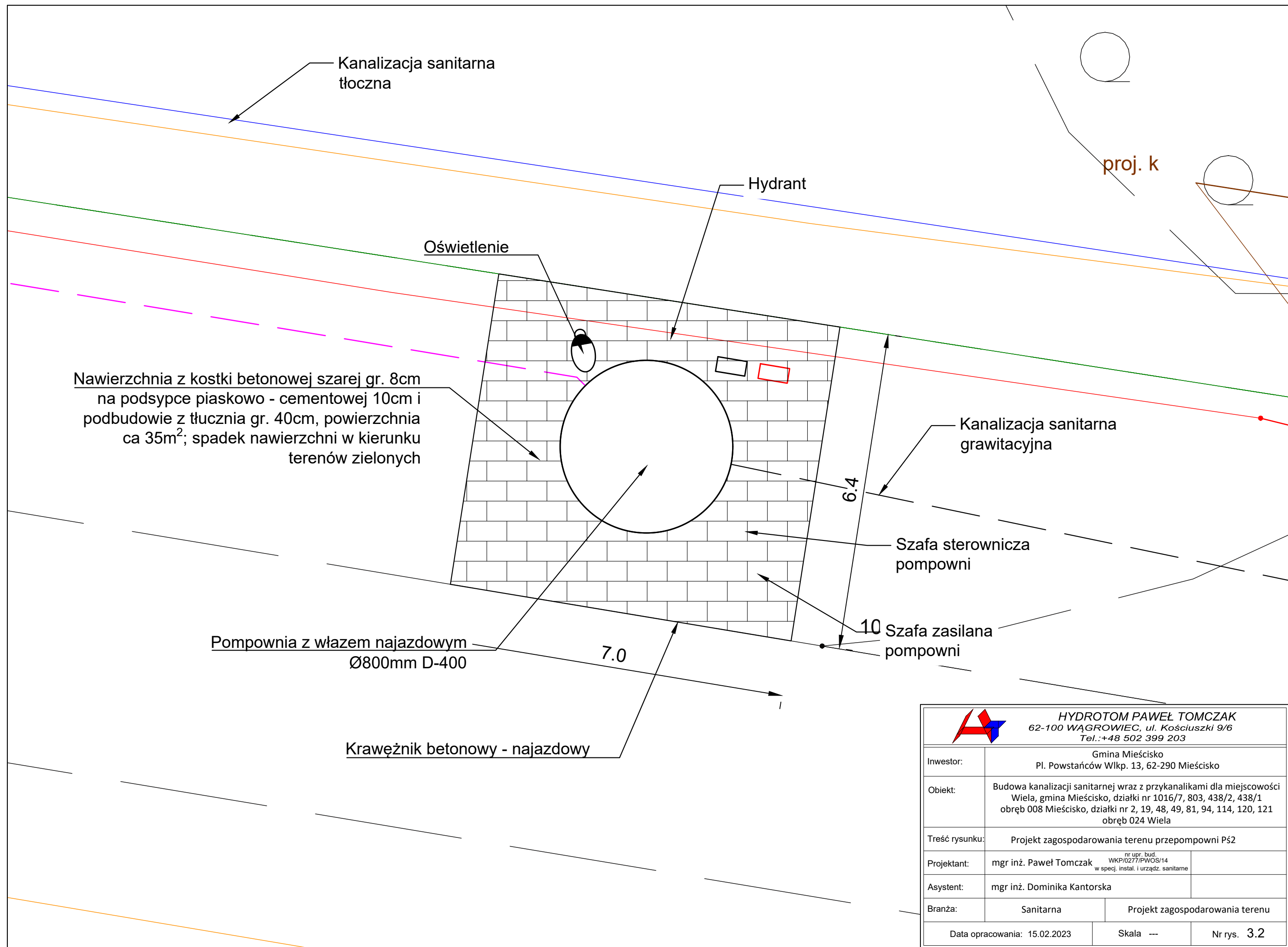
Branża: Sanitarna Projekt zagospodarowania terenu

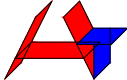
Data opracowania: 15.02.2023 Skala: 1:500 Nr rys.: 2.4

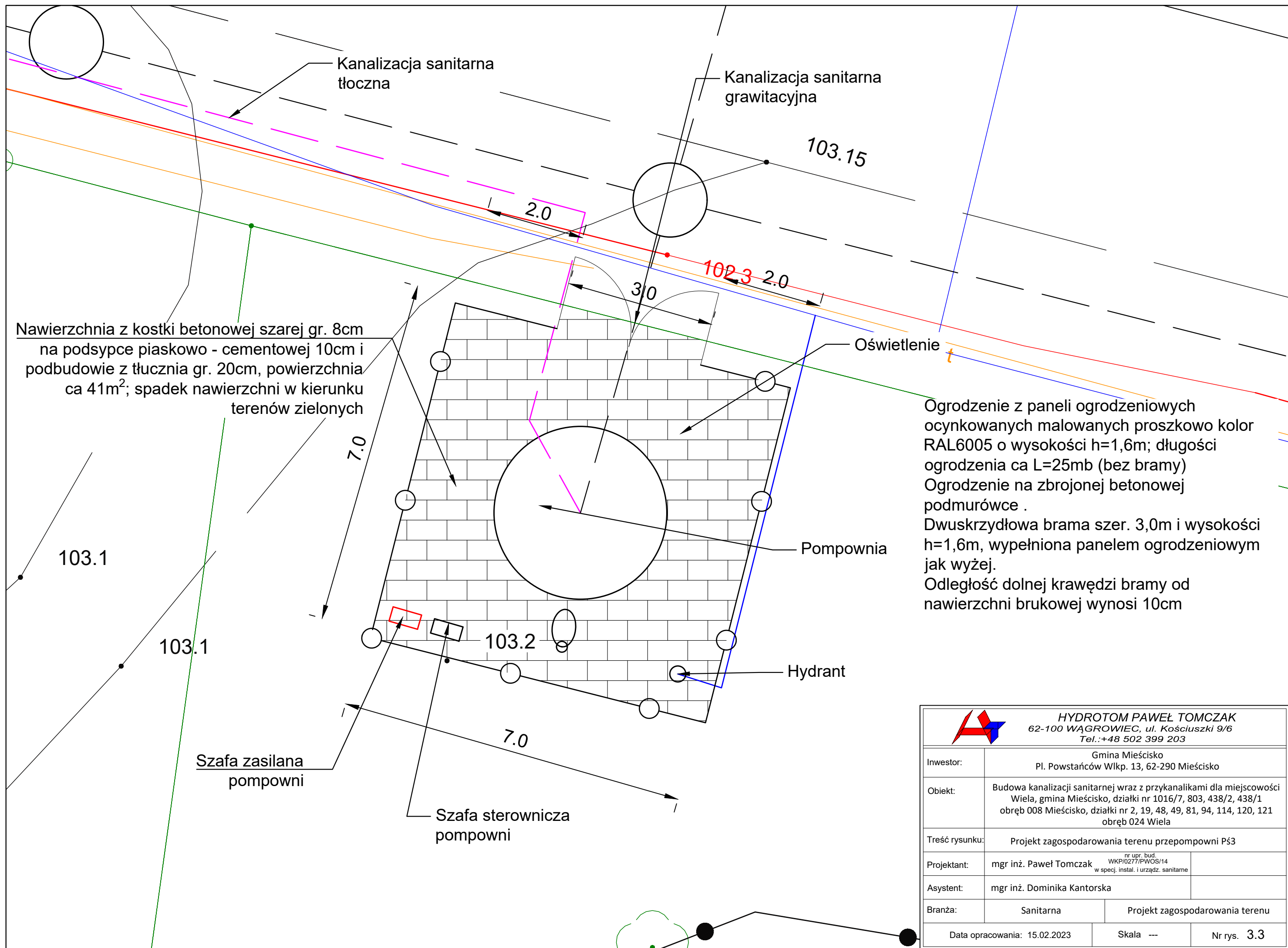


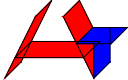
Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych malowanych proszkowo kolor RAL6005 o wysokości h=1,6m; długości ogrodzenia ca L=25mb (bez bramy)
Ogrodzenie na zbrojonej betonowej podmurówce .
Dwuskrzydłowa brama szer. 3,0m i wysokości h=1,6m, wypełniona panelem ogrodzeniowym jak wyżej.
Odległość dolnej krawędzi bramy od nawierzchni brukowej wynosi 10cm

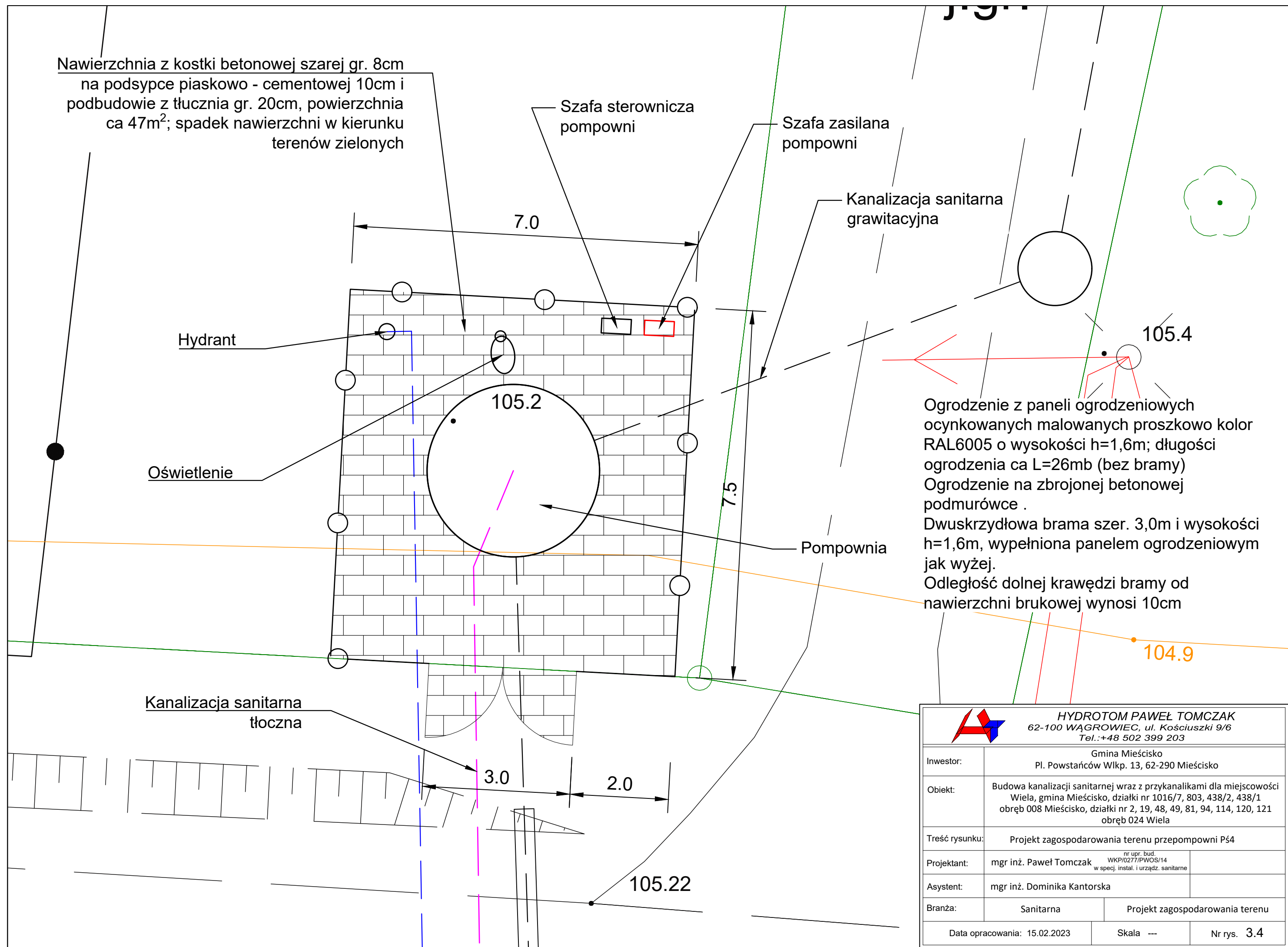
 <div>HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK 62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6 Tel.: +48 502 399 203</div>		
Inwestor:	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko	
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wielka, gmina Mieścisko, działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko, działki nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wielka	
Treść rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu przepompowni PŚ1	
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak <small>nr upr. bud. WKP/0277/PWOS/14 w specj. instal. i urządz. sanitarne</small>	
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska	
Branża:	Sanitarna	Projekt zagospodarowania terenu
Data opracowania: 15.02.2023		Nr rys. 3.1

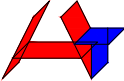


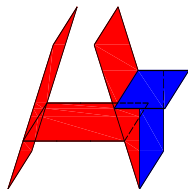
<div><div>HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK 62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6 Tel.: +48 502 399 203</div></div>		
Inwestor:	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko	
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiele, gmina Mieścisko, działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko, działki nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wiele	
Treść rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu przepompowni Pś2	
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak <small>nr upr. bud. WKP/0277/PWOS/14 w specj. instal. i urządz. sanitarne</small>	
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska	
Branża:	Sanitarna	Projekt zagospodarowania terenu
Data opracowania: 15.02.2023		Nr rys. 3.2



 HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK 62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6 Tel.: +48 502 399 203		
Inwestor:	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko	
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiele, gmina Mieścisko, działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko, działki nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wiele	
Treść rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu przepompowni Pś3	
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak <small>nr upr. bud. WKP/0277/PWOS/14 w specj. instal. i urządz. sanitarne</small>	
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska	
Branża:	Sanitarna	Projekt zagospodarowania terenu
Data opracowania: 15.02.2023		Nr rys. 3.3



 HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK 62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6 Tel.: +48 502 399 203		
Inwestor:	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko	
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wielka, gmina Mieścisko, działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko, działki nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wielka	
Treść rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu przepompowni Pś4	
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak	nr upr. bud. WKP/0277/PWOS/14 w specj. instal. i urządz. sanitarne
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska	
Branża:	Sanitarna	Projekt zagospodarowania terenu
Data opracowania: 15.02.2023		Nr rys. 3.4



HYDROTOM Paweł Tomczak
ul. Kościuszki 9/6,
62 - 100 Wągrowiec
tel. 502 399 203

SKŁADNIK PROJEKTU BUDOWLANEGO:

II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wielą,
gmina Mieścisko**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ul. Osiedle Michałowskie w Mieścisku i m. Wielą

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXVI

**NAZWĘ JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWĘ I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO ORAZ
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:**

Dz. nr działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko,
dz. nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wielą

IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWĘ INWESTORA ORAZ JEGO ADRES:

**Gmina Mieścisko
Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko**



BRANŻA	PROJEKTANT	DATA	PIECZĄTKA I PODPIS
SANITARNA	mgr inż. Paweł Tomczak	15.02.2023	mgr inż. Paweł Tomczak <small>Uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small> nr ewidencyjny WKP/0277/PWOS/14

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	3
1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego	3
2. Materiały wyjściowe.....	3
3. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego	3
4. Parametry techniczne sieci	3
5. Warunki gruntowo - wodne	4
6. Realizacja budowy sieci kanalizacyjnej	4
6.1. Układ konstrukcyjno – technologiczny	4
6.2. Wymagania materiałowe dla kanalizacji sanitarnej	5
6.3. Roboty ziemne.....	5
6.4. Kolizje	6
6.5. Odwodnienie wykopów.....	6
6.6. Próba szczelności sieci kanalizacji sanitarnej	7
7. Realizacja budowy sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej	7
7.1. Układ konstrukcyjno – technologiczny	7
7.2. Wymagania materiałowe dla kanalizacji sanitarnej tłocznej	7
7.3. Roboty ziemne.....	9
7.4. Kolizje	9
7.5. Odwodnienie wykopów.....	9
7.6. Zmiany kierunku rurociągu tłoczego	9
7.7. Płukanie sieci.....	9
7.8. Próba ciśnieniowa	9
8. Uwagi końcowe	9
9. Oświadczenia projektanta.....	11
10. Uprawnienie budowlane.....	12
11. Zaświadczenie o wpisie do Izby Inżynierów Budownictwa	13

Część graficzna projektu architektoniczno-budowlanego

1. Rys 4.1 – 4.4 – Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
2. Rys 5.1 – 5.4 – Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej
3. Rys 6 - Schemat studni kanalizacji sanitarnej
4. Rys 7 - Schemat studni kanalizacji sanitarnej z kaskada wewnętrzną
5. Rys 8 - Schemat bloków oporowych
6. Rys 9 - Schemat studni z czyszczakiem rewizyjnym

II Projekt architektoniczno-budowlany

1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Budowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej zaliczona została do **XXVI kategorii obiektu budowlanego**.

2. Materiały wyjściowe

1. Ustawa Prawo budowlane – z 7 lipca 1994 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.),
2. Mapa do celów projektowych w skali 1:500
3. Konsultacje z Inwestorem
4. Ustawa z dnia 21 sierpnia 1991 r o ochronie przeciwpożarowej – Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).
5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2010 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030).
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz 690)
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137)
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania
9. Obowiązujące normy, normatywy i przepisy szczegółowe dotyczące instalacji wod. – kan.

3. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego

Zadanie inwestycyjne obejmuje budowę infrastruktury technicznej takiej jak sieć kanalizacji sanitarne grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków.

4. Parametry techniczne sieci

Kanalizacji sanitarnej – grawitacyjnej

- rura Ø 250 PVC SN8 Lita kl. S – 677,0mb
- rura Ø 200 PVC SN8 Lita kl. S – 637,0mb
- rura Ø 160 PVC SN8 Lita kl. S – 237,0mb
- Przepompownia ścieków – 4 kpl.

- Studnia betonowa Ø 1000 – 55 szt.
- Studnia betonowa Ø 600 – 2 szt.
- Studnia rewizyjna tworzywowa Ø 425 – 34 szt.
- Studnia rozprężna Ø 1200 – 4 szt.
- Wymiana studni zaworowej na sieci podciśnieniowej – 1 kpl.
- Rura stalowa przeciskowa – Dz 291 – 16 szt. – 105,0 mb
- Rura stalowa przeciskowa – Dz 400 – 5 szt. – 37,5 mb
- Rura stalowa przeciskowa – Dz 500 – 1 szt. – 13,0 mb

Kanalizacji sanitarna – tłoczna

- rura Ø 63 PE100 RC – 999mb
- rura Ø 50 PE100 RC – 82mb
- Trójnik redukcyjny 63/50 – 1 kpl.
- Trójnik 63 – 1 kpl.
- Zasuwa Dn 2” – 2 kpl.
- Rura stalowa przeciskowa – Dz 200 – 6 szt. – 34,5 mb

5. Warunki gruntowo - wodne

Opinia geotechniczna określająca budowę geologiczną, warunki hydrologiczne oraz geotechniczne parametry podłoża gruntowego, została opracowana przez Jacka Świstę. W dokumentowanym podłożu w obrębie objętym badaniami podczas wierceń do głębokości 3,0 m ppt. stwierdzono występowanie płytko wody gruntowej. A grunty w których realizowana będzie budowa zaliczone zostały do **gruntów kurzawkowych**.

Warunki geotechniczne rozpoznanego podłoża w miejscu planowanej budowy są **proste**. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z dn. 25.04.2012r. (Dz. U. poz. 463) pod względem stopnia skomplikowania warunków gruntowo-wodnych, omawiany teren mieści się w **kategorii złożonych warunków gruntowo - wodnych**.

Szczegóły zawarto w opracowaniu opinii geotechnicznej stanowiącej załącznik do dokumentacji projektowej.

6. Realizacja budowy sieci kanalizacyjnej

6.1. Układ konstrukcyjno – technologiczny

Zgodnie z wytycznymi UG w Mieścisku zaprojektowano budowę sieci kanalizacji sanitarnej obejmującą swym zakresem tereny wsi Wiela oraz część Osiedla Michałowskiego w Mieścisku. Nowoprojektowana sieć zostaną włączona do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej Dn125mm w ul. Osiedle Michałowskie dz. nr 618/2 w Mieścisku.

Projektowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej projektuje się poprzez budowę zamkniętego systemu odprowadzania ścieków sanitarnych, w skład którego przykanaliki i kanały

główne z rur tworzywowych. Spływ ścieków nastąpi grawitacyjnie poprzez przykanaliki, gdzie zostaną one włączone do kanałów głównych i skierowane do lokalnej przepompowni ścieków.

Przebieg należy wykonać zgodnie z planem sytuacyjnym i wysokościowym.

6.2. Wymagania materiałowe dla kanalizacji sanitarnej

6.2.1. Materiał przewodów kanalizacyjnych

Rury PVC-u SDR 34, klasy S, SN 8 Dn 250, 200, 160mm o jednolitej strukturze ścianki łączone na kielichy z uszczelkami wargowymi. Dostarczone na budowę rury powinny być proste, czyste od zewnątrz i wewnątrz, bez widocznych wżerów i ubytków spowodowanych korozją lub uszkodzeniami. Średnice i spadki podano w części rysunkowej.

6.2.2. Studnie kanalizacyjne

W projekcie zastosowano studzienki kanalizacyjne z elementów prefabrykowanych z kręgów żelbetowych o średnicy 1,0 m (0,6 m). Studnie prefabrykowane należy posadowić na wypoziomowanej płycie z betonu C 8/10 o grubości min. 10 cm i o średnicy min. 0,10m większej niż średnica zewnętrzna kręgu betonowego. Ułożenie tej płyty będzie możliwe na zagęszczonej podsypce piaskowej. Część dolna prefabrykowana razem z kinetą z betonu C 35/45 i zamontowanymi w otworach tulejami z uszczelką tzw. przejściem szczelnym odpowiednim dla typu i rodzaju dokonanego podłączenia rury. Kręgi studzienne łączone są z poszczególnymi elementami studni na specjalne uszczelki gumowe i posiadają fabrycznie montowane stopnie złączowe kanałowe (klamry) spełniające wymagania normy DIN 1212E, zabezpieczone tworzywem przed poślizgiem, rozmieszczone w pionie co 25 – 30cm, w układzie drabinkowym, w odległości 15cm od ściany studzienki. Kręgi są produkowane o wysokościach $h = 1000; 750; 500; 250$ mm. Grubość ścianek 125 mm. Zwężka o średnicy 1000/625 mm z wyprowadzeniem pod wąż żeliwny typu ciężkiego D-400 z pokrywą wypełnioną betonem klasy C 35/45 o wysokości nie mniejszej niż 14 cm z wentylacją dla kanału deszczowego. Pierścienie dystansowe służą do dopasowania wjazdu do poziomu jezdni lub gruntu. Pierścienie są o średnicy wewnętrznej 625 mm i wysokości 60, 80 oraz 100 mm. Studnie wyposażać w płytę pokrywową ułożoną na pierścieniu odcciążającym.

6.2.3. Studnie rewizyjne

W projekcie zastosowano studzienki kanalizacyjne rewizyjnej z elementów tworzywowych o średnicy 0,425 m. Wytyczne montażowe zawarto analogiczne jak w pkt. 6.2.2

6.3. Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych o terminie rozpoczęcia należy zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników, których instalacje znajdują się w pobliżu trasy projektowanego rurociągu. W miejscach szczególnego uzbrojenia podziemnego należy wykonać próbne poprzeczne wykopy dla dokładnego usytuowania przewodów. Pozwoli to na ewentualną korektę trasy rurociągu lub wykonanie specjalnych zabezpieczeń uzbrojenia względem rurociągu w przypadku zbyt bliskich, niezgodnych z przepisami, odległości między nimi.

W trakcie budowy rurociągu należy wykonać wykopy o ścianach pionowych. Wszystkie wykopy powinny być zabezpieczone i oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wszelkie roboty i wykopy powinny być prowadzone zgodnie z przepisami zawartymi w obowiązujących normach w powiązaniu z obowiązującymi normami oraz z wytycznymi Warunki

techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych zeszyt 9 – wymagania Techniczne COBRTI INSTAL zalecane do stosowania przez Ministra Infrastruktury.

Przewiduje się całkowitą wymianę gruntu w wykopie. Projektowany rurociąg należy ułożyć na podsypce piaskowej o grub. 15 cm i stosować nadsypkę o grubości 30 cm ponad najwyższy punkt zewnętrznej powierzchni rury. Wykopy należy prowadzić, jako umocnione. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykopy należy przeprowadzić ręcznie pod nadzorem właściciela istniejącej sieci. Pozostałą część wykopu zasypać należy piaskiem wg PN-86/B-02480 o wilgotności zbliżonej do optymalnej, bez frakcji pylastych, kamieni, gruzu, gliny, humusu, odpadów i części roślin. Grunt wydobyty z wykopu niespełniający tych wymagań musi być zastąpiony piaskiem dowiezionym. Zasypkę należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia I_s wyznaczanego zgodnie z PN-B-04481:1988 w wysokości 0,98 w jezdniach, parkingach i chodnikach oraz 0,95 w terenie zielonym.

Rury układać zgodnie z planem sytuacyjnym i ze spadkami podanymi na profilu podłużnym. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania zgodnie z Instrukcją Producenta rur oraz z normą PN-EN 1610:2002 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych. Podczas prowadzenia robót, przez cały czas trwania budowy, należy zabezpieczyć wykopy barierami ochronnymi i tablicami ostrzegawczymi, a w nocy oświetlić światłem sztucznym – ostrzegawczym.

6.4. Kolizje

Z uwagi na wstępujące istniejące uzbrojenie, a także brak informacji na temat głębokości posadowienia niektórych sieci, istnieje ryzyko wystąpienia kolizji nieuwzględnionych w niniejszym projekcie. W celu zminimalizowania ryzyka kolizji dopasowano tak przebieg kanału, jego spadki oraz średnice by maksymalnie ominąć istniejące uzbrojenie terenu oraz zachować grawitacyjny przepływ wód opadowych. Wszelkie kolizje nieuwzględnione w niniejszym opracowaniu, a wykryte na etapie wykonawstwa, należy każdorazowo zgłosić do inwestora i gestora sieci oraz przebudować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami branżowymi.

6.5. Odwodnienie wykopów

Całość prac ziemnych przebiegać będzie poniżej poziomu wody gruntowej, konieczne jest zastosowanie odwodnienia wykopów. W celu tymczasowego odwodnienia wykopów pod rurociąg zalecamy zastosowanie igłofiltrów wpłukiwanych z powierzchni, osiatkowanych na długości $L_f=1$ m i średnicy $d_f=0,032$ m. Igłofiltry należy połączyć za pomocą węży gumowych zbrojonych $\varnothing 50$ mm z odcinkami kolektora $\varnothing 152 \times 1,2$ mm w zestawy igłofiltrów o rozstawie igieł 1,0 m. Zestaw igłofiltrów należy podłączyć za pomocą przewodu przyłączeniowego do agregatu pompowo-próżniowego. Odprowadzenie wody z wykopów do najbliższego odbiornika (istniejącego rowu lub kanalizacji).

Dopuszcza się wykonanie odwodnienia wykopów inną niż wyżej wymienioną metodą równoważną.

Wykonując wykopy poniżej zwierciadła wody należy zwrócić uwagę, by zasięg depresji zwierciadła wody w jak najmniejszym stopniu objął sąsiednie budynki, grozi to, bowiem ich zwiększonymi, nierównomiernymi osiadaniem. Skutkiem takich odwodnień jest wystąpienie

dużych i nierównomiernych osiadań podłoża pod sąsiednimi budynkami, co objawia się zarysowaniem ich ścian – nieraz o charakterze awaryjnym. Koniecznym jest podjęcie działań likwidujących (lub znacznie ograniczających) skutki odwodnienia podłoża na pogorszenie stanu technicznego sąsiednich budynków. Przed rozpoczęciem projektowanych robót należy dokonać rozpoznania i udokumentowania stanu technicznego budynków sąsiadujących z rejonem robót.

Przed podjęciem decyzji o potrzebie pompowania należy założyć dziennik pompowań oraz poinformować o tym fakcie inspektora nadzoru inwestorskiego.

6.6. Próba szczelności sieci kanalizacji sanitarnej

Przed zasypaniem wykonanego odcinka rurociągu należy dokonać jego kontroli wizualnej, a także przeprowadzić próbę jego szczelności zgodnie z normą PN-EN 1610 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych. Podczas wykonywania próby szczelności należy również stosować się do zaleceń producenta rur. Proponuje się wykonanie próby szczelności równocześnie dla studzienki i dla przewodu z użyciem wody (metoda „W”) wg punktu 13.3 powyższej normy. Z próby szczelności należy sporządzić protokół.

7. Realizacja budowy sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej

7.1. Układ konstrukcyjno – technologiczny

Dopływające ścieki sanitarnej z terenu inwestycji skierowane zostaną do lokalnej przepompowni a następnie zostaną przepompowane w kierunku istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej w Mieścisku.

Lokalizację kolektorów przewidziano tak by zminimalizować kolizje z istniejącymi i projektowanymi sieciami. Przebieg należy wykonać zgodnie z planem sytuacyjnym i wysokościowym.

7.2. Wymagania materiałowe dla kanalizacji sanitarnej tłocznej

7.2.1. Materiał przewodów kanalizacyjnych tłocznych

Rury tworzywowe Dn 63, 50 PE z PE 100-RC SDR 17, PN10. Dostarczone na budowę rury powinny być proste, czyste od zewnątrz i wewnątrz, bez widocznych wżerów i ubytków spowodowanych korozją lub uszkodzeniami. Średnice i spadki podano w części rysunkowej.

7.2.2. Przepompownia ścieków sanitarnych

Projektuje się 4 szt. przepompowni ścieków sanitarnych firmy ecol-unicon. Parametry techniczne przepompowni zgodnie z załączoną kartą doboru. W ramach prac wykonawcy należy wykonać monitoring przepompowni kompatybilny z systemem AQUANET w Mieścisku.

Wstępny dobór dokonano w oparciu o ofertę firmy HYDRO PARTNER. Wyraża się zgodę na zmianę dostawcy pompowni pod warunkiem równoważności parametrów przepompowni. Parametry techniczne przepompowni winny być zgodne z załączoną kartą doboru.

Wypożyczenie pompowni:

- Orurowanie i kształtki (o grubości ścianki min. 2,00mm) wewnątrz przepompowni będą wykonane ze stali kwasoodpornej (1.4301) łączone na kołnierze aluminiowe;
- Zawór zwrotny kulowy, połączenia kołnierzowe wg PN-EN 1092-2:1999, ciśnienie PN 10 lub gwintowane gwint rurowy całowy wg PN-ISO -7-1:1995, długość

zabudowy wg PN-EN 558-1:2001, kula zawulkanizowana na całej powierzchni NBR, korpus, pokrywa i wykonane z żeliwa szarego lub żeliwa sferoidalnego, wszystkie elementy zabezpieczone przed korozją;

- Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa klinowa, długość zabudowy wg PN-EN 558-1:2001, krótka szer. 14, do ścieków, połączenia kołnierzowe wg PN-EN 1092-2:1999, ciśnienie PN 10 lub gwintowane gwint rurowy calowy wg PN-ISO -7-1:1995, korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa szarego lub z żeliwa sferoidalnego, prosty przelot zasuw, bez gniazda, klin zawulkanizowany na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz gumą NBR.

Komora pompowni:

- Zbiornika o średnicy wew. 1,5m ok h= 4,30 m zaprojektowano z elementów betonowych, wykonanych z betonu C35/45, wodoszczelnego (W8), nasiąkliwość do 5%, mrozoodpornego F-150;
- Dennice zaprojektowano jako elementy prefabrykowane, stanowiące monolityczne połączenie części pionowej oraz żelbetowej płyty fundamentowej;
- Kręgi łączone na felce i uszczelki międzykręgowe;
- Płyta przykrywająca z otworem na właz.

Przepompownię ścieków należy posadowić na prefabrykowanej żelbetowej płycie o grubości min. 10 cm i o średnicy min. 0,10m większej niż średnica zewnętrzna kręgu betonowego. Ułożenie tej płyty będzie możliwe na zagęszczonej podsypce piaskowej.

7.2.3. Studnia rozprężna

Studnia rozprężna jest urządzeniem montowanym na końcu rurociągu tłoczego, w którym następuje przejście z ciśnieniowego sposobu transportowania wód w grawitacyjny. Proponuje się zastosować standardową betonową studzienkę kanalizacyjną 1.2 m z kształtowaniem wlotu rurociągu tłoczego i wylotu kanału grawitacyjnego.

7.2.4. Studnia zaworowa

W ramach niniejszych prac należy przewidzieć remont istniejącej studni zaworowej w miejscu włączenia do rurociągu podciśnieniowego. W przedmiotowej studni należy wymienić 2 szt. zaworów podciśnieniowych Dn50.

7.2.5. Studnia czyszczakowa

W celu umożliwienia przeczyszczenia [płukania] rurociągu tłoczego projekt przewiduje w miejscach załamania trasy zamontowanie czyszczaków rewizyjnych z zaworem hydrantowym PN10 o parametrach:

- ciśnienie robocze 1,0 Mpa
- średnica DN50
- okno rewizyjne 300x150 mm
- długość zabudowy 550 mm
- materiał - czyszczak żeliwo sferoidalne [GGG] pokryte farbą epoksydową /stal 1.4301

- materiał - zawór hydrantowy ZH-52 odlew aluminiowy - stop AK 11, wrzeciono - Mo58
- zawór hydrantowy wkręcany z adaptorem wykonanym ze stali kwasoodpornej

7.3. Roboty ziemne

Analogiczne do pkt. 6.4

7.4. Kolizje

Analogiczne do pkt. 6.5

7.5. Odwodnienie wykopów

Analogiczne do pkt. 6.6

7.6. Zmiany kierunku rurociągu tłocznego

Załamania sieci wykonać za pomocą kształtek polietylenowych wykonanych metodą wtryskową (łuki gięte do kanalizacji). Kształtki winny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa. Istnieje możliwość zmiany kierunku trasy projektowanego wodociągu z wykorzystaniem naturalnej elastyczności rur z PE100. Na załamaniach trasy projektowanego wodociągu należy zastosować bloki oporowe zgodnie z normą BN- 81/9192-05.

7.7. Płukanie sieci

Wykonana sieć kanalizacyjna tłoczna winna być dokładnie przepłukana po pomyślnie przeprowadzonej próbie szczelności. Płukanie sieci należy wykonać wodą wodociągową o szybkości przepływu przez rurociąg nie mniejszej niż 1,0 m/s i czasie minimum 60 minut do uzyskania optycznie czystej wody na wylocie z płukanego odcinka rurociągu. Wodę do płukania należy pobrać z najbliższego istniejącego hydrantu. Po płukaniu wodę należy odprowadzić do najbliższej istniejącej studzienki kanalizacyjnej.

7.8. Próba ciśnieniowa

Po wykonaniu danego odcinka rurociągu tłocznego należy przed zasypaniem poddać go ciśnieniowej próbie szczelności na ciśnienie próbne równe 1,5-krotnej wartości ciśnienia roboczego, tj. $1,5 \times 6,0 \text{ atm.} = \text{ca } 9,0 \text{ atm.}$ Próbę szczelności należy przeprowadzić po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron piaszczystym gruntem dla zabezpieczenia przed poruszeniem przewodu. Szczelność przewodów wodociągowych powinna spełniać wymagania normy PN 81/B-10725.

8. Uwagi końcowe

- Roboty wykonać zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych" t. II z 1992 r.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z niniejszym projektem, Polskimi Normami i „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych - COBRTI INSTAL Zeszyt 9”
- Wszystkie roboty na budowie należy realizować zgodnie z zatwierdzonymi: Projektem Architektonicznym, Projektem Zagospodarowania terenu oraz Projektem Techniczny i specyfikacjami technicznymi.

- Roboty wykonać zgodnie z Polskimi normami:

PN EN 805 Zaopatrzenie w wodę, wymagania dotyczące systemów zewnętrznych ich części składowych,

PN-B-10725:1997 Wodociągi, przewody zewnętrzne.

- Stosować się do instrukcji i warunków technicznych producentów materiałów, oraz warunków zawartych w certyfikatach materiałów.
- Stosować się do warunków BHP zgodnie z:

Rozp. Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003rok, (Dz. U. 2003 nr. 47 p. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Rozp. M. P. i P. S. z dn. 26.09.97 rok, (Dz. U. 1997, nr. 129 p. 844.) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Rozp. M. I. z dn. 23.06.2003 rok, (Dz. U. 2003. nr 120, poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Rozp. M. G. z dn. 20.09.2001 rok, Dz. U. Nr 118, poz. 1263.

- Stosować się do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 27.06.2002r (z póź. zmianami), w sprawie dziennika budowy, oraz tablicy informacyjnej.
- Przed wykonaniem robót, przy występującym uzbrojeniu podziemnym zawiadomić nadzór użytkownika sieci i ustalić faktyczny przebieg uzbrojenia. Szczegółowy przebieg istniejącego uzbrojenia podziemnego należy ustalić na podstawie próbnych przekopów. Prace ziemne w miejscu zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykonać ręcznie. Odkryte przewody podziemne zabezpieczyć.
- Zastosowane materiały powinny spełniać wymagania techniczne odpowiedniej normy zharmonizowanej EN, normy krajowej PN lub aprobaty technicznej i posiadać odpowiednią deklarację zgodności, stosownie do wymagań Ustawy z dnia 30.08.2002 r. (Dz.U. Nr 166, poz. 1360) o systemie oceny zgodności oraz Ustawy z dnia 16.04.2004 r. (Dz.U. Nr 92, poz. 881) o wyrobach budowlanych.
- W protokole przyjęcia placu budowy ustalić przebieg istniejących instalacji podziemnych, a nie uwidocznionych na planie sytuacyjnym.

Przy odkrywaniu czynnych instalacji każdorazowo wezwać przedstawiciela użytkownika w celu pełnienia nadzoru technicznego.

UWAGA:

Powyższy przedmiar ma charakter orientacyjny. Wykonawca przed przystąpieniem do prac jest zobowiązany do wykonania szczegółowego przedmiaru robót na podstawie projektu wykonawczego i specyfikacji technicznych.

Projektant:

mgr inż. Paweł Tomczak

WKP/0277/PWOS/14

9. Oświadczenia projektanta

Wągrowiec, 15.02.2023

Oświadczenie projektanta

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 471 z późniejszymi zmianami), oświadczam, jako projektant projektu architektoniczno - budowlanego inwestycji pt.: „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko”, że powyższy projekt sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Paweł Tomczak

WKP/0277/PWOS/14

10. Uprawnienie budowlane



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-308/2014

Poznań, dnia 16 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Paweł Tomczak

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 07 marca 1984 r. w Wągrowcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0277/PWOS/14

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych 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 odwołanie decyzji.

Powinno

1. Podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

Paweł
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczowski

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Paweł Tomczak jest upoważniony w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w szczególności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
bez ograniczeń.

Zgodnie z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczowski: *Paweł*

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: *Andrzej*

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawliński: *Daniel*

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Paweł Tomczak
WKP/0277/PWOS/14

Otrzymują:

1. Pan Paweł Tomczak
62-100 Wągrowiec, ul. Mickiewicza 21/13
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

11. Zaświadczenie o wpisie do Izby Inżynierów Budownictwa



Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Paweł Tomczak
WKP/0277/PWOS/14

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-ICK-YM8-1B9 *

Pan Paweł Tomczak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0296/14
adres zamieszkania ul. Średnia 37/9, 62-100 Wągrowiec
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

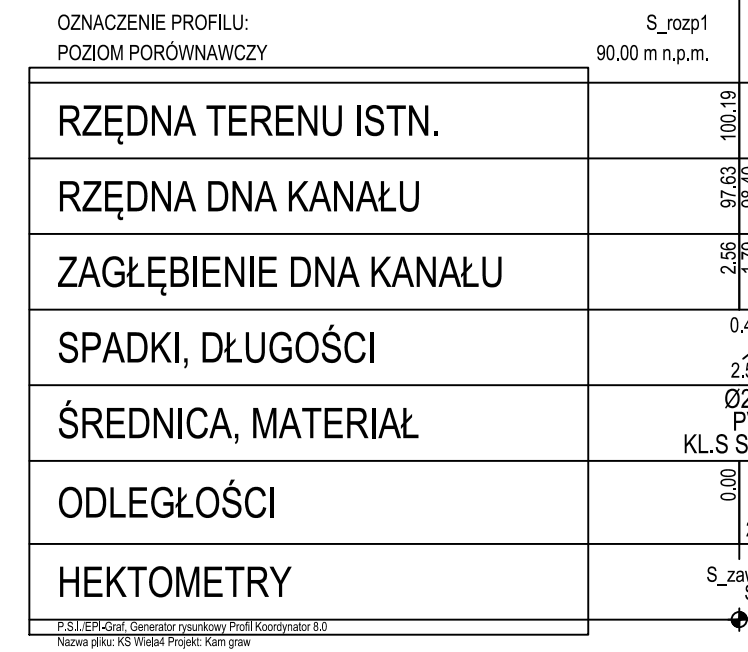
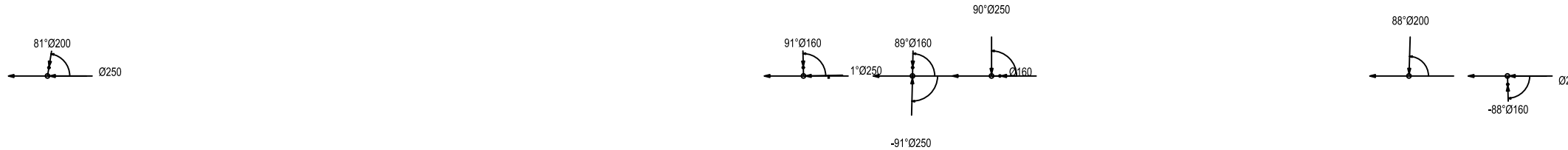
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-21 roku przez:

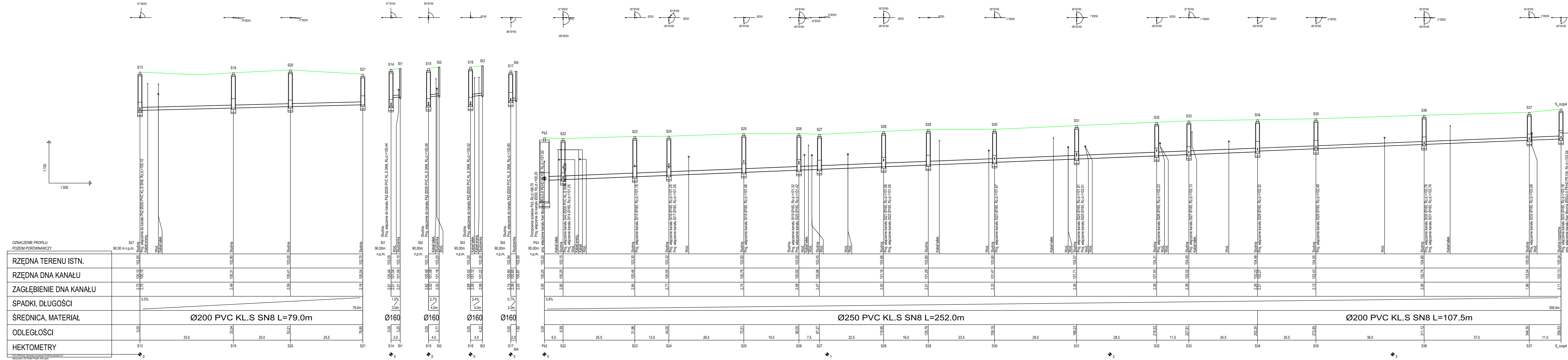
Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

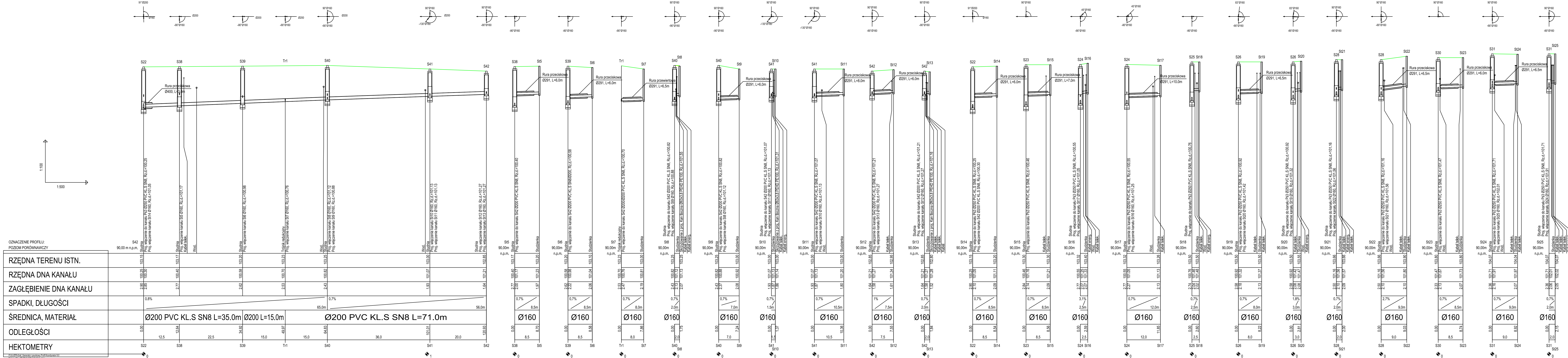
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

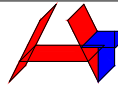
ETAP II

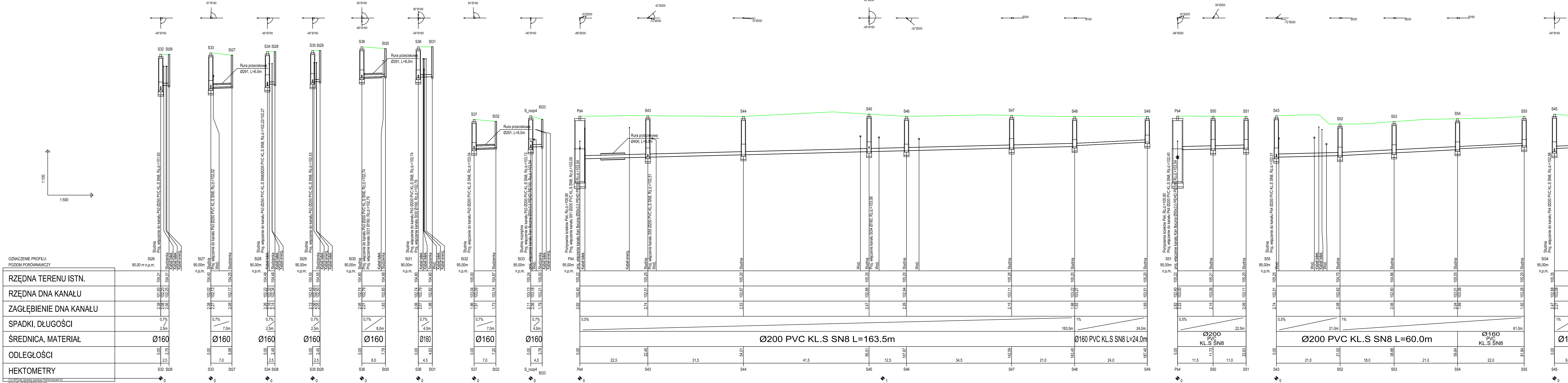




<div><div></div><div>HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK</div><div>62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6</div><div>Tel.: +48 502 399 203</div></div>		
Inwestor:	Gmina Miejsisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Miejsisko	
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wielka, gmina Miejsisko, działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obrub 008 Miejsisko, działki nr 2, 19, 48, 81, 94, 114, 120, 121 obrub 024 Wielka	
Treść rysunku:	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej	
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak mgr inż. Dominika Kantorska	
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska	
Branża:	Sanitarna	Projekt architektoniczno - budowlany
Data opracowania: 15.02.2023		
Skala: 1:100/500		
Nr rys. 4.2		



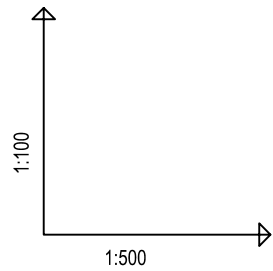
<div><div>HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK 62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6 Tel.: +48 502 399 203</div></div>		
Investor:	Gmina Miejskie Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Miejskie	
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wielka, gmina Miejskie, działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Miejskie, działki nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wielka	
Treść rysunku:	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej	
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak <small>mgr inż. bud. WKP/227/PW/2014 w specj. instal. i urządz. sanitarnie</small>	
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska	
Branża:	Sanitarna	Projekt architektoniczno - budowlany
Data opracowania: 15.02.2023		Skala: 1:100/500
		Nr rys. 4.3



OZNACZENIE PROFILU: POZIOM PORÓWNAWCZY	
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

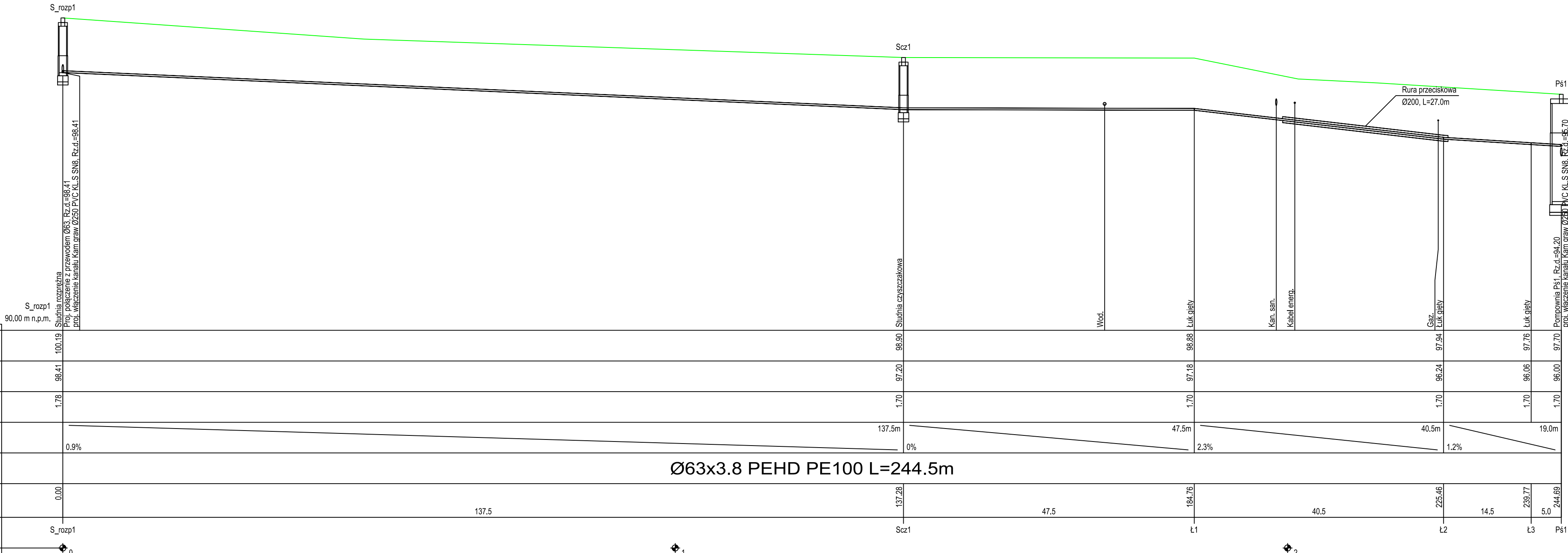
<div><div><div></div></div><div><div>HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK</div><div>62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6</div><div>Tel.: +48 502 399 203</div></div></div>		
Investor:	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko	
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiele, gmina Mieścisko, działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko, działki nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wiele	
Treść rysunku:	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej	
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak	mgr inż. Bzd. WKP0277PWOS14 w specj. instal. i urządzeń sanitarne
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska	
Branża:	Sanitarna	Projekt architektoniczno - budowlany
Data opracowania: 15.02.2023		Skala: 1:100/500
		Nr rys. 4.4

ETAP I

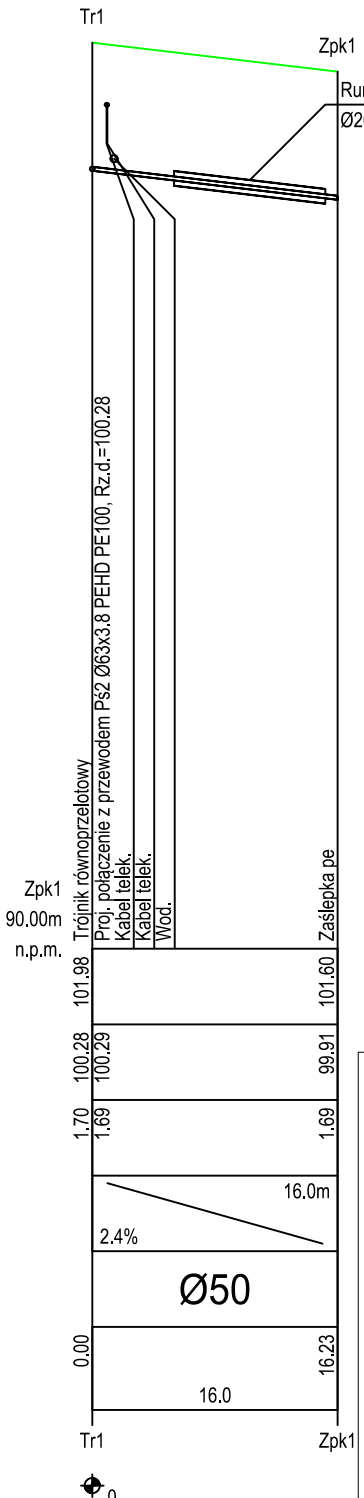
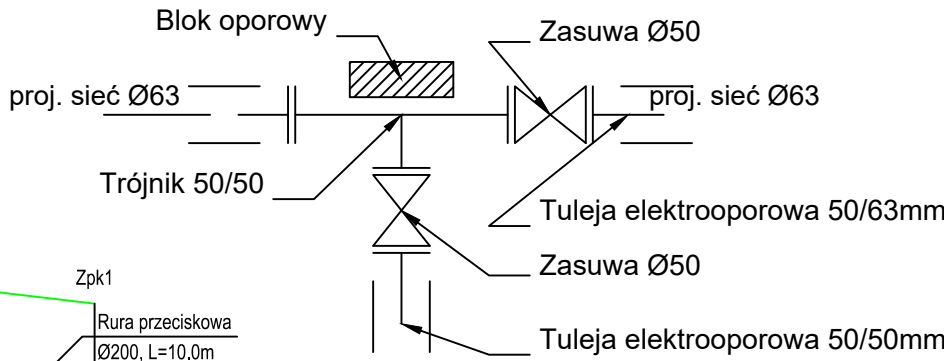


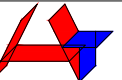
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY

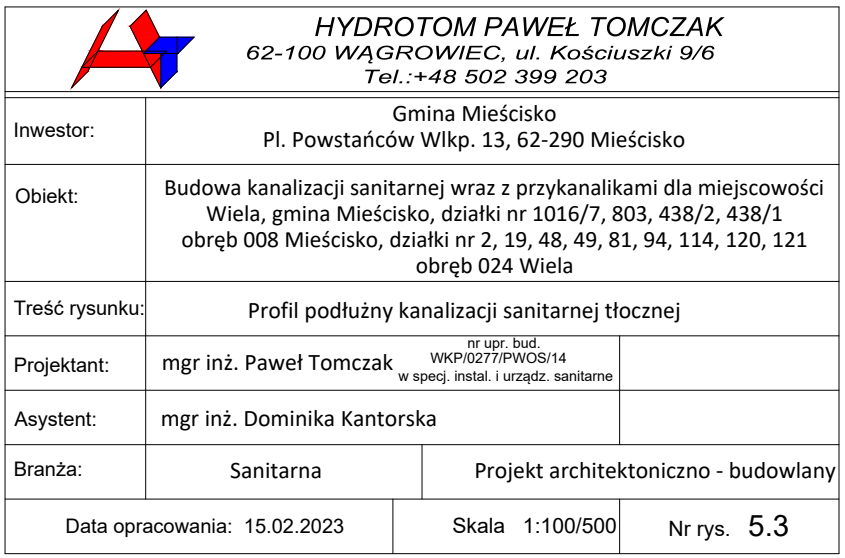
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

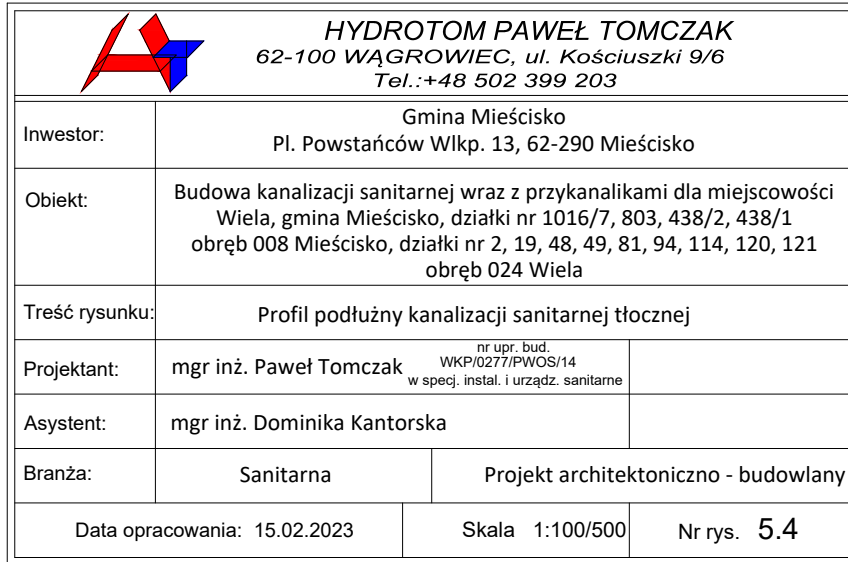
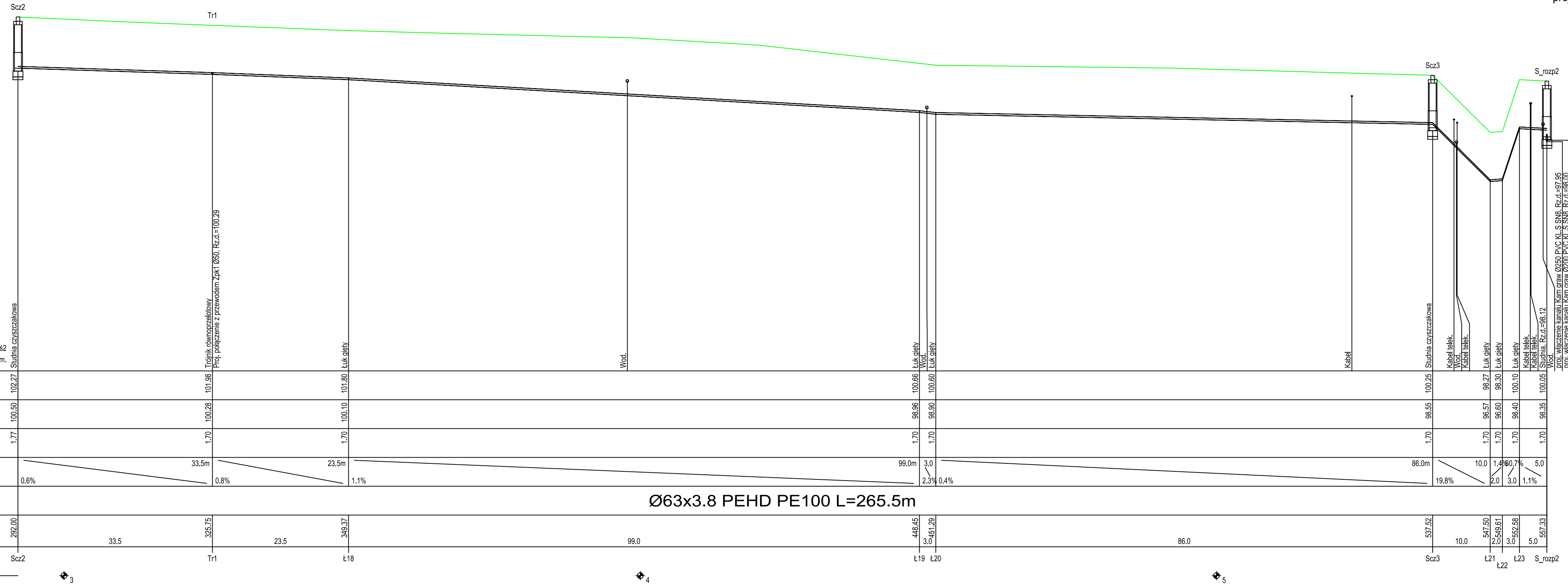


Węzeł Tr1

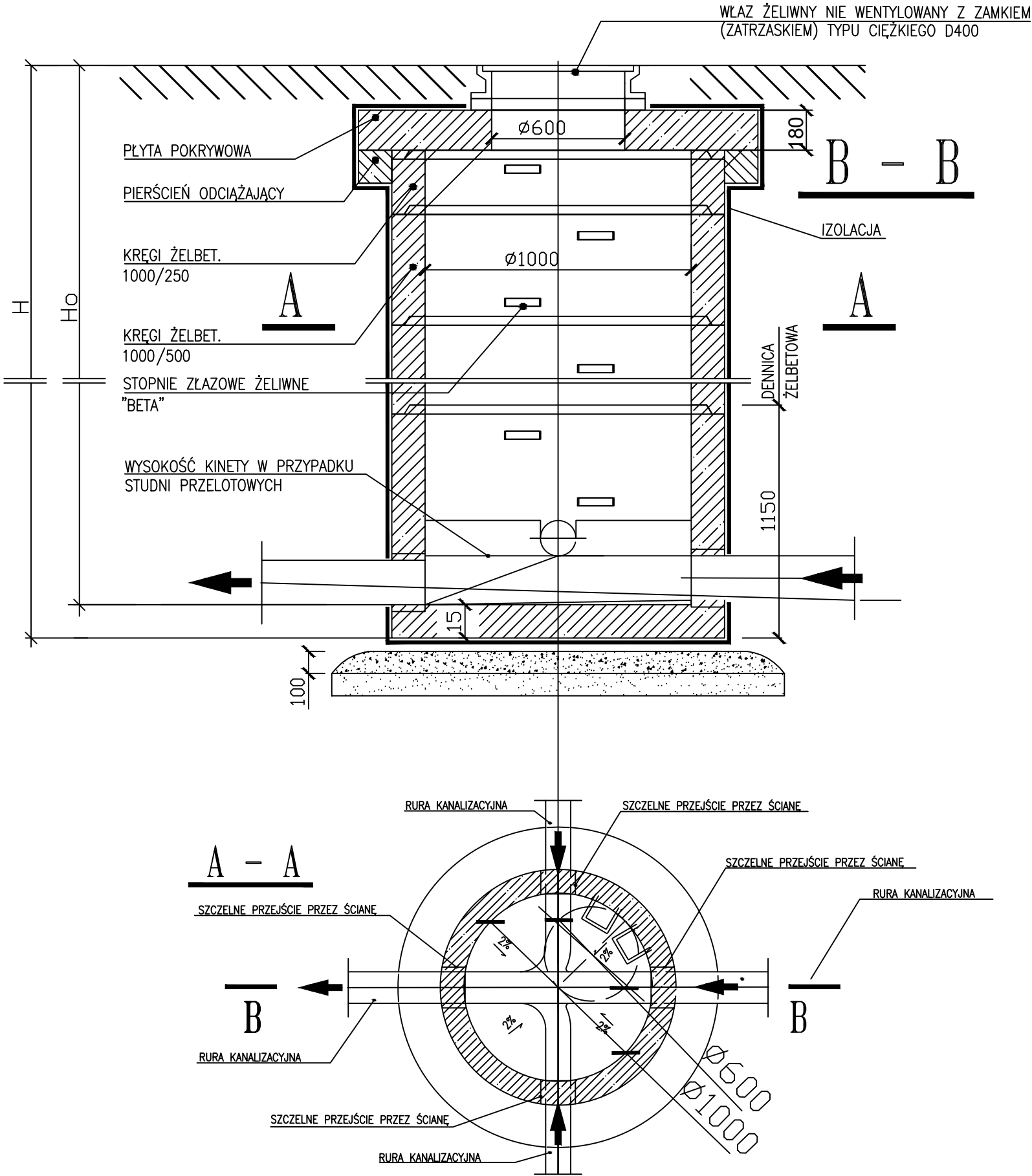


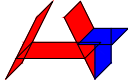
 HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK 62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6 Tel.: +48 502 399 203		
Inwestor:	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko	
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiele, gmina Mieścisko, działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko, działki nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wiele	
Treść rysunku:	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej tłocznej	
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak <small>nr upr. bud. WK/P/0277/PWOS/14 w spec. instal. i urządz. sanitarne</small>	
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska	
Branża:	Sanitarna	Projekt architektoniczno - budowlany
Data opracowania: 15.02.2023		Nr rys. 5.1

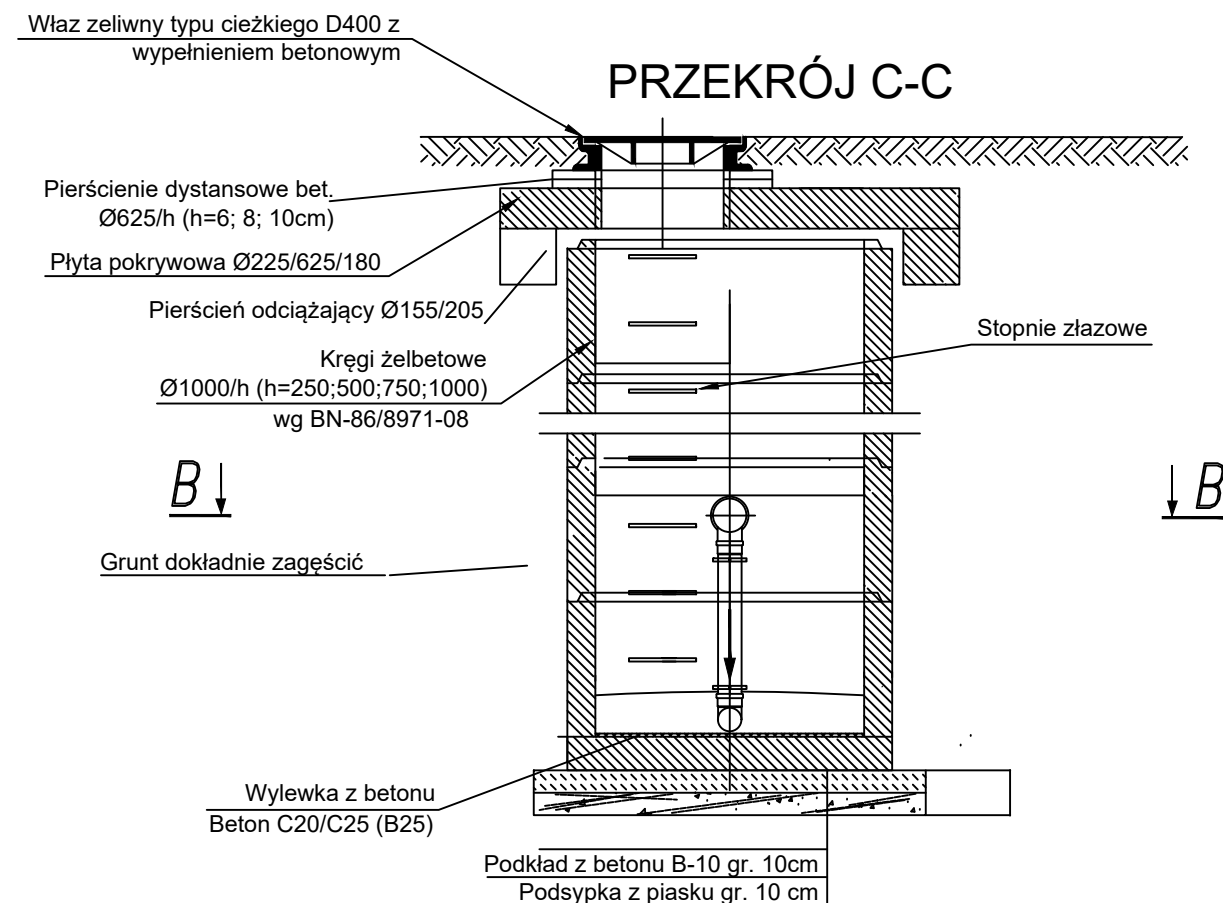
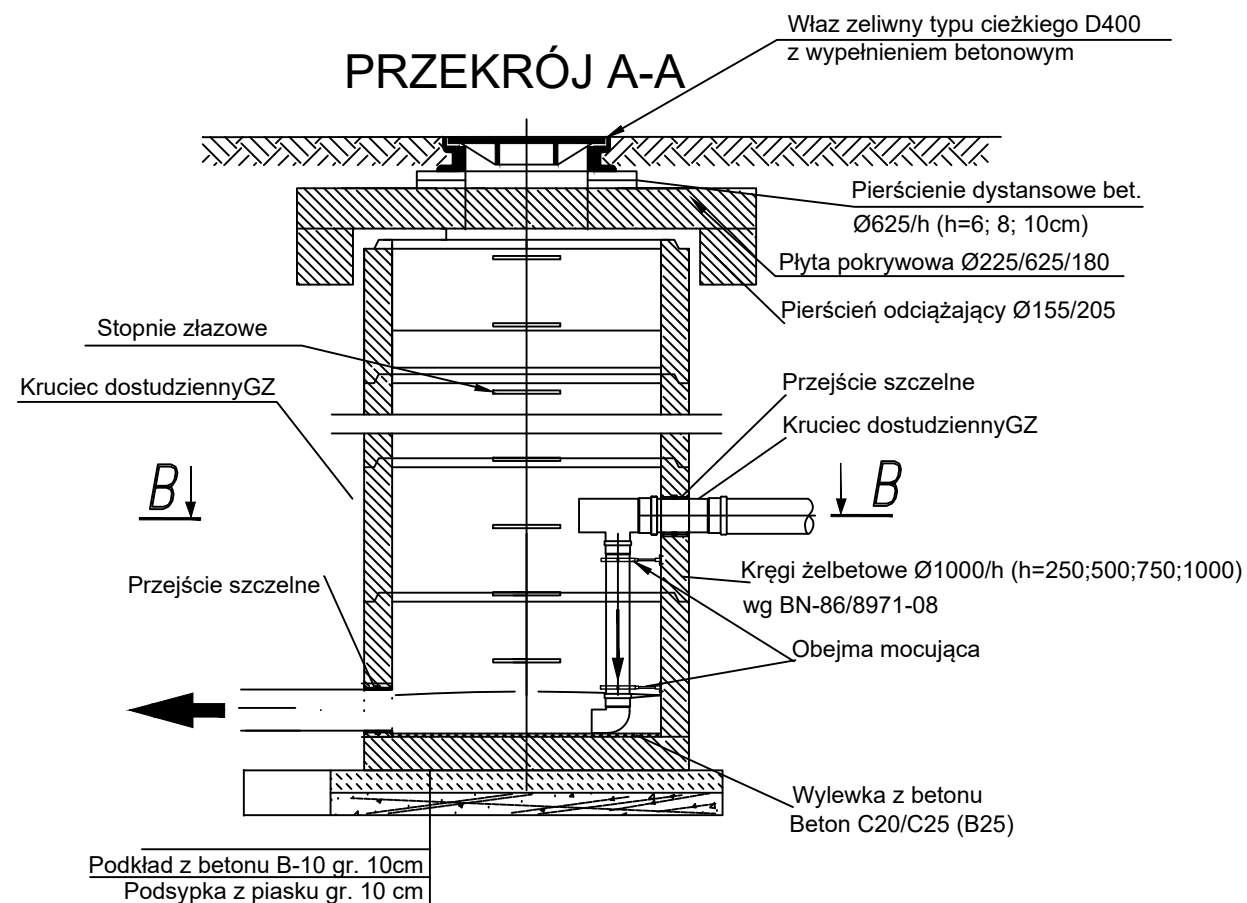




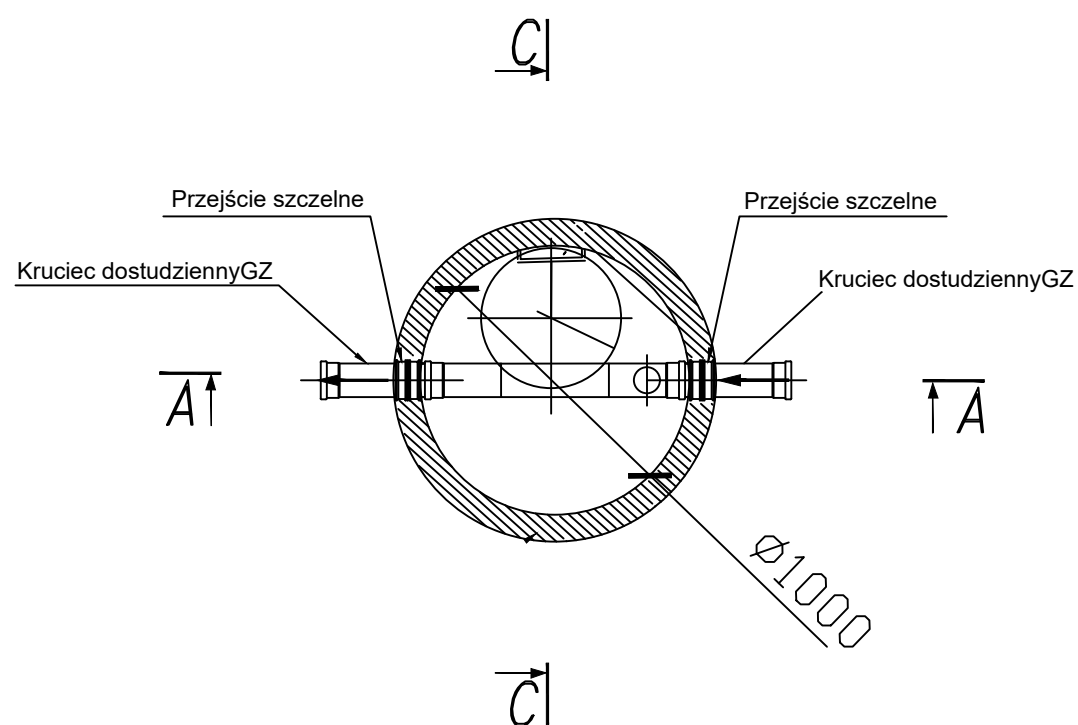
STUDNIE Ø 1000 mm



 HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK 62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6 Tel.: +48 502 399 203		
Inwestor:	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko	
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wielka, gmina Mieścisko, działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko, działki nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wielka	
Treść rysunku:	Schemat studni kanalizacji sanitarnej	
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak	nr upr. bud. WKP/0277/PWOS/14 w specj. instal. i urządz. sanitarne
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska	
Branża:	Sanitarna	Projekt architektoniczno - budowlany
Data opracowania: 15.02.2023		Nr rys. 6

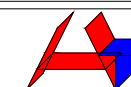


PRZEKRÓJ B-B



STUDNIA BETONOWA KASKADOWA

Ø1000 mm
z betonu B-45 (C35/45)
mrozoodpornego (F-150)
wodoszczelnego (W 8)
mało nasiąkliwe (nw<5%)

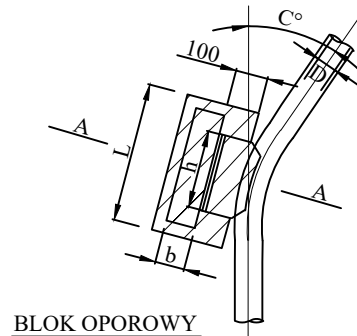
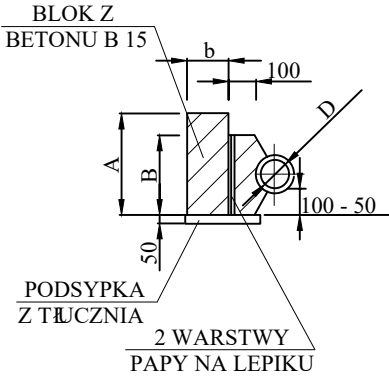


HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK
62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6
Tel.: +48 502 399 203

Inwestor:	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko		
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wieleń, gmina Mieścisko, działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko, działki nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wieleń		
Treść rysunku:	Schemat studni kanalizacji sanitarnej z kaskadą wewnętrzną		
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak	nr upr. bud. WKP/0277/PWOS/14 w specj. instal. i urządz. sanitarne	
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska		
Branża:	Sanitarna	Projekt architektoniczno - budowlany	
Data opracowania: 15.02.2023		Skala ---	Nr rys. 7

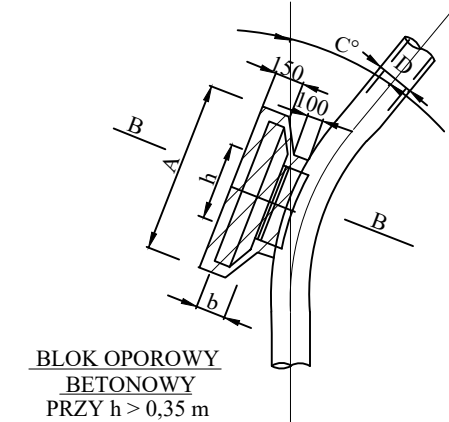
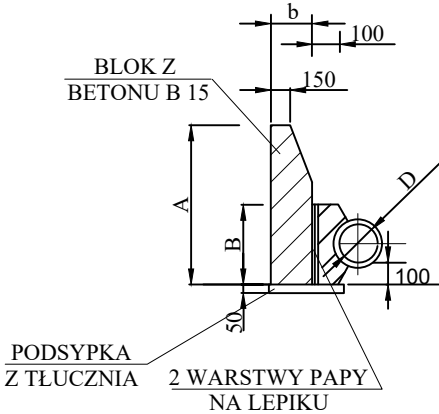
BLOKI OPOROWE DLA RUR Z PE

BLOK OPOROWY BETONOWY
PRZY Ø 80 - 200
PRZEKRÓJ A - A



BLOK OPOROWY
BETONOWY
PRZY h < 0,35 m

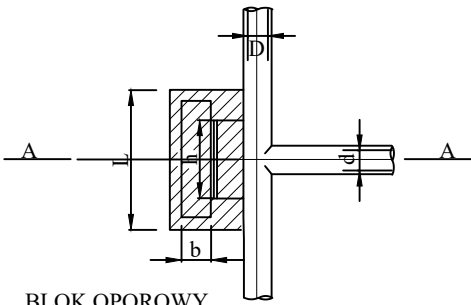
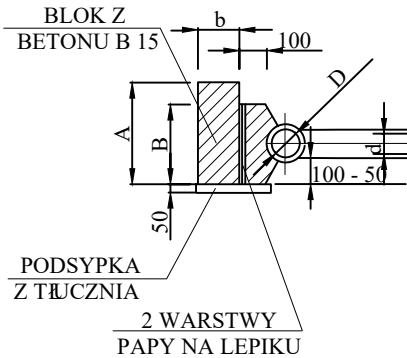
BLOK OPOROWY BETONOWY
PRZY Ø 200 - 300
PRZEKRÓJ B - B



BLOK OPOROWY
BETONOWY
PRZY h > 0,35 m

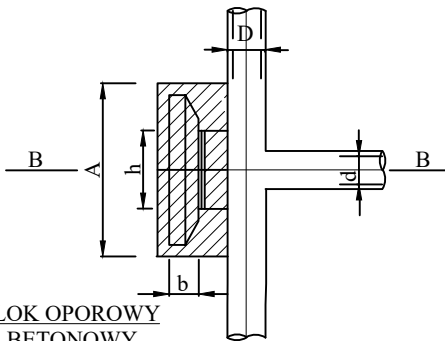
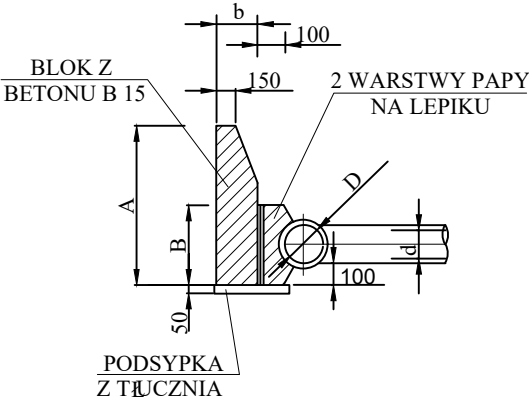
BLOKI OPOROWE DLA RUR Z PVC

BLOK OPOROWY BETONOWY
PRZY Ø 80 - 200
PRZEKRÓJ A - A



BLOK OPOROWY
BETONOWY
PRZY h < 0,35 m

BLOK OPOROWY BETONOWY
PRZY Ø 200 - 300
PRZEKRÓJ B - B



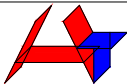
BLOK OPOROWY
BETONOWY
PRZY h > 0,35 m

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

WEWNĘTRZNA ŚREDNICE D mm	KĄT ZA . C°	A mm	B mm	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5 ATN			CIŚNIENIE PRÓBNE 15 ATN		
				h	L	b	h	L	b
80	90	300	200	200	300	200	300	550	250
100	45	300	200	200	300	200	300	300	200
	30	300	200	200	300	200	200	300	200
150	90	400	200	300	770	250	450	1040	380
	45	400	200	300	520	250	400	640	250
	30	400	200	300	520	250	400	640	250
200	90	600	250	450	1040	250	600	1290	380
	45	500	250	450	520	250	450	770	250
	30	450	250	450	520	250	450	770	250
250	90	700	300	600	1290	380	650	1540	570
	45	550	300	600	640	380	600	1040	380
	30	500	300	600	520	250	600	770	250
300	90	800	400	650	1420	380	950	1690	570
	45	550	400	650	770	380	950	1290	380
	30	500	400	650	640	250	650	900	250

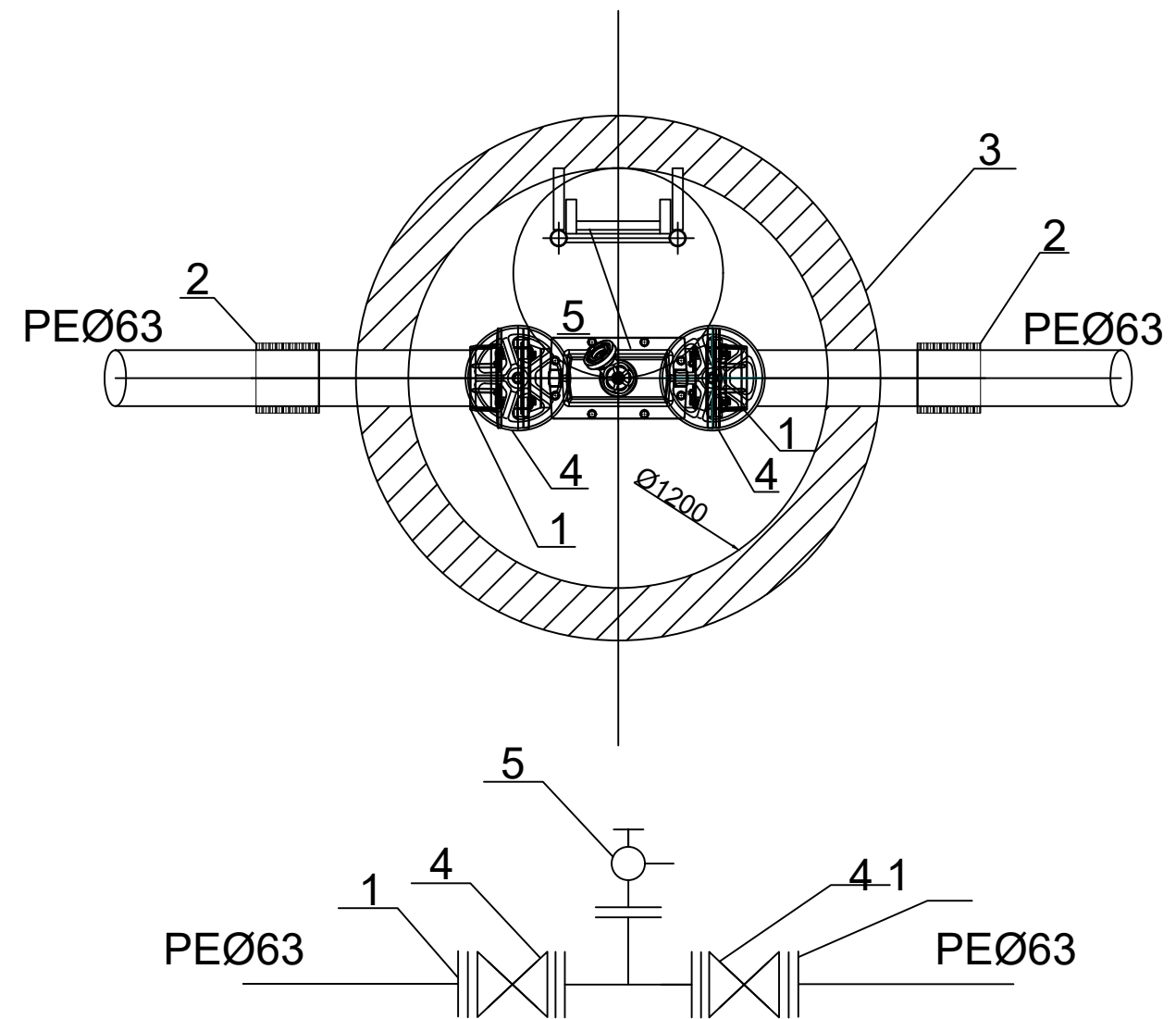
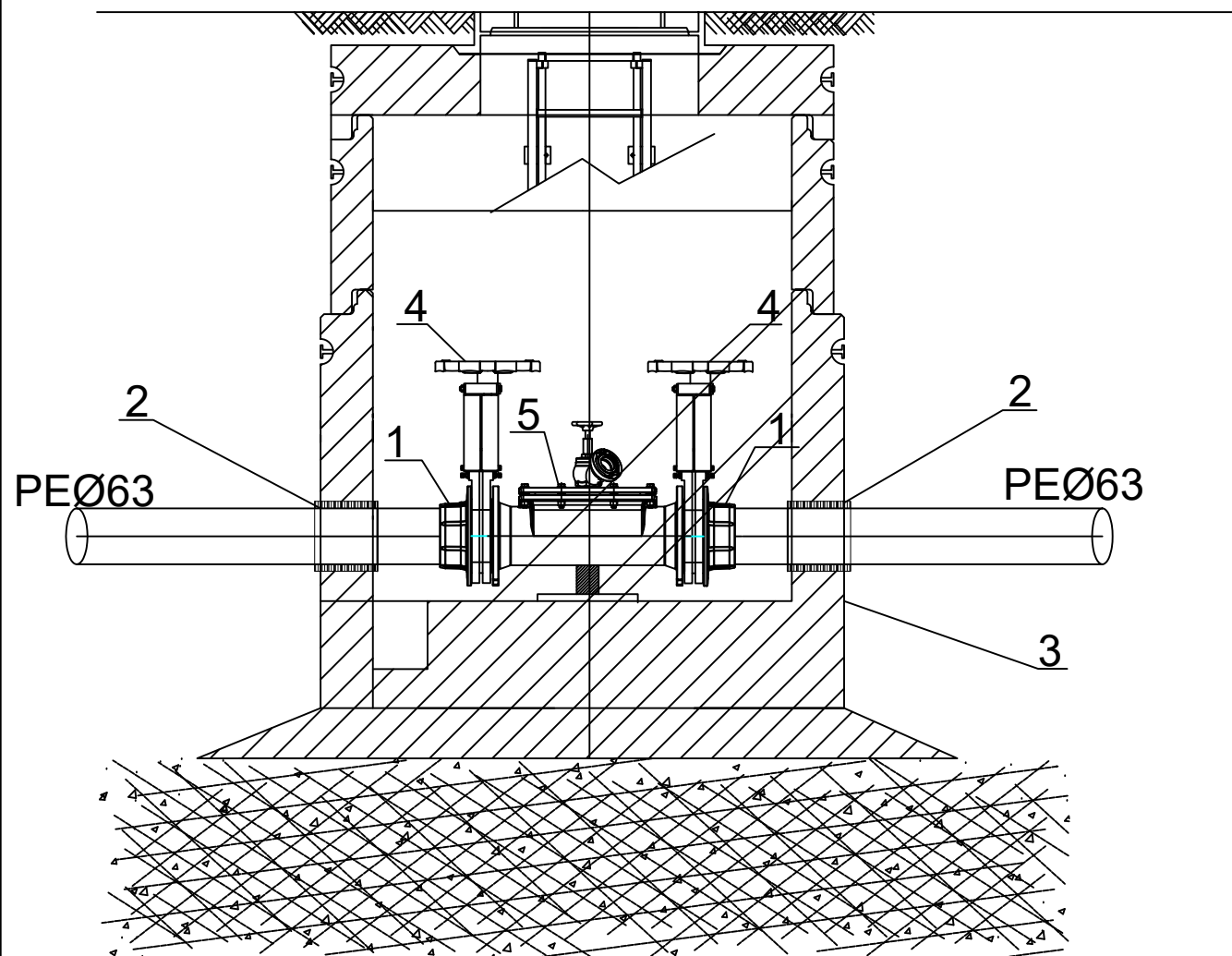
WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

ŚREDNICE NOMINALNE TRÓJNIKA	A mm	B mm	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5 ATN			CIŚNIENIE PRÓBNE 15 ATN		
			h	L	b	h	L	b
300/300	700	400	600	850	400	800	1240	500
300/250	600	300	400	850	300	650	1150	400
250/250		300	400	850	300	650	1150	400
250/200	500	250	300	750	300	350	900	300
200/200		250	300	750	300	350	900	300
200/150	400	200	300	450	300	350	800	300
150/150		200	300	450	300	350	800	300
150/100	300	200	300	300	250	300	400	250
100/100		200	300	300	250	300	400	250



HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK
62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6
Tel.: +48 502 399 203

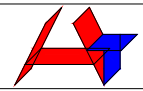
Inwestor:	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko		
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiele, gmina Mieścisko, działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko, działki nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wiele		
Treść rysunku:	Schemat bloków oporowych		
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak	nr upr. bud. WKP/0277/PWOS/14	
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska	w specj. instal. i urządz. sanitarne	
Branża:	Sanitarna	Projekt architektoniczno - budowlany	
Data opracowania: 15.02.2023		Skala ---	Nr rys. 8



1. Łącznik kołnierzowy DN50
2. Przejście szczelne
3. Studzienka żelbetowa prefabrykowana
4. Zasuwa kołnierzowa DN50
5. Czyszczak rewizyjny z zaworem hydrantowym DN50

W celu umożliwienia przeczyszczania [płukania] rurociągu tłocznego projekt przewiduje w miejscach załamania trasy zamontowanie czyszczaków rewizyjnych z zaworem hydrantowym PN10 o parametrach:

- * ciśnienie robocze 1,0 Mpa
- * średnica DN50
- * okno rewizyjne 300x150 mm
- * długość zabudowy 550 mm
- * materiał - czyszczak żeliwo sferoidalne [GGG] pokryte farbą epoksydową /stal 1.4301
- * materiał - zawór hydrantowy ZH-52 odlew aluminiowy - stop AK 11, wrzeciono - Mo58
- * zawór hydrantowy wkręcany z adaptorem wykonanym ze stali kwasoodpornej

 HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK 62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6 Tel.: +48 502 399 203		
Inwestor:	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko	
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiele, gmina Mieścisko, działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko, działki nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wiele	
Treść rysunku:	Schemat studni z czyszczakiem rewizyjnym	
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak	nr upr. bud. WKP/0277/PWOS/14 w specj. instal. i urządz. sanitarne
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska	
Branża:	Sanitarna	Projekt architektoniczno - budowlany
Data opracowania: 15.02.2023		Nr rys. 9

SKŁADNIK PROJEKTU BUDOWLANEGO:

III OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela,
gmina Mieścisko**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ul. Osiedle Michałowskie w Mieścisku i m. Wiela

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXVI

**NAZWĘ JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWĘ I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO ORAZ
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:**

Dz. nr działki nr 1016/7, 803, 438/2, 438/1 obręb 008 Mieścisko,
dz. nr 2, 19, 48, 49, 81, 94, 114, 120, 121 obręb 024 Wiela

IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWĘ INWESTORA ORAZ JEGO ADRES:

**Gmina Mieścisko
Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko**



BRANŻA	PROJEKTANT	DATA	PIECZĄTKA I PODPIS
SANITARNA	mgr inż. Paweł Tomczak	15.02.2023	mgr inż. Paweł Tomczak <small>Uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small> nr ewidencyjny WKP/0277/PWOS/14

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

III OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY	3
1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	3
1.1. Przedmiot i cel opracowania.....	4
1.2. Obowiązujące rozporządzenia i akty prawne	4
1.3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	4
1.4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	5
1.5. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	5
1.6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania ...	5
1.7. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	5
1.8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.....	6
2. Decyzja o lokalizację celu publicznego.....	7
3. Uzgodnienie Zarządu Dróg Powiatowych w Wągrowcu	19
4. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	30
5. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach	39
6. Zaświadczenie dotyczące udzielenia informacji w sprawie wyłączenia z produkcji rolniczej gruntów	52
7. Karta technologiczna przepompowni ścieków	54

III Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Wągrowiec, 15.02.2023

INWESTOR:

Gmina Mieścisko

Pl. Powstańców Wlkp. 13

62-290 Mieścisko

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

dla obiektu

**pt.: „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela,
gmina Mieścisko”.**

Projektant:

mgr inż. Paweł Tomczak

WKP/0277/PWOS/14

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, która powinna być uwzględniona w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1b Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane.

Celem niniejszego opracowania jest podanie podstawowych informacji dla przyszłego Wykonawcy robót dotyczących:

- rodzaju robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwanego dalej „planem bioz”,
- aktów prawnych i rozporządzeń, z którymi powinien zapoznać się Wykonawca robót – kierownik budowy.

1.2. Obowiązujące rozporządzenia i akty prawne

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz. 1126).
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych.
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11 października 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62, poz. 288)
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Nr 80, poz. 912)
6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.)

1.3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Projektuje się rozbudowy sieci kanalizacyjnej w Mieścisku i Wieli, powiat wągrowiecki

Kolejność realizacji przedsięwzięcia:

- wykop
- montaż elementów sieci
- wykonanie próby szczelności;
- zasypianie wykopu wraz z zagęszczeniem

1.4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W pasie prowadzonych robót występuje uzbrojenie nadziemne takie jak: drogi, słupy linii energetycznych, kable energetyczne i telekomunikacyjne.

1.5. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stwarzać następujące elementy zagospodarowania terenu:

- Infrastruktura podziemna taka jak przewody gazu, wody i kable energetyczne;
- droga publiczna;

1.6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Podczas realizacji robót budowlanych występują następujące zagrożenia związane z prowadzeniem robót ziemnych i montażowych takich jak:

- prace na wysokości
- prace w wykopie
- poparzenie w wyniku prac spawalniczych i zgrzewania rurociągów
- potrącenie pojazdem mechanicznym;

1.7. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót w zakresie bhp na budowie oraz na temat prowadzonych technologii robót należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Zasady postępowania na wypadek powstania zagrożenia powinny być określone w trakcie przeszkolenia prowadzonego wśród wszystkich zatrudnionych pracowników (generalnego wykonawcy i podwykonawców z wpisem listy imiennej do książki bhp i złożeniem podpisów).

Każdy pracownik, niezależnie od odpowiedniego przeszkolenia bhp powinien zostać przeszkolony na poszczególnych stanowiskach pracy. Powyższe nadzoruje koordynator, będący jednocześnie kierownikiem budowy.

Zachodzi konieczność stosowania przez pracowników środków indywidualnej ochrony zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń tj. kaski, odzież i buty ochronne, aparaty bezpieczeństwa, liny asekuracyjne, szelki bezpieczeństwa i inne niezbędne dla bezpiecznego wykonywania robót.

Nadzorują to kierownicy poszczególnych zakresów robót i kierownik budowy.

1.8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- opracowanie przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie;
- wygrodzenie strefy dla bezpiecznej pracy sprzętu mechanicznego;
- ustawienie tablic ostrzegawczych;
- prawidłowe składowanie materiałów budowlanych;
- wyposażenie placu budowy w sprzęt p.poż;

Wszelkie środki zapobiegające niebezpieczeństwom podczas prowadzenia robót branży budowlanej muszą być zgodne z właściwymi przepisami w tym zakresie. Nie przewiduje się odstępstwa od tych przepisów ani nie ustala się niniejszym specjalnych wymagań nie objętych przepisami.

Projektant:

mgr inż. Paweł Tomczak

WKP/0277/PWOS/14

2. Decyzja o lokalizację celu publicznego

Wójt Gminy Mieścisko
APP.6733.4.2022

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, 62-200 Wągrowiec
Mieścisko, dnia 18 stycznia 2023 268 05 54

Załącznik do zgłoszenia 1B. 6743 62. 2023
z dnia 01.01.2023 r.

DECYZJA NR 1/2023 o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 2 pkt 5, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53, art. 54, art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000), art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2021 r., poz. 1899) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589) i po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27 kwietnia 2022 r. **Sekretarza Gminy Mieścisko, ul. Plac Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko**, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na części działek nr ewid. 1016/7, 803, 438/2, obręb Mieścisko, na działce nr ewid. 438/1 obręb Mieścisko, gmina Mieścisko, na części działek nr ewid. 2, 94, 48, 49, 81, 120, obręb Wiela oraz na działkach nr ewid. 114, 121, 19, obręb Wiela, gmina Mieścisko

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla inwestycji polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami na części działek nr ewid. 1016/7, 803, 438/2, obręb Mieścisko, na działce nr ewid. 438/1 obręb Mieścisko, gmina Mieścisko, na części działek nr ewid. 2, 94, 48, 49, 81, 120, obręb Wiela oraz na działkach nr ewid. 114, 121, 19, obręb Wiela, gmina Mieścisko.

1. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu:
Obiekt infrastruktury technicznej.
2. Rodzaj inwestycji:
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami.
3. Wymagania dotyczące nowej zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:
 - lokalizacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej: rura o średnicy 250, PVC SN8 Lita kl. S o długości ok. 700 m, rura o średnicy 200 PVC SN8 Lita kl. S o długości ok. 650 m, rura o średnicy 160 PVC SN8 Lita kl. S o długości 250 m;
 - lokalizacja kanalizacji sanitarnej tłocznej: rura o średnicy 63 PE 100 RC o długości maksymalnie 1 100 m, rura o średnicy 50 PE 100 RC o długości ok. 120 m;
 - budowa 4 kpl. przepompowni ścieków;
 - długość projektowanych sieci – od 2500 do 3000 m.
4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi:
 - należy zastosować takie rozwiązania organizacyjne i technologiczne, które spowodują, że faza budowy przedsięwzięcia, w tym zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza oraz emisji hałasu, nie spowoduje przekroczenia standardów jakości poza terenem, do którego inwestor ma tytuł prawny,
 - na etapie budowy i eksploatacji należy zastosować rozwiązanie chroniące środowisko w zakresie gospodarki odpadami, ochrony gleby oraz wód powierzchniowych i podziemnych,
 - inwestycja zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839). Inwestor winien uwzględnić warunki wynikające z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak: OSR.6220.2.2022 z dnia 18 maja 2022 r., wydanej przez Wójta Gminy Mieścisko.
5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego:

Teren inwestycji zlokalizowany jest na terenie zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych, ob. AZP 45-31/275 oraz AZP 45-32/56. Dla ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego podczas realizacji inwestycji należy

prowadzić badania archeologiczne. Wobec powyższego zastosowanie mają właściwe przepisy ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (art. 6 ust. 1 pkt. 3 lit. a, art. 22 ust. 2, art. 36, ust. 1, pkt. 5 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003r., Dz. U. z 2022 r., poz. 840 t.j. ze zm.).

6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
Zgodnie z warunkami określonymi przez gestorów sieci.
7. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:
Projektowane obiekty winny spełniać wymogi określone w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 tekst jednolity ze zm.).
8. Ustalenia dotyczące zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie odrębnych przepisów:
Nie dotyczy.
9. Linie rozgraniczające teren inwestycji.
Lokalizację przedmiotowej inwestycji wyznaczono na mapie stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji, który stanowi jej integralną część (arkusze 1-4).
10. Inne warunki:
– należy zachować zgodne z przepisami Prawa budowlanego i Polskimi Normami odległości projektowanych obiektów od infrastruktury podziemnej i nadziemnej przebiegającej przez teren objęty wnioskiem i w jego bezpośrednim otoczeniu, zaleca się uzgodnienie tych odległości z właścicielami sieci. Dopuszcza się usunięcie kolizji na warunkach określonych przez właściciela sieci.

UZASADNIENIE

Do Wójta Gminy Mieścisko dnia 27 kwietnia 2022 r. wpłynął wniosek Sekretarza Gminy Mieścisko, ul. Plac Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na części działek nr ewid. 1016/7, 803, 438/2, obręb Mieścisko, na działce nr ewid. 438/1, obręb Mieścisko, gmina Mieścisko, na części działek nr ewid. 2, 94, 48, 49, 81, 120, obręb Wielą oraz na działkach nr ewid. 114, 121, 19, obręb Wielą, gmina Mieścisko dla inwestycji polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami.

Gmina Mieścisko nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla przedmiotowego terenu, stąd potrzeba prowadzenia niniejszej sprawy w oparciu o przepisy art. 59 ust. 1 oraz 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Zgodnie z art. 53 ust. 1 ww. ustawy o wszczęciu postępowania w niniejszej sprawie strony zostały zawiadomione w drodze obwieszczenia oraz w sposób zwyczajowo przyjęty. Inwestor oraz właściciel nieruchomości, na której będzie lokalizowana inwestycja, o przedmiotowym fakcie zostali powiadomieni pisemnie.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, a także uzgodnieniu z właściwymi organami, o których mowa w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym stwierdzono, iż zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi i nie narusza ładu przestrzennego.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Wójta Gminy Mieścisko w terminie 14 dni od jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Mieścisko. 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 w Poznaniu.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich, nie jest równoznaczna z prawem zabudowy.

W przypadku niewydania przez organ decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku o wydanie takiej decyzji, wnioskodawca ma prawo wniesienia żądania wymierzenia kary pieniężnej organowi za każdy dzień zwłoki. Wpływy z kar pieniężnych stanowią dochód budżetu państwa.

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszk 15, tel. 67 268 05 54
62-100 Wągrowiec

Załącznikami do decyzji są:

1. Załącznik nr 1 – część graficzna decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – mapa w skali 1:500 (arkusze 1-4);
2. Załącznik nr 2 – analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu, jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Projekt decyzji przygotowała: mgr inż. arch. Ewa Mieloch-Stojczyk

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania wg rozdzielnika
3. a/a

Wójt Gminy Mieścisko

mgr Przemysław Renn

PROJEKT BUDOWLANY
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GS.6640.1.1844.2022
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych:	Starosta Wągrowiecki
Wykonawca prac geodezyjnych:	R-Geo Robert Jemioł ul. Barodziejów 5 62-100 Wągrowiec
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr 1 z dnia 07.10.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Rafał Siwka nr uprawnień 20415
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za zawierający niniejszą decyzję mgr inż. RAFAŁ SIWKA geodeta uprawniony nr upr. 20415

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 54
62-100 Wągrowiec

**CZĘŚĆ GRAFICZNA DECYZJI O USTALENIU
LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

ARKUSZ 1

SPRAWA NR: APP.6733.4.2022

SKALA 1:500

OZNACZENIA GRAFICZNE

• • • • Granica terenu objętego decyzją

Grzegorz Nęży

Załącznik nr1.....

do decyzji nr APP.6733.4.2022 MK
12023

z dnia 18.01.2023 r.

KIEROWNIK
Referatu Inwestycji

Magdalena Walkowiak
mgr inż. Magdalena Walkowiak

Wójt Gminy Mieścisko

mgr Przemysław Renn

URZĄD GMINY
62-290 Mieścisko, Plac Powst. Wlkp. 13
tel. (061) 429 80 10, fax (061) 427 80 88
NIP 784-15-72-158 REGON 00054135

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
arkusz nr 2

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1.1844.2022
Miejscowość	Mieścisko – Wiela
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 302804 2
	nazwa Mieścisko, Wiela
Obszar ewidencyjny	identyfikator 302804 2.0008, 0024
	Nazwa Mieścisko
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000 s.18
	wysokości Kronsztadt 86
Sekcja	6.185.15.23.1, 6.185.15.23.2, 6.185.15.24.3
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Stan na dzień	27.09.2022
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Brak
Kontur użytku, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	
R-Geo Robert Jemioł mgr inż. RAFAŁ SIWKA 62-100 Wągrowiec, ul. Bartodziejska 5 geodeta uprawniony NIP 768-106-86-36 REGON 570238131 nr upr. 20415 tel. 513 913 914 e-mail: rgeo@wp.pl Nazwa wykonawcy Geodeta uprawniony	

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 54
62-100 Wągrowiec

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GK.6640.1.1844.2022
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych:	Starosta Wągrowiecki
Wykonawca prac geodezyjnych:	R-Geo Robert Jemioł ul. Bartodziejska 5 62-100 Wągrowiec
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr 1 z dnia 07.10.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Rafał Siwka nr uprawnień 20415
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożony dokument mgr inż. RAFAŁ SIWKA geodeta uprawniony nr upr. 20415

Załącznik nr 31

decyzji nr APP.6733.4.2022

z dnia 18.01.2023

KIEROWNIK
Referatu Inwestycji
i Architektury
mgr inż. **Magdalena Walkowiak**

Wójt Gminy Mieścisko
mgr **Przemysław Renc**

URZĄD GMINY
62-290 Mieścisko, Plac Powst. Wlkp. 13
tel. (061) 429 80 10, fax (061) 427 80 88
NIP 784-15-72-158 REGON 140544000

**CZĘŚĆ GRAFICZNA DECYZJI O USTALENIU
LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

ARKUSZ 2

SPRAWA NR: APP.6733.4.2022

SKALA 1:500

OZNACZENIA GRAFICZNE

o o o o Granica terenu objętego decyzją

Janusz - Morys

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GIK.6640.1.1844.2022
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych:	Starosta Wągrowiec
Wykonawca prac geodezyjnych:	R-Geo Robert Jenioł ul. Bartodziejska 5 62-100 Wągrowiec
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr 1 z dnia 07.10.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Rafał Słobka nr uprawnień 20415
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia mgr inż. KAROL SIWKA geodeta uprawniony nr upr. 20415

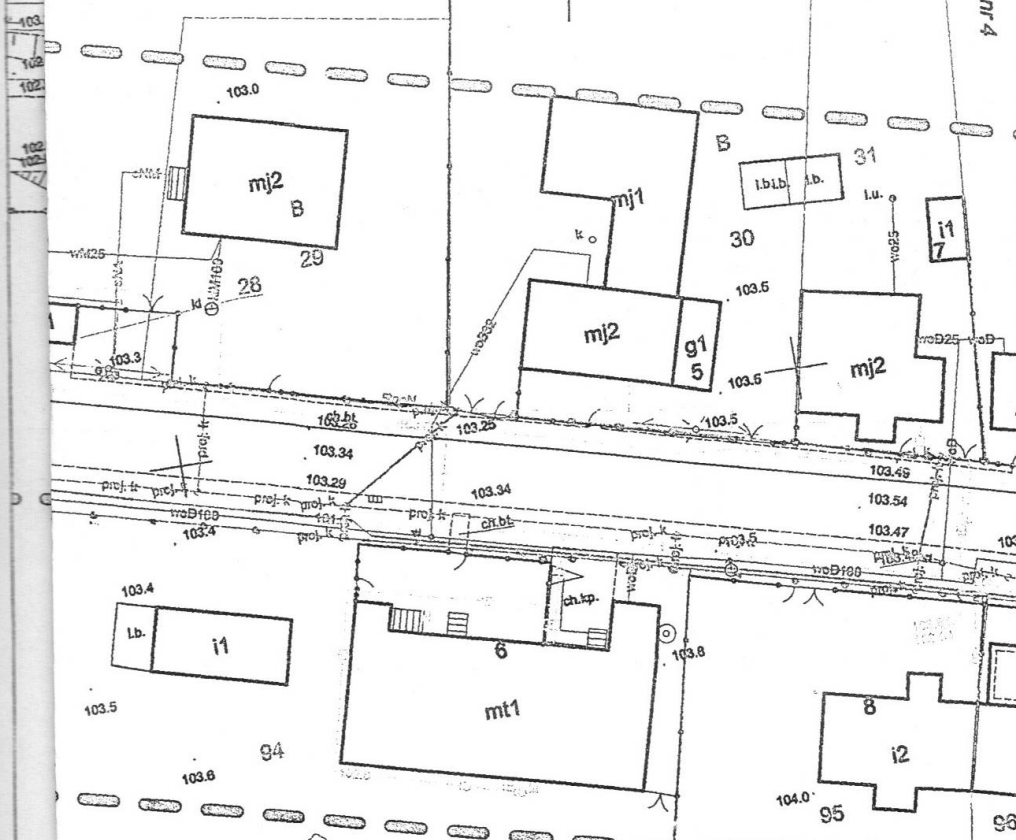
STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 54
62-100 Wągrowiec

URZĄD GMINY
62-290 Mieścisko, Plac Powst. Wlkp. 13
tel. (061) 427 80 10 fax (061) 427 80 81
NIP 621-000-0000

Wójt Gminy Mieścisko
mgr Przemysław Renc

łączy arkusz nr 2

łączy arkusz nr 4



CZĘŚĆ GRAFICZNA DECYZJI O USTALENIU
LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

SPRAWA NR. APP. 6733.k. 2022
OZNACZENIA GRAFICZNE

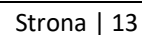
••••• Granica terenu objętego decyzją

ARKUSZ 3

SKALA 1:500

Grzegorz Mądry

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko



PROJEKT BUDOWLANY
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

ZAŁĄCZNIK NR 2

do decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 1/2023 z dnia 18 stycznia 2023 roku, znak: APP.6738.4.2022.67.268.05.54

Mieścisko, dnia 18 stycznia 2023 roku
Starosta Powiatowy
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kępczyńskiego 1
62-100 Wągrowiec

ANALIZA

przeprowadzona na podstawie art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

1. Podstawa do przeprowadzenia analizy:

Wniosek z dnia 27 kwietnia 2022 r. **Sekretarza Gminy Mieścisko, ul. Plac Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko**, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami przewidzianej do realizacji na części działek nr ewid. 1016/7, 803, 438/2, obręb Mieścisko, na działce nr ewid. 438/1 obręb Mieścisko, gmina Mieścisko na części działek nr ewid. 2, 94, 48, 49, 81, 120, obręb Wiela oraz na działkach nr ewid. 114, 121, 19, obręb Wiela, gmina Mieścisko.

2. Art. 53 ust. 3 ww. ustawy o PIZP

Właściwy organ w postępowaniu związanym z wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dokonuje analizy:

- 1) warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych;
- 2) stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w miejscowościach Wiela i Mieścisko.

Działka o nr ewid. 1016/7 stanowi własność instytucji/osoby prawnej. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako drogi dr oraz pastwiska trwałe PsVI.

Działka o nr ewid. 803 stanowi własność instytucji/osoby prawnej. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako drogi dr.

Działka o nr ewid. 438/2 stanowi własność instytucji/osoby prawnej. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako drogi dr.

Działka o nr ewid. 2 stanowi własność instytucji/osoby prawnej. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako drogi dr.

Działka o nr ewid. 94 stanowi własność instytucji/osoby prawnej. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako tereny zabudowane B.

Działka o nr ewid. 48 stanowi własność instytucji/osoby prawnej. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako drogi grunty orne RV.

Działka o nr ewid. 49 stanowi własność instytucji/osoby prawnej. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako drogi dr.

Działka o nr ewid. 114 stanowi własność instytucji/osoby prawnej. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako grunty orne RV.

Działka o nr ewid. 120 stanowi własność instytucji/osoby prawnej. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako drogi dr.

Działka o nr ewid. 121 stanowi własność instytucji/osoby prawnej. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako pastwiska trwałe PsVI

Działka o nr ewid. 438/1 stanowi własność instytucji/osoby prawnej. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako drogi dr.

Działka o nr ewid. 81 stanowi własność instytucji/osoby prawnej. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako drogi dr.

Działka o nr ewid. 19 stanowi własność instytucji/osoby prawnej. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako drogi dr.

3. W toku postępowania stwierdzono, że inwestycja zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839).

Wnioskowana inwestycja winna spełniać wymagania zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 18 maja 2022 r. znak: OSR.6220.2.2022, wydanej przez Wójta Gminy Mieścisko.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, stwierdzono, iż zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi i nie narusza ładu przestrzennego.

Wójt Gminy Mieścisko

mgr Przemysław Renn

PROJEKT BUDOWLANY
 Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
 INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GK.6640.1.1844.2022
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych:	Starosta Wągrowiecki
Wykonawca prac geodezyjnych:	R-Geo Robert Jemioł ul. Bartodziejska 5 62-100 Wągrowiec
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	Protokół nr 1 z dnia 07.10.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych:	Rafał Siwka nr uprawnień 20415
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych:	Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za falszowanie dokumentów mgr inż. RAFAŁ SIWKA geodeta uprawniony nr upr. 20415

STAROSTWO POWIATOWE
 Wydział Architektury i Budownictwa
 ul. Kościuski 15, tel. 67 288 05 54
 62-100 Wągrowiec

CZĘŚĆ GRAFICZNA ANALIZY DO DECYZJI O USTALENIU ARKUSZ 1
LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

SPRAWA NR: APP.6733.4.2022
 OZNACZENIA GRAFICZNE

SKALA 1:500

o o o o Granica terenu objętego decyzją

Janusz - Magur
 mgr inż. arch. Ewa Mieloch-Jurczyk

Załącznik nr3.....

do decyzji nr APP.6733.4.2022

z dnia18.01.2023 r.11/2023

BUDOWNIK
 Referat Inwestycji
Magdalena
 mgr Magdalena Walcowskiak

Wójt Gminy Mieścisko
mgr Przemysław Renn

URZĄD GMINY
 62-290 Mieścisko, Plac Powst. Wlkp. 13
 tel. (061) 429 80 10, fax (061) 427 80 88
 NIP 784-15-72-158 REGON 000541125

plan arkusz nr 2

PROJEKT BUDOWLANY
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
arkusz nr 2

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1.1844.2022
Miejscowość	Mieścisko – Wiela
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator nazwa 302804_2 Mieścisko, Wiela
Obwód ewidencyjny	Identyfikator Nazwa 302804_2.0008, 0024 Mieścisko
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości 2000 s.18 Kronstadt 86
Sekcja	6.185.15.23.1, 6.185.15.23.2, 6.185.15.24.3
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Stan na dzień	27.09.2022
Służebności gruntu mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Brak
Kontur użytku, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	
R-Geo Robert Jemioł 62-100 Wągrowiec, ul. Bartodziejska 5 NIP 766-106-66-36, REGON 570238131 tel. 513 913 914, e-mail: rgeo@wp.pl Nazwa wykonawcy	
mgr inż. RAFAŁ SIWKA geodeta uprawniony nr upr. 20415 Geodeta uprawniony	

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 54
62-100 Wągrowiec

Oświadczam, że opart techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GK.6640.1.1844.2022
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych:	Starosta Wągrowiecki
Wykonawca prac geodezyjnych:	R-Geo Robert Jemioł ul. Bartodziejska 5 62-100 Wągrowiec
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr 1 z dnia 07.10.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Rafał Siwka nr uprawnień 20415
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożony projekt mgr inż. RAFAŁ SIWKA geodeta uprawniony nr upr. 20415

Załącznik nr **3**
do decyzji nr **APP.6733.4.2022**
z dnia **18.01.2023 r.**

KIEROWNIK
Referatu Inwestycji
i Infrastruktury
Magdalena Walkowiak
mgr inż. Magdalena Walkowiak

Wójt Gminy Mieścisko
mgr Przemysław Renn

URZĄD GMINY
62-290 Mieścisko, Plac Powst. Wlkp. 13
tel. (061) 429 80 10, fax (061) 427 80 88
NIP 786-15-72-159, REGON 00054125

CZĘŚĆ GRAFICZNA ANALIZY DO DECYZJI O USTALENIU ARKUSZ 2
LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

SPRAWA NR: **APP.6733.4.2022**

SKALA **1:500**

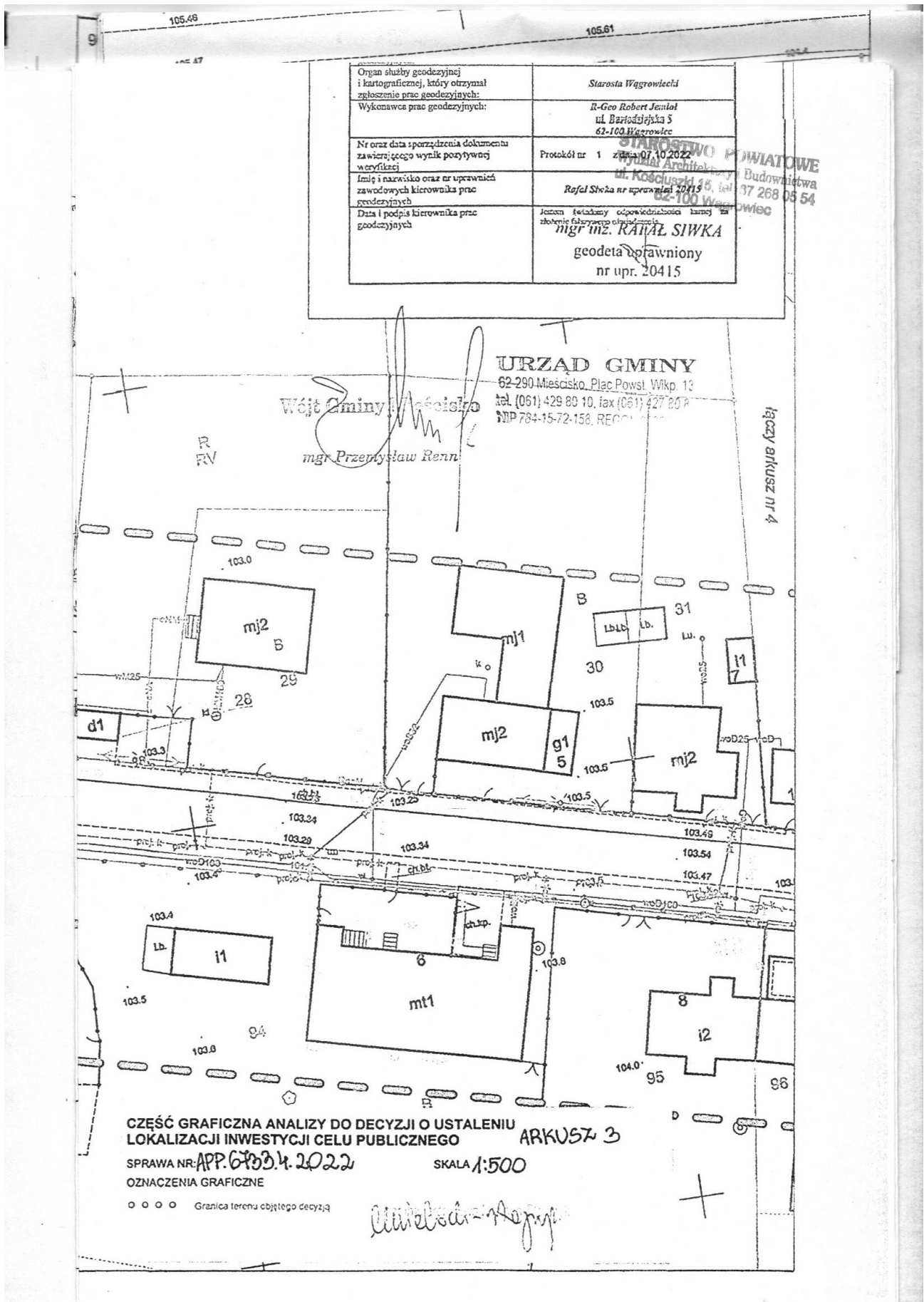
OZNACZENIA GRAFICZNE

• • • • • Granica terenu objętego decyzją

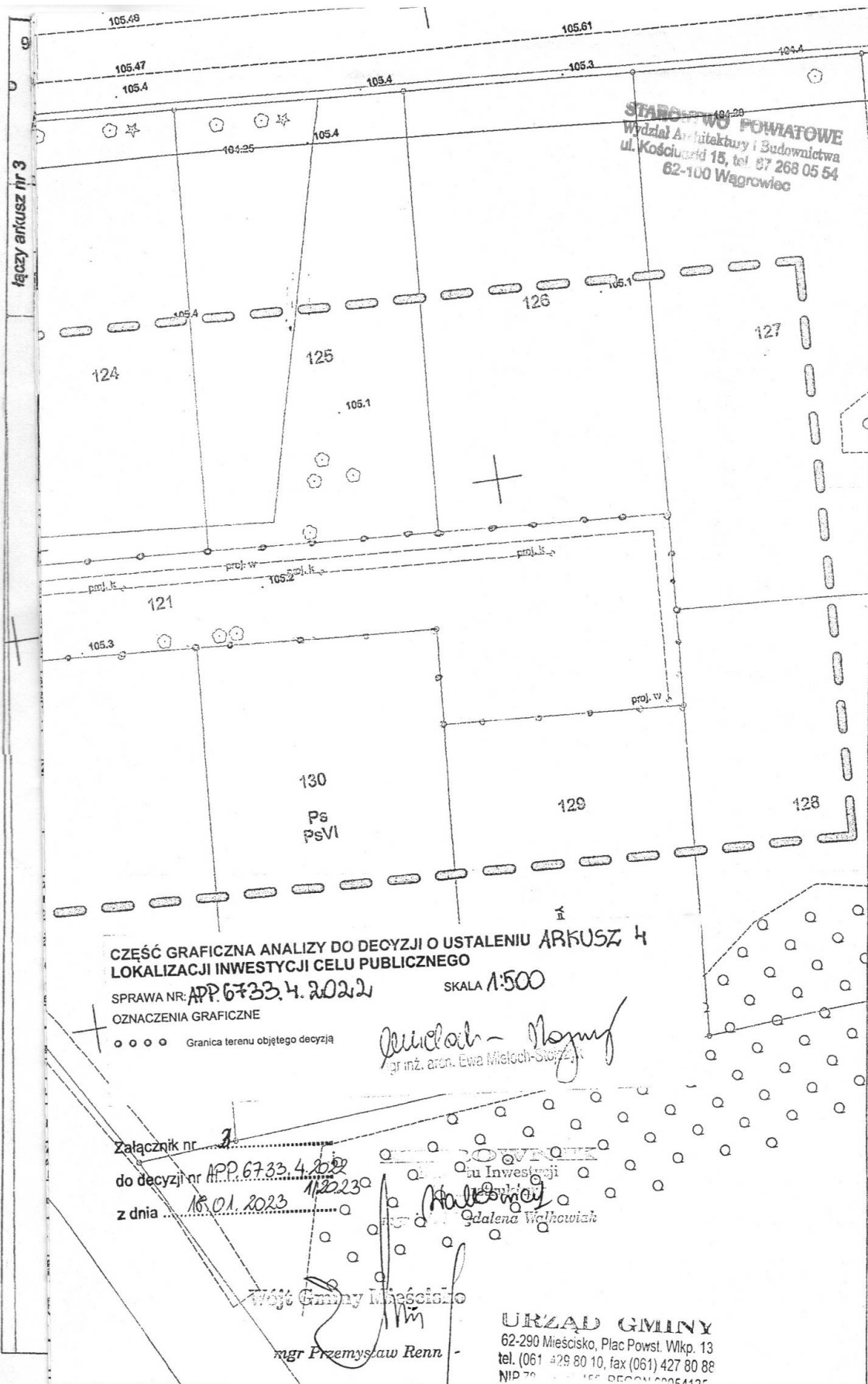
mgr inż. arch. Ewa Mieloch-Szajda

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko



PROJEKT BUDOWLANY
 Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
 INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko



3. Uzgodnienie Zarządu Dróg Powiatowych w Wągrowcu



Powiatowy Zarząd Dróg w Wągrowcu

ul. Gnieźnieńska 53 tel / fax REGON: 570798203
62-100 Wągrowiec (67) 26 85 480 NIP: 766-16-40-504
www.pzdwagrowiec.pl e-mail: biuro@pzdwagrowiec.pl

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Planowania i Budownictwa
ul. Kościuszki 10 tel. 67 268 05 54
62-100 Wągrowiec

15.02.2022
Załącznik do zgłoszenia
z dnia 02.02.2022

PZD-DM/435/7/2022

Wągrowiec, dn. 15.02.2022r.

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
W WĄGROWCU
62-100 Wągrowiec, ul. Gnieźnieńska 53
Tel./Fax/modem/ 67 26 85 480
REG 570798203, NIP 766 16 40 504

DECYZJA

UNOSZANO
2022-02-21

Na podstawie art. 39 ust. 1a, 3, 3a, 4 i 5 w związku z art. 19 ust. 1 oraz ust. 2 pkt. 3 i art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U z 2021 r. poz. 1376 ze zm.) oraz na podstawie art. 104 oraz 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 735 ze zm.) działając w oparciu o Uchwałę nr 375/2012 Zarządu Powiatu Wągrowieckiego z dnia 15 listopada 2012 r. upoważniającą do wydawania decyzji administracyjnych w zakresie przewidzianym ustawą, po rozpatrzeniu wniosku, który wpłynął do Powiatowego Zarządu Dróg w Wągrowcu w dniu: **18.01.2022r. (uzupełniony w dniu 2.02.2022r.)** złożonego przez:

**Pana Pawła Tomczaka – pełnomocnika Gminy Mieścisko, pl. Powstańców Wlkp. 13,
62-290 Mieścisko**

o zezwolenie na lokalizację w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego,

ZEZWALAM

Gminie Mieścisko, pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko, na lokalizację infrastruktury technicznej – sieci kanalizacji sanitarnej, w pasie drogi powiatowej nr 1694P (dz. ewid. nr 438/2, 438/1, 667,), obręb: Mieścisko, gm. Mieścisko, zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji oraz przy zachowaniu następujących warunków:

1. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym, ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę roczną za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego wraz z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. Szczegółowe warunki przywrócenia pasa drogowego do stanu użyteczności zostaną określone w decyzji na zajęcie pasa drogowego.
2. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w art. 39 ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych. Wykonanie przełożenia infrastruktury winno nastąpić w terminie 1 miesiąca od daty otrzymania wezwania od zarządcy drogi, lub w innym terminie w uzgodnieniu z zarządcą drogi.
3. Zarządca drogi nie bierze odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia urządzenia podczas wykonywania robót utrzymaniowych w pasie drogowym.
4. Zarządca drogi zastrzega sobie prawo do budowy lub umieszczenia infrastruktury drogowej nad uzgodnionym przebiegiem sieci/przyłącza.

5. Tut. Zarząd nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi, znajdującymi się w pasie drogowym drogi powiatowej. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami i właścicielami. W przypadku, gdy budowa urządzenia koliduje z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej niezwiązanej z gospodarką drogową inwestor na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia ww. urządzeń lub obiektów.

6. W przypadku wystąpienia kolizji planowanej inwestycji z istniejącą kanalizacją deszczową znajdującą się w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1694P Inwestor dokona przebudowy kanalizacji deszczowej.

7. Zabrania się ingerencji w nawierzchnię jezdni, wszelkie uszkodzenia jezdni (krawędzi) będą zgłaszane do organów ścigania.

8. Elementy chodnika/zjazdu (kostka/płyty, obrzeża) uszkodzone podczas rozbiórki należy wymienić na nowe. Dla posadowienia obrzeża/krawężnika wykonać ławę betonową z oporem C12/15, kostkę/płyty ułożyć na podbudowie z chudego betonu $R_m = 6,0 - 9,0$ MPa gr. 20 cm. Ułożenie kostki/płyt winno odbywać się pod nadzorem pracownika PZD w Wągrowcu, po uprzednim odbiorze podbudowy.

9. Głębokość posadowienia, umieszczenie taśmy ostrzegawczej, badanie wskaźnika zagęszczenia należy potwierdzić dokumentacją fotograficzną.

Miejsce wykonania wykopu przed rozpoczęciem prac należy zinwentaryzować przy pomocy dokumentacji fotograficznej.

Zасыpywanie wykopów nie może być prowadzone w okresie mrozów, a roboty ziemne należy wykonywać wg normy PN-S-02205.

Zasypanie wykopu, należy wykonywać gruntem kategorii G1, warstwowo grubości 20-40 cm z zagęszczeniem.

Wymagany wskaźnik zagęszczenia to:

$I_s = \text{min. } 1,0$ do głębokości 1,2 m

$I_s = \text{min. } 0,97$ poniżej 1,2 m istniejącego terenu

Podczas odbioru pasa drogowego należy dołączyć sprawdzone laboratoryjnie protokoły współczynników zagęszczenia gruntu.

10. Ewentualną zasuwę/zawór osadzić w płycie nośnej betonowej lub metalowej w kształcie prostokąta.

11. Wszelkie odkształcenia elementów pasa drogowego w miejscu robót w ciągu 2 lat od zakończenia robót będą usuwane na koszt Wykonawcy.

12. Zarządca drogi nakłada na Inwestora zadania obowiązek przedłożenia najpóźniej w dniu odbioru, operatu geodezyjnego pomiaru powykonawczego usytuowania ww. urządzenia.

13. Po wykonaniu robót teren należy uporządkować. Pasy zieleni obsiać mieszanką traw. Również pasy zieleni zniszczone transportem technologicznym.

14. Niniejsza decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania działkami nr 438/2, 438/1, 667, obr. Mieścisko będącymi w trwałym zarządzie PZD w Wągrowcu na cele budowlane związane z powyższymi robotami w rozumieniu ustawy prawo budowlane.

Powierzchnia pasa drogowego zajęta przez rzut poziomy obiektu/urządzenia: 263,00 m².

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu

drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, z zastrzeżeniem, że z przwoływanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie, zatem rzeczonożego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

Ponadto zgodnie z art. 39 ust. 1 a przedmiotowej ustawy, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa pozwalają na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej, urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją nie stosuje się zakazu określonego w art. 39 ust. 1 pkt. 1.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w at. 39 ust. 1a oraz ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację **sieci kanalizacji sanitarnej, w pasie drogi powiatowej nr 1694P (dz. ewid. nr 438/2, 438/1, 667,), obręb: Mieścisko, gm. Mieścisko**. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane. Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkiem decyzji strona przed przystąpieniem do robót, do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego winna jest wystąpić z wnioskiem o wydanie przez zarząd drogi zezwolenia na umieszczenie urządzenia i na ustalenie opłaty za umieszczenie urządzenia w pasie drogowym w/w urządzenia w związku z przedmiotową decyzją, jak i zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenia za powyższe opłat.

Wydana decyzja nie podlega opłacie skarbowej na podstawie przepisów Ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 1000 ze zm.).

POUCZENIE

Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym wydane niniejszą decyzją **wygasza, jeżeli w ciągu 3 lat** od daty jej wydania budowa przedmiotowego urządzenia nie zostanie rozpoczęta. Jeżeli jednak w czasie obowiązywania tej decyzji, inwestor uzyskał dokumenty wymagane przepisami ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) wówczas wydana przez PZD w Wągrowcu decyzja zachowuje ważność do czasu obowiązywania wskazanych dokumentów.

1. Przed rozpoczęciem prac budowlanych strona winna dokonać czynności wymaganych przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.
2. Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę należy uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany obiektu lub urządzenia o którym mowa w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych.
3. Należy uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oaz na umieszczenie w nim urządzenia.
4. Zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych utrzymanie obiektów i urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy do ich posiadaczy. PZD w Wągrowcu informuje, że odpowiedzialność odszkodowawcza za niedopełnienie tych obowiązków spoczywa wyłącznie na właścicielu lub posiadaczu urządzenia.
5. *Zgodnie z art. 162 § 2 pkt. 2 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, niedopełnienie warunków określonych w niniejszej decyzji, skutkuje stwierdzeniem jej wygaśnięcia.*

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego (art. 127a k. p. a). Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załączniki:

1. Mapa z naniesioną trasą sieci.

Bez przedmiotowego załącznika decyzja jest nieważna.

Otrzymują:

1. **HYDROTOM** Paweł Tomczak, ul. Kościuszki 9/6, 62-100 Wągrowiec,
2. a/a.

Sprawę prowadzi:
Powiatowy Zarząd Dróg w Wągrowcu
Łukasz Kowalski - specjalista ds. dróg i mostów
tel. (67) 26 85 480

Z upoważnienia Zarządu Powiatu Wągrowieckiego
Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg

DYREKTOR

inż. Robert Torz

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

OZNACZENIA

projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna

projektowana kanalizacja sanitarna tłoczna

99.18
99.02
j.mb.
99.02
99.04

RV

B
86
mj2
999

m1
1000
B
1001
1002

1016/7

98.90
97.12
L1

i=0% L=47.5m

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
W WĄGROWCU
62-100 Wągrowiec, ul. Gnieźnieńska 53
Tel./Fax/modem/ 67 26 86 480
REG 530799203, NIP 766 16 40 504

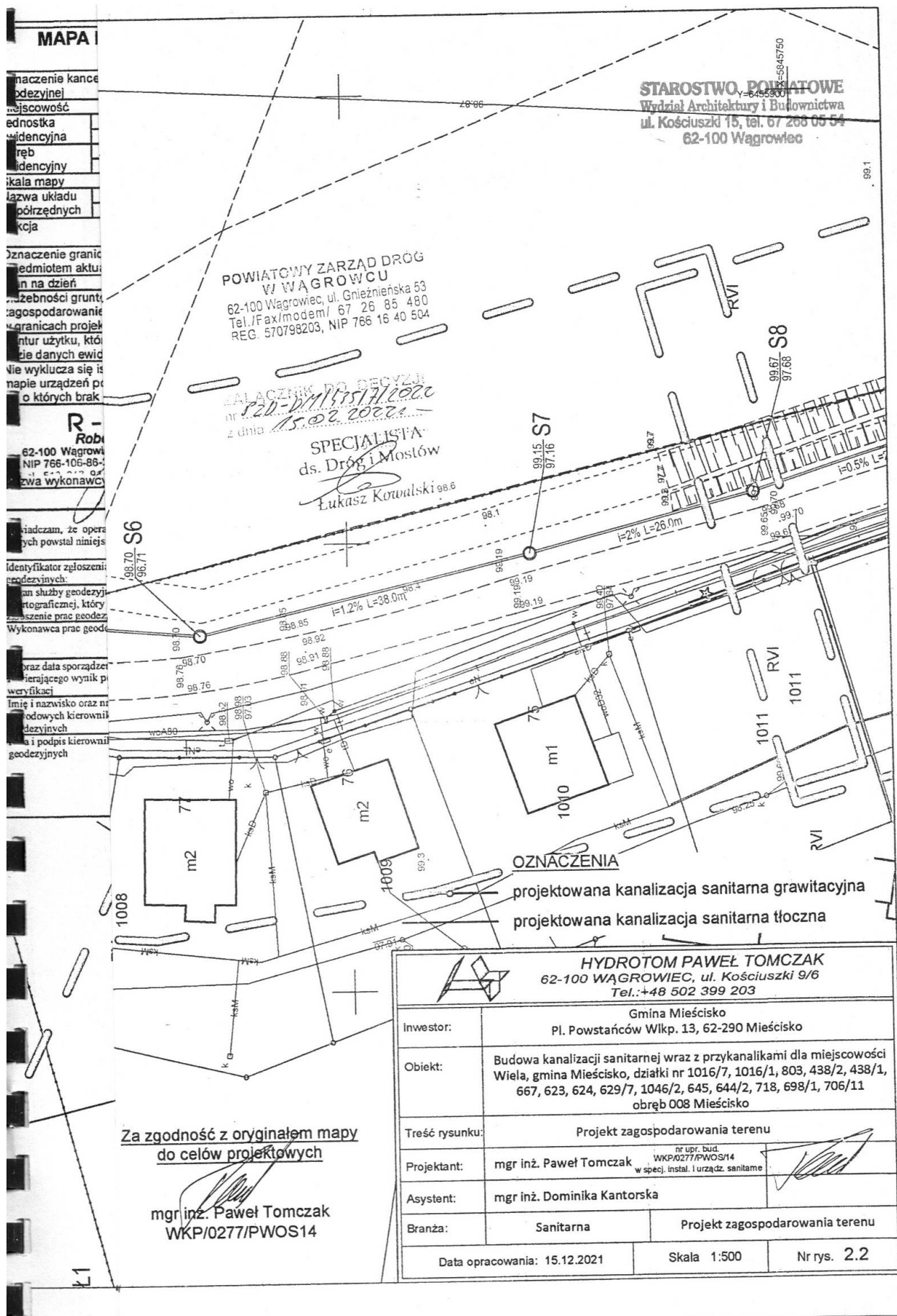
KŁUCZNIK DO KREŚCENIA
Red. D.M. / 15.02.2002
15.02.2002

SPECJALISTA
ds. Dróg i Mostów

Łukasz Kowalski

PROJEKT BUDOWLANY

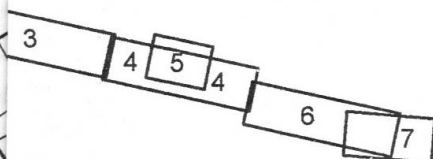
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko



PROJEKT BUDOWLANY

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

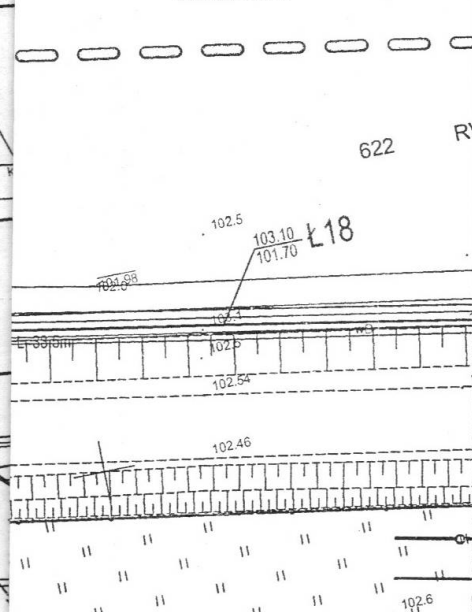
OZNACZENIA ARKUSZY RYSUNKU



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
W WĄGROWCU
62-100 Wągrowiec, ul. Gnieźnieńska 53
Tel./Fax/modem/ 67 26 85 480
REG. 570798203, NIP 766 16 40 504

ZALĄCZNIK DO PROJEKTU
nr 022-D/15517/2021
z dnia 15.06.2021 r.

SPECJALISTA
ds. Drog i Mostów
Łukasz Kowalski



Za zgodność z oryginałem mapy
do celów projektowych

mgr inż. Paweł Tomczak
WKP/0277/PWOS14

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

arkusz 1(3)

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1.335.2021
Miejscowość	Mieścisko-Wiela
Jednostka ewidencyjna	302804/2
Obręb ewidencyjny	302804.2.0008
Nazwa	Mieścisko
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich
wysokości	2000 s.18
Sekcja	Kronstadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	6.185.15.23.1.4.2.3.2.4.3.1
Stan na dzień	16.03.2021
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Brak
Kontur użytku, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	
R-Geo Robert Jemioł 62-100 Wągrowiec, ul. Bartodziejska 5 NIP 766-106-66-36/REGON 570238131 tel. 513 013 914 e-mail: rjemio@wp.pl Nazwa wykonawcy	
mgr inż. RAFAŁ SIWKA geodeta uprawniony nr upr. 20415 Geodeta uprawniony	

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GK.6640.1.335.2021
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych:	Starosta Wągrowiecki
Wykonawca prac geodezyjnych:	R-Geo Robert Jemioł ul. Bartodziejska 5 62-100 Wągrowiec
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr 1 z dnia 2021-04-15
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Rafał Siwka nr uprawnień 20415
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	Jestem kierownikiem prac geodezyjnych i składam oświadczenie mgr inż. RAFAŁ SIWKA geodeta uprawniony nr upr. 20415

OZNACZENIA

- projektowana kanalizacja sanitarne grawitacyjna
- projektowana kanalizacja sanitarne tłoczna

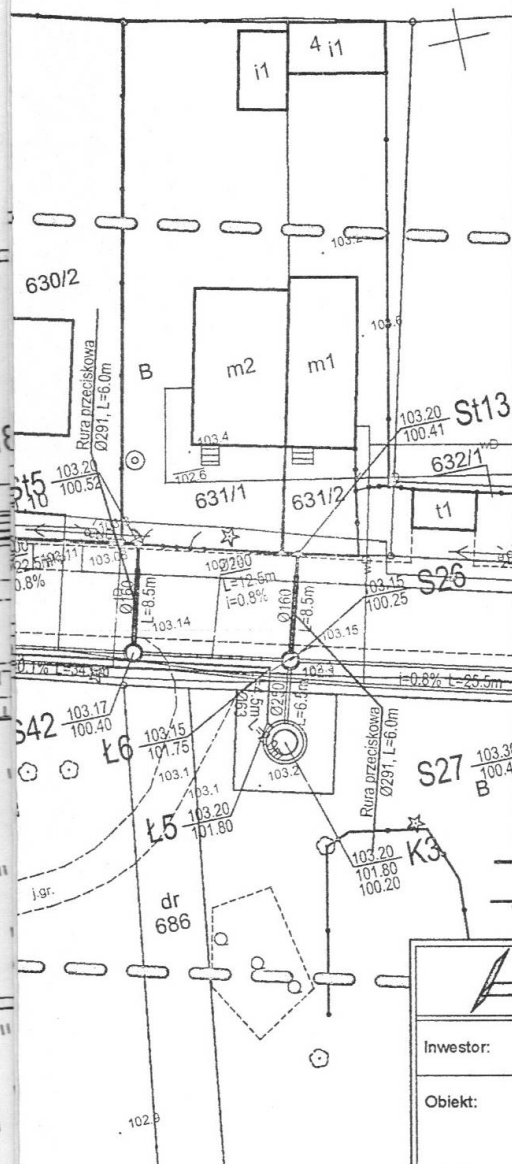


HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK
62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuski 9/6
Tel.: +48 502 399 203

Inwestor:	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko, działki nr 1016/7, 1016/1, 803, 438/2, 438/1, 667, 623, 624, 629/7, 1046/2, 645, 644/2, 718, 698/1, 706/11 obręb 008 Mieścisko
Treść rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak nr upr. bud. WKP/0277/PWOS/14 w spec. instal. i urządz. sanitarnie
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska
Branża:	Sanitarna
Projekt zagospodarowania terenu	
Data opracowania:	15.12.2021
Skala	1:500
Nr rys.	2.3

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko



Za zgodność z oryginałem mapy
do celów projektowych

mgr inż. Paweł Tomczak
WKP/0277/PWOS14

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH arkusz 2(3)

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1.335.2021
Miejscowość	Mieścisko-Wiela
Jednostka ewidencyjna	302804/2 Budownictwa
Obwód ewidencyjny	302804/2.0008
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości
Sekcja	2000 s.18 Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	6.185.15.23.1.4.2.3.2.4.3.1
Stan na dzień	16.03.2021
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Brak
Kontur użytku, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	
R-Geo Robert Jemioł 62-100 Wągrowiec, ul. Bartodziejska 5 NIP 766-106-66-38 REGON 570238131 Tel. 633 90 00 00 e-mail: rgeo@wp.pl	
mgr inż. RAFAŁ SIWKA geodeta uprawniony nr upraw. 20415 Geodeta uprawniony	

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GK.6640.1.335.2021
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych:	Starosta Wągrowiecki
Wykonawca prac geodezyjnych:	R-Geo Robert Jemioł ul. Bartodziejska 5 62-100 Wągrowiec
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	Protokół nr 1 z dnia 2021-04-15
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych:	Rafał Siwka nr uprawnień 20415
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych:	Jestem geodetą, który uzyskał uprawnienia do wykonywania prac geodezyjnych w zawodzie geodety uprawnionego nr uprawnień 20415

OZNACZENIA

- projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- projektowana kanalizacja sanitarna tłoczna



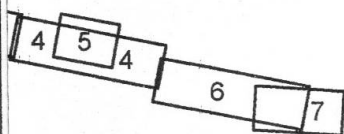
HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK
62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6
Tel.: +48 502 399 203

Inwestor:	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko, działki nr 1016/7, 1016/1, 803, 438/2, 438/1, 667, 623, 624, 629/7, 1046/2, 645, 644/2, 718, 698/1, 706/11 obręb 008 Mieścisko
Treść rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak nr upr. bud. WKP/0277/PWOS14 w spec. instal. i urządz. sanitarne
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska
Branża:	Sanitarna Projekt zagospodarowania terenu
Data opracowania:	15.12.2021
Skala	1:500
Nr rys.	2.4

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

OZNACZENIA KUSZY RYSUNKU



odność z oryginałem mapy
o celów projektowych

mgr inż. Paweł Tomczak
WKP/0277/PWOS14

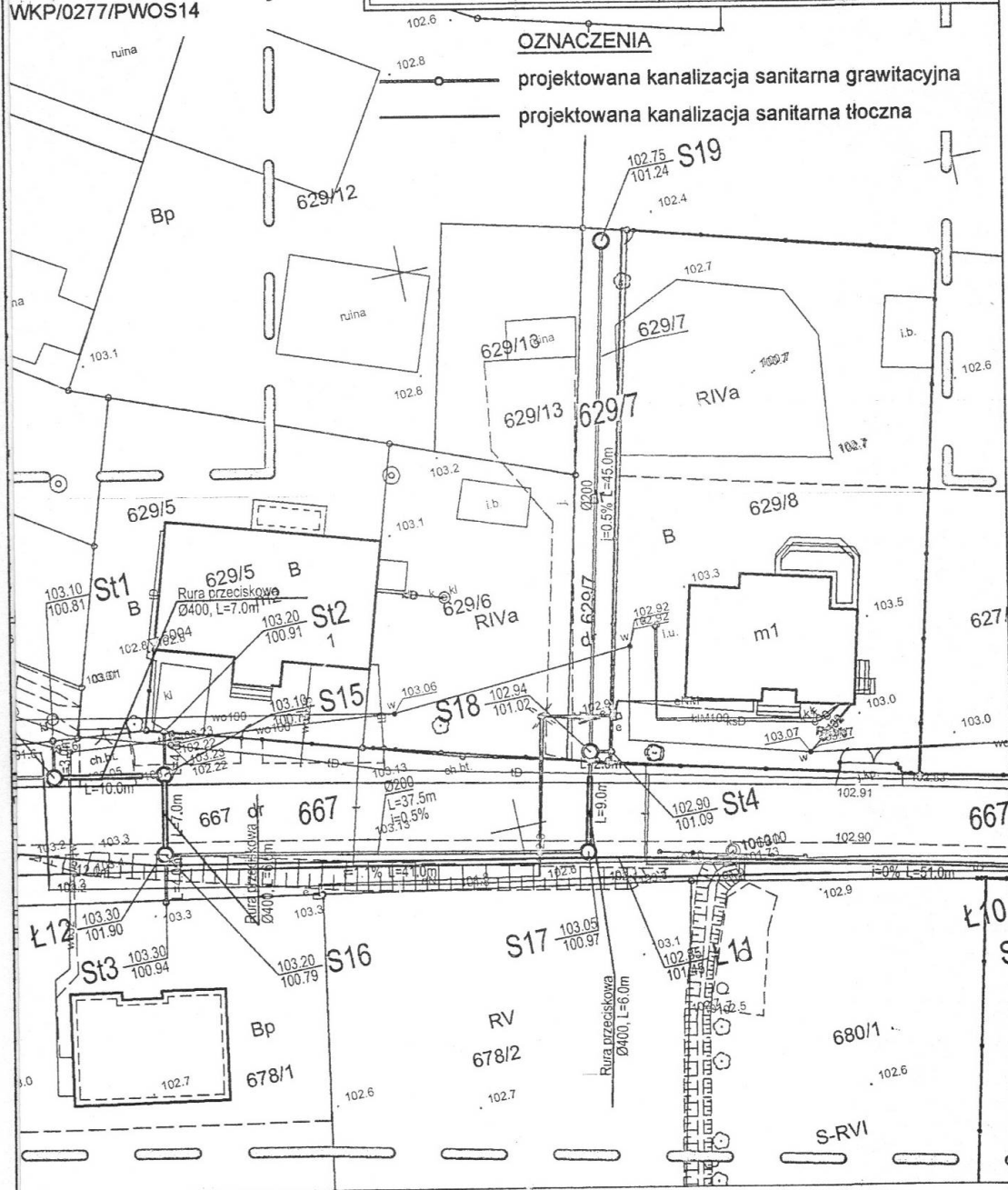


HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK
62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6
Tel.: +48 502 399 203

Inwestor:	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko, działki nr 1016/7, 1016/1, 803, 438/2, 438/1, 667, 623, 624, 629/7, 1046/2, 645, 644/2, 718, 698/1, 706/11 obręb 008 Mieścisko
Treść rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak nr upr. bud. WKP/0277/PWOS14 w specj. instal. i urząd. sanitarnym
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska
Branża:	Sanitarna
Data opracowania:	15.12.2021
Skala:	1:500
Nr rys.:	2.5

OZNACZENIA

— projektowana kanalizacja sanitarная grawitacyjna
— projektowana kanalizacja sanitarная tłoczna





Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko



Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GK.6640.1.335.2021
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych:	Starosta Wągrowiecki
Wykonawca prac geodezyjnych:	R-Geo Robert Jemioł ul. Bartodziejska 5 62-100 Wągrowiec
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	Protokół nr 1 z dnia 2021-04-15
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Rafał Siwka nr uprawnień 20415
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	Jestem wykonawcą złożeniem fałszywego oświadczenia RAFAŁ SIWKA geodeta uprawniony nr upraw. 20415

projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna
projektowana kanalizacja sanitarna tłoczna

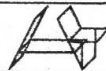
 <p style="text-align: center;">HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK 62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6 Tel.: +48 502 399 203</p>		
Investor:	Gmina Mięścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mięścisko	
Obiekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiele, gmina Mięścisko, działki nr 1016/7, 1016/1, 803, 438/2, 438/1, 667, 623, 624, 629/7, 1046/2, 645, 644/2, 718, 698/1, 706/11 obręb 008 Mięścisko	
Treść rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak <small>nr upr. bud. WKP/0277/PWG/S/14 w specj. instal. i urządz. sanitarne</small>	
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska	
Branża:	Sanitarna	Projekt zagospodarowania terenu
Data opracowania:	15.12.2021	Skala 1:500 Nr rys. 2.6

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

Za zgodność z oryginałem mapy
do celów projektowych

mgr inż. Paweł Tomczak
WKP/0277/PWOS14

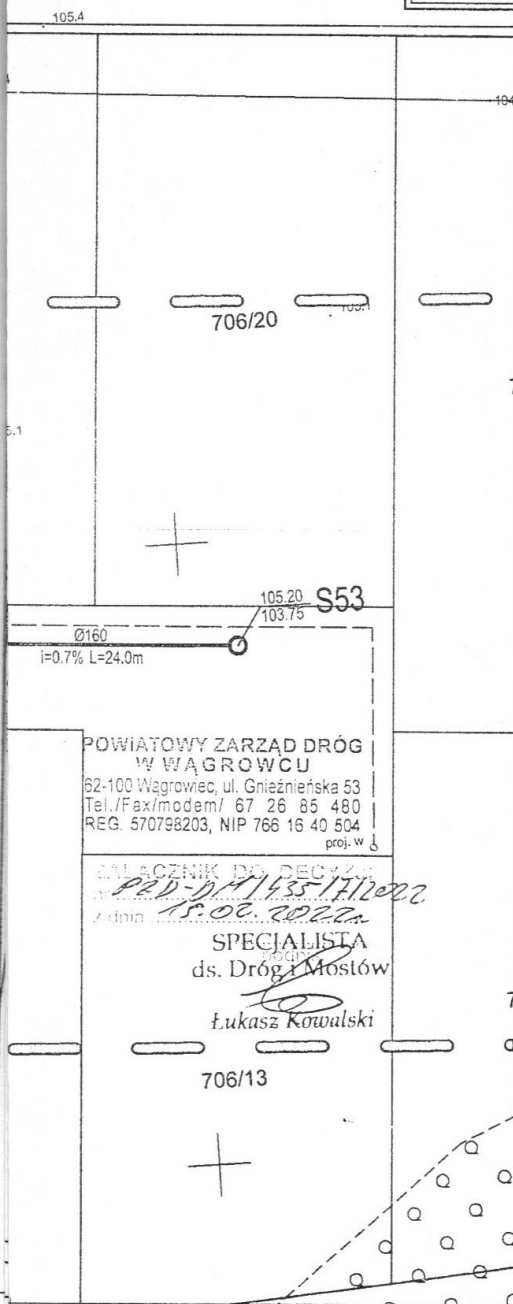


HYDROTOM PAWEŁ TOMCZAK
62-100 WĄGROWIEC, ul. Kościuszki 9/6
Tel.: +48 502 399 203

Inwestor:	Gmina Mieścisko Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko
Objekt:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko, działki nr 1016/7, 1016/1, 803, 438/2, 458/1, 667, 623, 624, 629/7, 1046/2, 645, 644/2, 718, 698/1, 706/11, obręb 008 Mieścisko
Treść rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu
Projektant:	mgr inż. Paweł Tomczak nr upr. bud. WKP/0277/PWOS14 w spec. instal. i urządz. sanitarne
Asystent:	mgr inż. Dominika Kantorska
Branża:	Sanitarna Projekt zagospodarowania terenu
Data opracowania:	15.12.2021
Skala:	1:500
Nr rys.:	2.7

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH arkusz 4(4)

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1.2809.2021
Miejscowość	Mieścisko
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 302804 2 nazwa Mieścisko
Obręb ewidencyjny	identyfikator 302804 2.0008 Nazwa Mieścisko
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości
Sekcja	2000 s.18 Kronstadt 86 6.185.15.23.1, 23.2, 6.185.15.24.3
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Stan na dzień	20.11.2021
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Brak
Kontur użytku, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	
Identyfikator prac geodezyjnych:	GK.6640.1.2809.2021
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych:	Starosta Wągrowiecki
Wykonawca prac geodezyjnych:	R-Geo Robert Jemiot ul. Bartodziejska 5 62-100 Wągrowiec
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr 1 z dnia 23.12.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Rafał Siwka nr uprawnień 20415
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie mapy mgr inż. RAFAŁ SIWKA geodeta uprawniony nr upr. 20415



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
W WĄGROWCU
62-100 Wągrowiec, ul. Gnieźnieńska 53
Tel./Fax/modem/ 67 26 85 480
REG. 570798203, NIP 766 16 40 504
proj. w

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI
z dnia 15.02.2022 r.
SPECIALISTA
ds. Dróg i Mostów
Łukasz Kowalski

4. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Wągrowieckiego sposobem elektronicznym
w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru w Wągrowcu
w terminie do 2022-01-19

Znak sprawy: GK.6630.8.2022

Wnioskodawca: Hydrotom Paweł Tomczak
62-100 Wągrowiec, ul. Kościuszki 9/6, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: MIEŚCISKO - OBSZAR WIEJSKI, Obr.: 0008, Dz.: 438/1, 438/2, 622, 623, 624, 644/2, 645, 667, 698/1, 706/11, 706/16, 718, 803, 1016/7, 1046/2

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci kanalizacji sanitarnej
Projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej

Informacje uzupełniające:

liczba przyłączy: 1

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Monika Kołos

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Protokołant: <brak>

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	AQUANET Mieścisko	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	AQUANET Poznań Małgorzata Pietras	nie dotyczy Nie dotyczy
3	ASTA-NET S.A. Tadeusz Siwiec	pozytywne bez uwag Brak uwag
4	ENEA Operator Sp. z o.o. Chodzież	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	EuRoPol GAZ s.a. Warszawa	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Gmina Skoki Ż.W.i K.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

PROJEKT BUDOWLANY
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

8	INEA Spółka Akcyjna	pozytywne bez uwag Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	M.P.W.i K. Wągrowiec Natalia Nowak	nie dotyczy Nie dotyczy
10	Miasto i Gmina Golańcz	pozytywne bez uwag Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	NETIA S.A. Andrzej Grycmacher	pozytywne bez uwag Brak uwag
12	Novatek Green Energy Sp. z o.o. Michał Zawal	pozytywne z uwagami Novatek Green Energy sp.z.o.o. uzgadnia pozytywnie przedstawiony projekt z następującymi uwagami: 1. Przebieg prac w pobliżu gazociągu należy prowadzić zgodnie z przedstawionym projektem. 2. W miejscach zbliżenia projektowanego przyłącza kablowego elektroenergetycznego n.n. z istniejącym gazociągami w odległości poniżej 0,4 m, należy zastosować rurę osłonową lub przegrody osłonowe. 3. O planowanym terminie rozpoczęcia robót inwestor poinformuje emailiem Novatek Green Energy Sp.z.o.o. (m.zawal@novatek.pl) w terminie 2 tygodni przed ich rozpoczęciem. W zawiadomieniu należy wskazać termin rozpoczęcia, osobę bezpośrednio odpowiedzialną za prowadzenie prac budowlanych (kierownika budowy) oraz osobę reprezentującą inwestora wraz z numerami telefonicznymi i adresami kontaktowymi tych osób. 4. Prace ziemne w pobliżu gazociągu inwestor wykona na koszt własny zgodnie z obowiązującymi przepisami, metodą wykopu ręcznego z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracowników Novatek Green Energy Sp. z o.o. 5. Przy skrzyżowaniach z gazociągami i zbliżeniach należy zachować odległości oraz zabezpieczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U.2013, poz. 640 z dnia 26 kwietnia 2013 r.) oraz normą dot. skrzyżowań gazociągów (PN-91 M-34501) wraz z późniejszymi zmianami. 6. Inwestor i Wykonawca ponosi odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń w czasie wykonawstwa robót oraz zobowiązuje się do pokrycia kosztów napraw wszelkich szkód oraz pokrycia strat Novatek Green Energy sp. z o.o. z tytułu uszkodzenia gazociągów lub infrastruktury z nim związanej, wynikłych z winy inwestora lub podmiotów działających na jego rzecz oraz ponosi odpowiedzialność za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek przeprowadzonych robót. Niniejsze uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 2 lat od daty jego wydania. W sprawie niniejszego uzgodnienia osobami do kontaktu są: - Michał Zawal kom. 539 142 203 - Marek Piwiński kom. 608 565 996 - Wiesław Tyszkiewicz kom. 505 447 886
13	Operator gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Oddział w Poznaniu Janusz Wesolowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
14	Orange Polska S.A.	pozytywne bez uwag Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

PROJEKT BUDOWLANY
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

15	Państwowe Gospodarstwo Wodne - Wody Polskie/Nadzór Wodny w Wągrowcu	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Poznań RDG Chodzież	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17	Powiatowy Zarząd Dróg w Wągrowcu	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18	Przewodniczący rady koordynacyjnej _____ Monika Kołos	pozytywne z uwagami _____ - Zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanych inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r poz. 2052 z zm.). Zniszczone lub uszkodzone znaki geodezyjne należy odtworzyć na koszt inwestora - Obiekty uzbrojenia terenu podlegają geodezyjnemu wytyczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (przed ich zasypaniem) - Niezbędne jest również zachowanie zaleceń dotyczących ustaleń lokalizacji istniejącego uzbrojenia terenu za pomocą próbnych przekopów. Prace ziemne w miejscu zblżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem bezwzględnie należy wykonać ręcznie (beż użycia sprzętu mechanicznego). Odkryte przewody zabezpieczyć - Przedłożony na naradzie koordynacyjnej projekt został uzgodniony pozytywnie z zachowaniem w/w uwag i zaleceń
19	Urząd Gminy Mieścisko	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
20	Urząd Gminy Wągrowiec _____ Monika Kubalewska	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
21	Urząd Miasta i Gminy Skoki	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
22	Urząd Miasta Wągrowiec	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
23	VECTRA S.A.-telewizja kablowa	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
24	Veolia Wągrowiec Sp. z o.o. _____ Krzysztof Stoś	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
25	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa Spółka Akcyjna	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
26	Z.G.K. i M. Gołańcz	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1		

PROJEKT BUDOWLANY
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1		
Uwaga własna przewodniczącego:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko	Stanowisko/treść uwagi:
1		

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b
<[https://sip.lex.pl/#/document/17624877?unitId=art\(36\(a\)\)ust\(3\)pkt\(5\)lit\(b\)&cm=DOCUMENT](https://sip.lex.pl/#/document/17624877?unitId=art(36(a))ust(3)pkt(5)lit(b)&cm=DOCUMENT)>
ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został
złożony:
nie złożono****,
~~złożono****.~~
****niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Monika
a Kołos

Elektronicznie
podpisany przez
Monika Kołos
Data:
2022.01.24
10:40:45 +01'00'

Dokument podpisany elektronicznie przez: Monika Kołos .

.....
.....

Podpis i pieczęć przewodniczącego
narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276 z późn. zm.),
nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomione o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody
do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia
terenu (...).

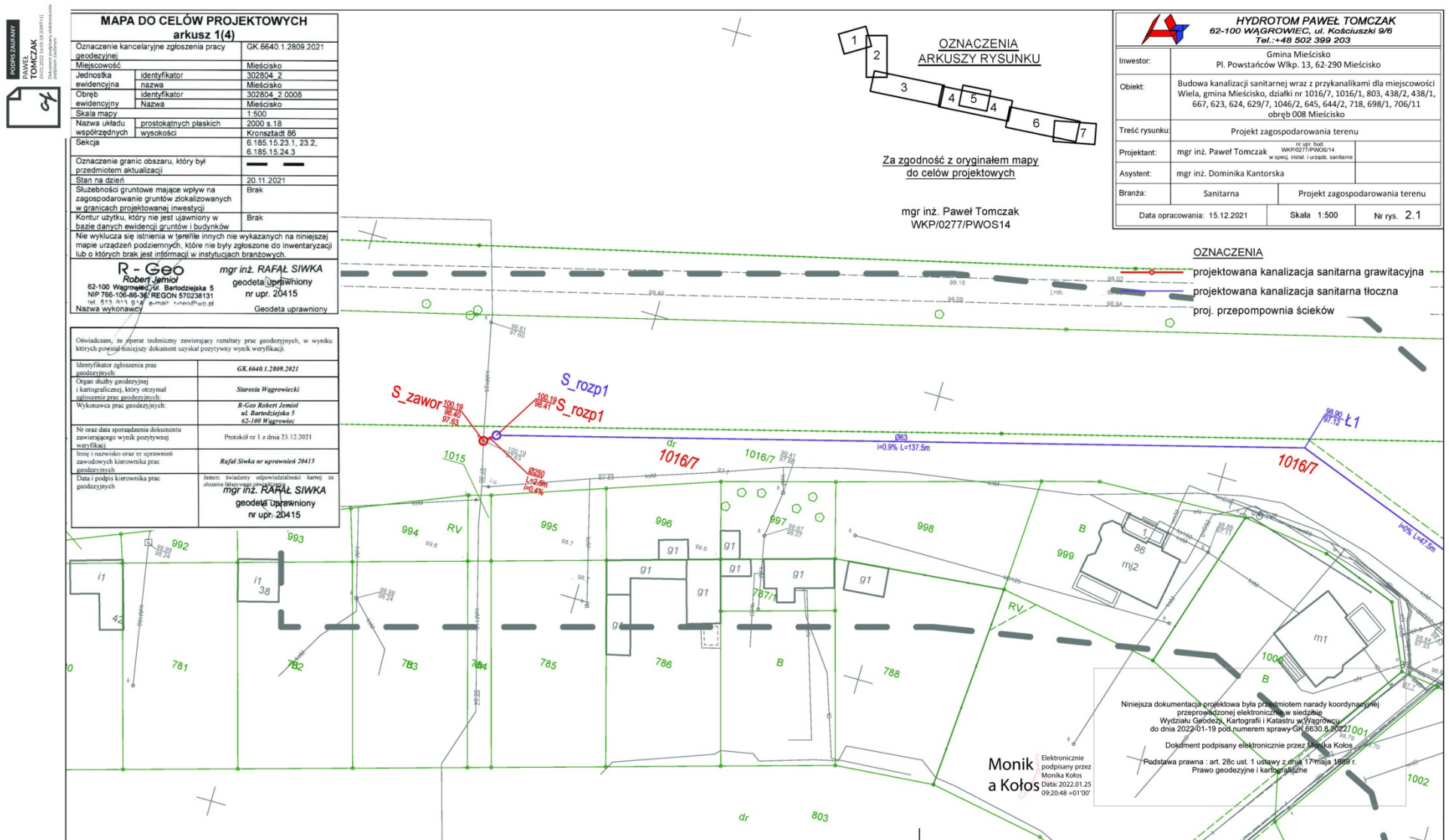
Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie
powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze
czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem
narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.

Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j.
Dz.U.2020.276): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto
wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia
zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu
lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz
budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.

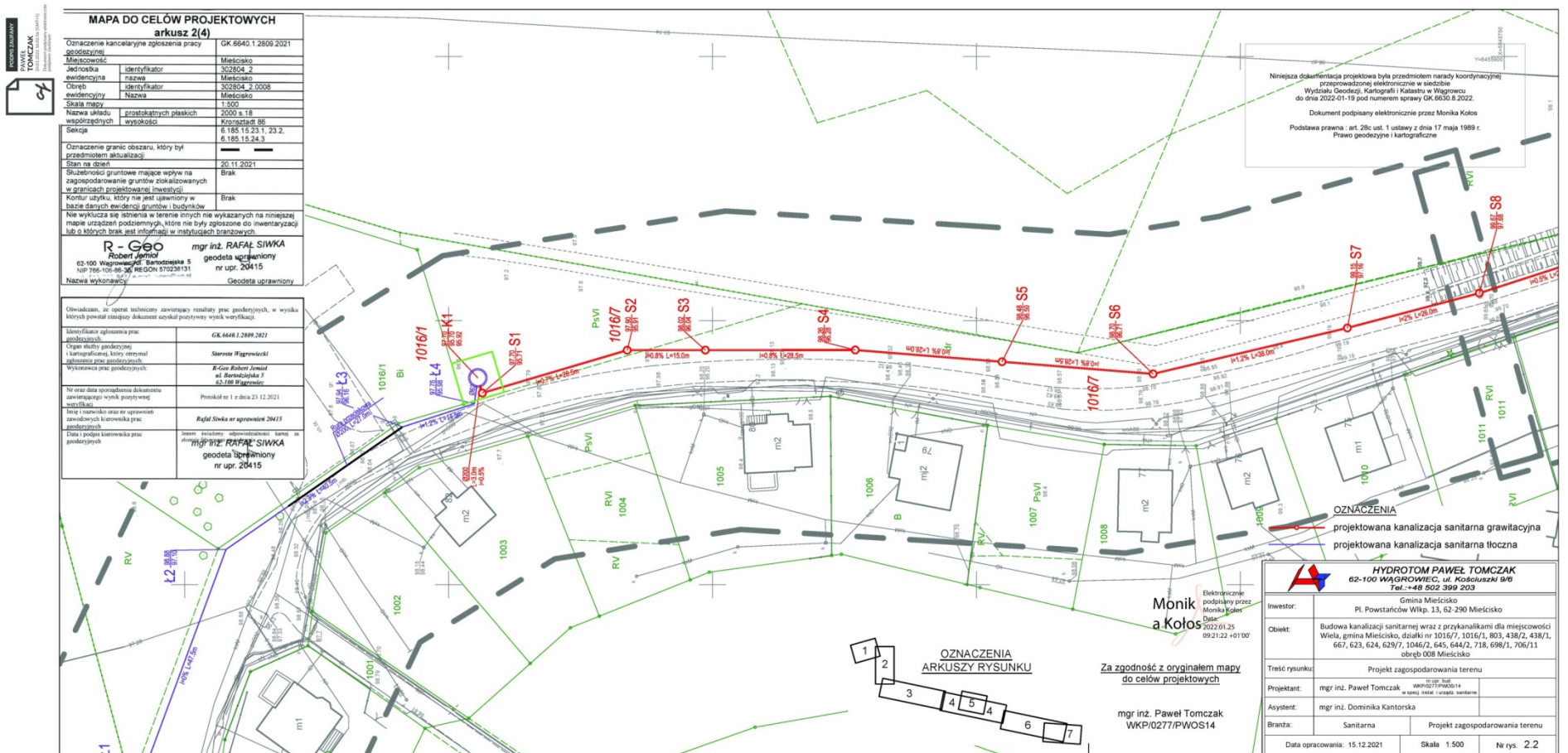
Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie
wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.

O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować
do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z
późn. zm.).

PROJEKT BUDOWLANY
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mięścisko
INWESTOR: Gmina Mięścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mięścisko



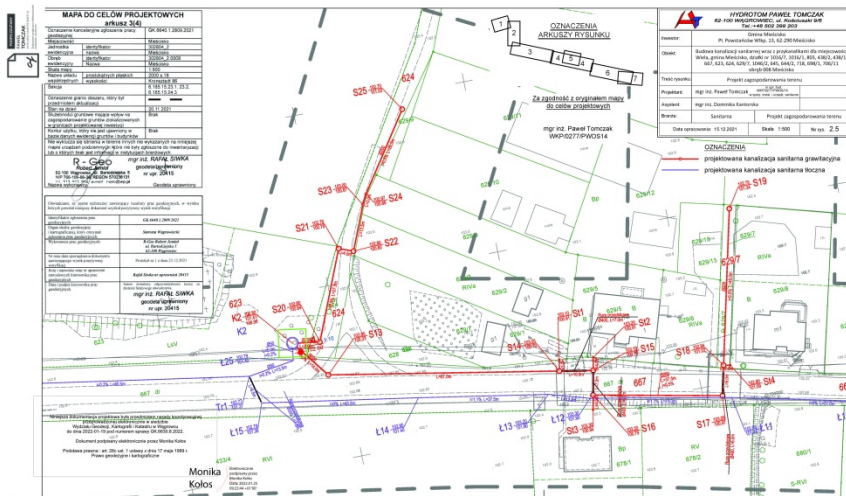
PROJEKT BUDOWLANY
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko



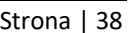
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko



PROJEKT BUDOWLANY
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mięścisko
INWESTOR: Gmina Mięścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mięścisko



Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko



5. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Wójt Gminy
Mieścisko

OSR.6220.2.2022

STAROSTWO POWIATOWE
Mieścisko, 18 maja 2022 r.
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 54
62-100 Wągrowiec

Załącznik do zgłoszenia
z dnia 01.02.2023

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735), art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 80 ust. 2, art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b i ust. 3 oraz art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029) oraz § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz., 1839), w sprawie wydania decyzji o środowiskowych warunkach realizacji przedsięwzięcia pod nazwą **Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko** prowadzonej na wniosek gminy Mieścisko reprezentowanej przez panią Alicję Kędracką – Sekretarz Gminy Mieścisko.

Wójt Gminy Mieścisko

- I. Orzeka o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, realizowanego w zakresie i obszarze określonym w załącznikach dołączonych do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (karta informacyjna przedsięwzięcia, materiały kartograficzne).
- II. Określa istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 1. Prace wykonawcze związane z realizacją przedsięwzięcia, w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem, prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.
 2. Zaplecze budowy oraz miejsca magazynowania odpadów, materiałów budowlanych oraz postoju pojazdów i maszyn budowlanych zorganizować na terenie utwardzonym; nie lokalizować ich w sąsiedztwie cieków.
 3. Teren budowy oraz zaplecze budowy wyposażać w sorbenty właściwe w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych; wszelkie wycieki niezwłocznie neutralizować. Zużyte sorbenty zbierać do szczelnych pojemników, które następnie przekazywać do utylizacji wyspecjalizowanym podmiotom, posiadającym niezbędne zgody do ich odbioru i zagospodarowania.
 4. Teren budowy wyposażać w przenośne sanitariaty oraz zapewnić ich systematyczne opróżnianie przez wyspecjalizowane podmioty.
 5. Do prac budowlanych stosować sprzęt w pełni sprawny, spełniający wymogi dopuszczające go do użytku. Prowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych używanych maszyn.

6. Ewentualne tankowanie oraz awaryjne naprawy pojazdów i urządzeń budowlanych wykonywać na uszczelnionym podłożu.
7. Zanieczyszczone w wyniku awarii i wycieku paliwa lub oleju masy ziemne zebrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom.
8. Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, w tym minimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.
9. Powstały urobek zanieczyszczony płuczką z wykonania przewiertu sterowanego przekazać do wywozu firmie zajmującej się utylizacją odpadów.
10. Zabezpieczyć warstwy ziemi urodzajnej (warstwy próchniczej gleby) z terenu prac budowlanych i wykorzystać ją, jako warstwę urodzajną po zakończeniu realizacji prac budowlanych.
11. Odwodnienia wykopów prowadzić z intensywnością nie większą niż wymagana dla obniżenia lustra wody do poziomu nieznacznie niższego niż poziom dna.
12. Wody z odwodnienia wykopów odprowadzać do odbiorników z zastosowaniem rozwiązań minimalizujących zawartość zawiesiny ogólnej w odprowadzanych wodach.
13. Nie wycinać drzew i krzewów w związku z realizacją przedsięwzięcia.
14. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu;
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesuszaniem i przemarzaniem;
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
15. Miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
16. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypywaniem wykopów i likwidacją zagłębień.
17. na etapie realizacji przedsięwzięcia w miejscach bezpośrednich prac budowlanych zaplecze techniczne, miejsca postoju i serwisowania sprzętu budowlanego (maszyn i środków transportu) oraz miejsca składowania materiałów budowlanych i odpadów należy zorganizować na terenie dodatkowo uszczelnionym, tak aby zabezpieczyć miejsca przed ewentualnym przedostawaniem się substancji niebezpiecznych (ropopochodnych) do gruntu lub wód;

- STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 62 208 05 54
62-100 Wągrowiec
18. w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód należy bezwzględnie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii;
 19. w czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 9 lutego 2022 r. (wpływ do Urzędu Gminy dnia 10.02.2022r.) inwestor wystąpił o wydanie na podstawie przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 2 pkt 2 ww. ustawy, w myśl którego realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu niniejszej decyzji. Zgodnie z art. 72 ust. 1 przywołanej regulacji, wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę.

Z przedłożonych materiałów wynika, że inwestycję należy zaliczyć do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, ujętych w § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), określonych jako : „*sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1km, z wyłączeniem: a) przebudowy tych sieci metodą bezwykopową, b) sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym, c) przyłączy do budynków*”

Mając na uwadze powyższe, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 przedmiotowej ustawy, dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wydawanej przez właściwego ze względu na miejsce realizacji inwestycji: wójta, burmistrza bądź prezydenta, o czym decyduje art. 75 ust. 1 punkt 4 cytowanej ustawy.

Na wstępie organ prowadzący postępowanie ustalił strony postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji. Zgodnie z art. 28 Kodeksu postępowania administracyjnego „*stroną jest każdy, czyjego interesu prawnego lub obowiązku dotyczy postępowanie albo kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny lub obowiązek*”, jednakże w konkretnej sprawie należy stosować odpowiedni przepis prawa materialnego. W sprawach dotyczących wydania decyzji środowiskowej, w celu ustalenia stron postępowania, oprócz art. 28 Kodeksu postępowania administracyjnego zastosowany został art. 74 ust. 3a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Ponieważ w analizowanej sprawie zadeklarowano, że nie zostaną przekroczone standardy jakości

środowiska oraz że nie wystąpi ograniczenie w zagospodarowaniu nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem, kręgiem stron postępowania stali się właściciele działek położonych na terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie (możliwi do zidentyfikowania na podstawie załączonej do wniosku mapy z projektem przebiegu przedsięwzięcia), oraz na obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granicy tego terenu. Ustalono, że w postępowaniu dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach liczba stron przekracza 10. Z tego powodu działając na podstawie art. 74 ust. 3 ww. ustawy, w toku postępowania Wójt Gminy Mieścisko zawiadamia strony o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej w formie obwieszczenia.

Wójt Gminy Mieścisko odstąpił od oceny zgodności przedmiotowego zamierzenia z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, ponieważ analizowana inwestycja dotyczy publicznych urządzeń służących do przesyłania i odprowadzania ścieków, która w myśl art. 80 ust. 2 przedmiotowej ustawy nie wymaga stwierdzenia zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami takich planów.

W ramach prowadzonego postępowania, będąc zobowiązany przepisem art. 64 ust. 1 przedmiotowej ustawy do zasięgnięcia opinii w sprawie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, Wójt Gminy Mieścisko pismami z dnia 17 lutego 2022 r. zwrócił się do: Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Poznaniu, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowej Powiatowej Inspekcji Sanitarnej w Wągrowcu o wyrażenie opinii, czy dla przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania.

W wyniku złożonych zapytań uzyskano następujące odpowiedzi:

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Poznaniu pismem numer PO.ZZŚ.4.435.123.2022.MS z dnia 4.03.2022 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, nie przewidując negatywnego wpływu inwestycji na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych. Jednocześnie wskazując do spełnienia warunki i wymagania.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu pismem numer ON-NS.9011.5.17.2022 z dnia 4.03.2022 r., wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wydał w tej sprawie opinię znak WOO-II.4220.44.ZZŚ.4.B.2 z dnia 11.04.2022 r. i zajął stanowisko, że brak jest konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko w odniesieniu do planowanej inwestycji oraz wskazał istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Na podstawie art. 84 ust. 1 przedmiotowej ustawy, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, to w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto, w myśl art. 84 ust. 1a ww. ustawy w decyzji organ może

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, 62-100 Wągrowiec
tel. 15 41 62 05 54

określić warunki lub wymagania dotyczące korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich. W związku z orzekaniem w niniejszej sprawie w sytuacji bez przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, Wójt Gminy Mieścisko w rozstrzygnięciu określił takie warunki i wymagania.

Następnie, mając na uwadze zapisy art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, Wójt Gminy Mieścisko w uzasadnieniu niniejszej decyzji zawiera informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 powołanej ustawy, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W związku z powyższym stwierdza, że w niniejszej sprawie, o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przesądziły następujące kryteria:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej wraz z przykanalikami w gminie Mieścisko we wsi Wiela i częściowo w miejscowości Mieścisko w powiecie wągrowieckim o całkowitej długości ok. 2,9 km. Sieć składać się będzie z następujących elementów:

- kolektorów grawitacyjnych z rur PVC ϕ 162 mm, 200 mm, 250 mm o łącznej długości ok. 1550 mb;
- rurociągów tłocznych z rur ciśnieniowych PE ϕ 50 mm i 63 mm o łącznej długości ok. 1320 mb;
- przykanalików kanalizacyjnych z PVC ϕ 160/4,7 mm o łącznej długości 245 mb;
- studni rewizyjnych żelbetowe ϕ 1000 mm;
- studzienek inspekcyjnych z PP ϕ 425 mm;
- przepompowni ścieków typu „zagłębionego” – 4 szt.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w pasie dróg publicznych na działkach o numerach ewidencyjnych: 1016/7, 1016/1, 803, 438/2, 438/1, 667, 623, 624, 629/7, 1046/2, 645, 644/2, 718, 698/1, 706/11, obręb 008 Mieścisko, gm. Mieścisko.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się rozbiórkę istniejących elementów pasa drogowego w celu wykonania wykopów dla ułożenia projektowanej kanalizacji oraz studni. Przejęcia poprzeczne przez drogi utwardzone oraz rowy melioracyjne zostaną wykonane w technologii przecisku. Po realizacji przedsięwzięcia planuje się doprowadzenie terenu objętego robotami do stanu pierwotnego.

Realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem materiałów i surowców budowlanych takich, jak: rury PVC, PE w ilości ok. 3 km, rury PP, żelbetowe studnie, piasek. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliwa oraz wody.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzono, że inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na: obszary wodno-błotne; inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych; obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Nie wynika, aby przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane miało być na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Planowane przedsięwzięcie nie leży na obszarze przylegającym do jezior.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim, poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia oraz poza obszarami uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej.

Z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa wykluczone jest ewentualne transgraniczne oddziaływanie na poszczególne elementy przyrodnicze.

Uciążliwości związane z realizacją przedsięwzięcia będą krótkookresowe i ustąpią po zakończeniu jego realizacji.

Realizacja przedsięwzięcia związana będzie z chwilowym oddziaływaniem na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania. Najbliższe tereny wymagające ochrony akustycznej znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie działek inwestycyjnych. Źródłem krótkotrwałych i odwracalnych uciążliwości w zakresie emisji hałasu do środowiska będą prace budowlano-montażowe, prace związane z wykonaniem przewiertów sterowanych, eksploatacja parku maszynowego oraz ruch pojazdów obsługujących plac budowy. Mając na względzie specyfikę prac uznano, że emisja ta wystąpi jedynie lokalnie, będzie miała przejściowy charakter, postępować będzie wraz z przesuwającym się frontem robót oraz ustąpi po zakończeniu prac realizacyjnych. Celem ograniczenia uciążliwości w tym zakresie nałożono warunek, aby prace wykonawcze związane z realizacją przedsięwzięcia, w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem, prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00. W porze dnia, z uwagi na znacznie większy poziom tła akustycznego, roboty ziemne i budowlane nie będą odczuwalne jako uciążliwe.

Z uwagi na rodzaj i skalę inwestycji oraz planowaną do zastosowania technologię, w tym posadowienie projektowanej infrastruktury poniżej poziomu terenu stwierdzono, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem uciążliwości akustycznych. Wobec powyższego, należy uznać, iż w kontekście eksploatacji przedsięwzięcia dotrzymane zostaną akustyczne standardy jakości środowiska określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Ponadto należy stwierdzić, że realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania w porównaniu do stanu istniejącego.

Po zapoznaniu się z treścią karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami przestrzennymi ustalono, że w obszarze realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia brak jest istniejących lub planowanych przedsięwzięć, z którymi przedmiotowe przedsięwzięcie mogłoby oddziaływać znacząco w sposób skumulowany.

Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z krótkotrwałą emisją substancji do powietrza. Emisja związana będzie z prowadzeniem robót ziemnych oraz z przemieszczaniem mas ziemnych. Źródłem emisji substancji do powietrza będą również procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na placu budowy. Wobec faktu, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy, a także ustaną po zakończeniu prac budowlanych uznano je za pomijalne. Mając na uwadze rodzaj planowanego przedsięwzięcia oraz jego funkcję stwierdzono, że na etapie eksploatacji nie wystąpi emisja substancji do powietrza. W związku

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 54
62-100 Wągrowiec

z powyższym stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia nie przyczyni się do znaczącego pogorszenia jakości powietrza w rejonie zainwestowania w porównaniu do stanu istniejącego.

Gospodarowanie odpadami w trakcie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz funkcjonowanie tymczasowego zaplecza budowy. Z uwagi na specyfikę planowanego przedsięwzięcia należy uznać, że przedsięwzięcie, na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. W celu minimalizacji wpływu wytwarzanych odpadów na środowisko określono warunek, aby na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, w tym minimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie budowy. Ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Celem ochrony środowiska gruntowo – wodnego nałożono szereg warunków związanych z: lokalizowaniem i zorganizowaniem zaplecza budowy w tym magazynowania odpadów, materiałów budowlanych i postoju pojazdów i maszyn budowlanych; wyposażenia placu budowy w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych. Nałożono także warunek, aby w ramach przedsięwzięcia wykorzystać sprawne technicznie pojazdy i maszyny budowlane a tankowanie oraz awaryjne naprawy pojazdów i urządzeń budowlanych wykonywać na uszczelnionym podłożu. Miejsca prowadzenia prac zaopatrzone będą w przenośne sanitariaty dla osób pracujących podczas realizacji przedsięwzięcia, obsługiwane przez uprawniony podmiot. W celu minimalizacji oddziaływania na środowisko gruntowo – wodne związanego z pracami ziemnymi określono warunek, aby odwodnienia wykopów prowadzić intensywnością nie większą niż wymagana dla obniżenia lustra wody do poziomu nieznacznie niższego niż poziom dna, a wody z odwodnienia wykopów odprowadzać do odbiorników z zastosowaniem rozwiązań minimalizujących zawartość zawiesiny ogólnej w odprowadzanych wodach. Nałożono ponadto warunek zabezpieczenia warstwy ziemi urodzajnej (warstwy próchniczej gleby) z terenu prac budowlanych i wykorzystania jej, jako warstwy urodzajnej po zakończeniu realizacji prac budowlanych. Mając na uwadze rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia stwierdzono, że przy wypełnieniu nałożonych warunków przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na środowisko gruntowo – wodne.

Przedsięwzięcie nie zakłóci struktury krajobrazu, ponieważ inwestycja będzie realizowana pod powierzchnią ziemi. Stwierdzono zatem, że inwestycja nie będzie stanowić dominanty krajobrazowej, a co za tym idzie, nie wpłynie znacząco negatywnie na walory krajobrazowe i sposób odbioru krajobrazu w rejonie zainwestowania, w porównaniu do stanu istniejącego.

Z uwagi na rodzaj, skalę oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu

o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Przedsięwzięcie zostanie zaadaptowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych poprzez planowane rozwiązania konstrukcyjno-budowlane. Uwzględniając rodzaj i skalę przedsięwzięcia należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na postępujące zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji. Przyjęte rozwiązania techniczne oraz zastosowane materiały ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wymagających specjalnej ochrony, w tym obszarach Natura 2000, oraz na pozostałych formach ochrony przyrody wymienionych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916). Najbliższym obszarem Natura 2000, położonym ok. 10 km od przedsięwzięcia, jest specjalny obszar ochrony „Stawy Kiszkowskie” PLH300050. Zgodnie z opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży siecią korytarzy ekologicznych, inwestycja będzie prowadzona poza terenem korytarzy ekologicznych (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011). Najbliższy korytarz ekologiczny Rzeki Węlna skatalogowany jako Pojezierze Żninskie KpnC-15C oddalony jest o ok. 800 m od przedsięwzięcia.

Wnioskodawca zadeklarował, że nie będzie dokonywał wycinki istniejących drzew co oznacza, że realizacja przedsięwzięcia może być dokonana bez ich usuwania. Uwzględniając powyższe i mając na uwadze ich ważną rolę zarówno dla lokalnego ekosystemu i klimatu, jak i z uwagi na wartości kulturowe, krajobrazowe nałożono warunek nie dokonywania wycinki w ramach realizacji niniejszego przedsięwzięcia. W celu ochrony drzew nieprzeznaczonych do wycinki nałożono szereg warunków mających na celu ich zabezpieczenie przez mechanicznymi uszkodzeniami, naruszeniem statyki. Dodatkowo nałożono warunek chroniący florę, faunę i biotę grzybów występujących na drzewach przydrożnych polegający na takim zabezpieczeniu pni drzew, które zapewni zachowanie występujących w ich obrębie gatunków zwierząt, roślin i grzybów.

W celu ochrony płazów i innych zwierząt nałożono warunek, aby na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce oraz, aby taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

W przypadku natrafienia podczas planowanych prac na gatunki chronione lub miejsca lęgowe ptaków, prace należy przerwać do czasu uzyskania stosownego zezwolenia na odstąpienie od zakazów. Zezwolenie takie, na podstawie art. 56 ust. 1 i ust. 2 ustawy o ochronie przyrody może wydać Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska lub Regionalny Dyrektor.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia w terenie przekształconym antropogenicznie, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje

pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich części powiązanych z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korzyści ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Po przeanalizowaniu zasięgu, wielkości i złożoności oddziaływania, jego prawdopodobieństwa, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oraz możliwości powiązania z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska.

Teren realizacji planowanej inwestycji znajduje się poza obszarami chronionymi ustalonymi na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r o ochronie przyrody (Dz.U.2021.1098 ze zm.).

Ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600042. Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz.U.2016.1967) JCWPd PLGW600042 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym i osiągnięcie celów środowiskowych nie jest zagrożone. Dla JCWPd PLGW600042 w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” określono następujące cele środowiskowe: utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego.

Przedsięwzięcie znajduje się w granicach jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie: PLRW600024186531 Wełna od Lutomni do Dopływu poniżej Jez. Łęgowe, która posiada status silnie zmienionej części wód, jej stan jest zły i zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP jest uzyskanie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Dla PLRW600024186531 przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r. ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występują presje: nierozpoznana presja, presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które nie są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. W związku z tym w programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tych presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U.2016.1967).

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 84 ust. 1 przedmiotowej ustawy, Wójt Gminy Mieścisko po uzyskaniu niezbędnych opinii nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia budowy kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela. Gmina Mieścisko.

Określenie przez Wójta Gminy Mieścisko warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, zawartych w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zostało dokonane na podstawie art. 84 ust. 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Wynika ono z potrzeby ograniczenia uciążliwości związanych z emisją hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz ochroną środowiska przyrodniczego.

Przed wydaniem niniejszej decyzji spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego, poprzez publiczne ogłoszenie zawiadomieniem z dnia 25 kwietnia 2022 r. poinformowano strony o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych w toku postępowania materiałów. W określonym powyżej terminie żadna ze stron nie wniosła uwag ani wniosków.

Po wypełnieniu przez wnioskodawcę wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Wójt Gminy Mieścisko rozpatrzył przedmiotową sprawę w oparciu o zgromadzone materiały i orzekł jak na wstępie.

Integralną część decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jest charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik nr 1).

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
2. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego 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.
3. Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Złożenie wniosku lub dokonanie

zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 54
62-100 Wągrowiec

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, jeżeli było wydane. O zajęcie przez organ stanowiska można wystąpić po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.



[Signature]
Wójt Gminy Mieścisko
mgr Przemysław Reni

Decyzja jest ostateczna
z dniem 17.06.2022 r.
Mieścisko, dnia 17.06.2022 r.

KIEROWNIK
Referatu Inwestycji
i Infrastruktury
[Signature]
mgr inż. Magdalena Walkowiak

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

Do wiadomości:

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

Załącznik nr 1
do decyzji Wójta Gminy Mieścisko
nr 6220.2.2022 z dnia 18.05.2022 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowana inwestycja klasyfikuje się zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839), jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach ewidencyjnych o nr 1016/7, 1016/1, 803, 438/2, 438/1, 667, 623, 624, 629/7, 1046/2, 645, 644/2, 718, 698/1, 706/11 obręb 008 Mieścisko, obręb 008 Mieścisko, gmina Mieścisko, powiat wągrowiecki, województwo wielkopolskie. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, opisana inwestycja polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko.

Sieć kanalizacyjna zostanie podłączona do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej na terenie Mieściska na ul. Osiedle Michałowskie. Ujęte ścieki zostaną skierowane do oczyszczalni ścieków w Mieścisku. Parametry techniczne sieci:

- Kanalizacji sanitarnej - grawitacyjnej : rura Ø 250 PVC SN8 Lita kl. S ~300mb, rura Ø 200 PVC SN8 Lita kl. S ~ 1 100mb, rura Ø 160 PVC SN8 Lita kl. S ~ 250mb, Przepompownia ścieków - 4 kpl.
- Kanalizacji sanitarnej - tłocznej: rura Ø 63 PE100 RC ~ 1 200mb, rura Ø 50 PE100 RC ~ 120mb.

Do budowy sieci kanalizacji sanitarnej planuje się zastosowanie następujących materiałów, tj.: rury PVC i PE o łącznej długości około 3 km. Sieć kanalizacji sanitarnej wykonana zostanie w terenie dotychczas częściowo zurbanizowanym gminy i głównie w pasach drogowych. Tereny przewidziane pod projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej stanowią pasy drogowe dróg gminnych i powiatowej. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy rur Ø250, 200 i 160 mm wykonana zostanie z rur kanalizacyjnych PVC układanych na głębokości od 1,4 – 2,5m pod terenem. Natomiast kanalizacja sanitarnej tłocznej wykonana z rur polietylenowych Ø63 i 50 mm układana będzie na głębokości ok 1,6 – 1,7m. Zakłada się, że kanalizacja sanitarnej budowana będzie w wykopach otwartych. Dla przewodów wykonywanych w gruntach nawodnionych, wykop zostanie odwodniony metodą igłofiltrów.

Podłączenie budynków do kanalizacji sanitarnej wykonane będzie za pomocą przykanalików, które włączone zostaną do kolektorów za pomocą studzienek inspekcyjnych z PP Ø425mm i przez studzienki rewizyjne żelbetowe Ø1000mm. Odbiór ścieków od poszczególnych użytkowników odbywać się będzie kanałami grawitacyjnymi, które odprowadzą ścieki do kolektora w ulicy i dalej do przepompowni ścieków. Przepompownia tłoczyć będzie ścieki rurociągiem tłocznym do istniejącej kanalizacji sanitarnej w Mieścisku. Próby szczelności należy wykonać z wykorzystaniem wody z sieci wodociągowej. Po zakończeniu próby woda zostanie odprowadzona do najbliższego rowu melioracyjnego na terenie inwestycji.

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla miejscowości Wiela, gmina Mieścisko
INWESTOR: Gmina Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 54
62-800 Wągrowiec

Na podstawie art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji Wójta Gminy Mieścisko nr OSR.6220.2.2022

Wójt Gminy Mieścisko

mgr Przemysław Renn

6. Zaświadczenie dotyczące udzielenia informacji w sprawie wyłączenia z produkcji rolniczej gruntów

GN.6124.51.2023.GN2

ZAŚWIADCZENIE

Odpowiadając na wniosek **Wójta Gminy Mieścisko** reprezentującego **Gminę Mieścisko**, złożony do starostwa w dniu 03.03.2023r., dotyczący udzielenia informacji w sprawie wyłączenia z produkcji rolniczej gruntów:

- położonych w obrębie ewidencyjnym **Wiela** gm. Mieścisko, oznaczonych numerami działek **121, 114, 94 i 48**,
- położonych w obrębie ewidencyjnym **Mieścisko** gm. Mieścisko oznaczonych numerem działki **1016/7**

w związku z projektowaną inwestycją „budowa kanalizacji sanitarnej wraz przykanalikami dla miejscowości Wiela gm. Mieścisko” stwierdzam jak niżej.

Według danych zawartych w ewidencji gruntów i budynków:

1. obręb ewidencyjny Wiela:

- działka nr 48 o powierzchni 0,2700 ha składa się użytków grunty orne kl. V „RV” oraz terenów mieszkaniowych „B”;
- działka nr 94 o powierzchni 1,7392 ha składa się użytków grunty orne kl. V „RV”, pastwiska trwałe kl. V „Ps V”, gruntów pod rowami „W” oraz terenów mieszkaniowych „B”;
- działka nr 114 o powierzchni 0,0868 ha stanowi grunty orne kl. V „RV”;
- działka nr 121 o powierzchni 0,1311 ha stanowi pastwiska trwałe kl. VI „Ps VI”;

2. obręb ewidencyjny Mieścisko:

- działka nr 1016/7 o powierzchni 1,1673 ha składa się użytków grunty orne kl. V „RV”, pastwiska trwałe kl. VI „Ps VI” oraz drogi „dr”.

Ww. użytki drogi „dr” oraz tereny mieszkaniowe „B” nie są to grunty rolne w rozumieniu ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 2409).

Po analizie mapy glebowo - rolniczej dla terenu objętego zakresem inwestycji (wg projektu zagospodarowania terenu sporządzonego przez HYDROTOM Paweł Tomczak) organ ustalił, że użytki rolne (RV, Ps V, Ps VI) na których zlokalizowana ma być inwestycja są to gleby pochodzenia mineralnego:

- w części gleby brunatne wyługowane i brunatne kwaśne oznaczone symbolem typu gleby „Bw” (kontur 7 Bw ps.pl i kontur 6 Bw ps.pl) obejmujące działkę nr 48, część działki nr 114 i 121 położonych w obrębie Wiela, oraz część działki nr 1016/7 położonej w obrębie Mieścisko
- gleby bielcowe i pseudobielcowe (gleby płowe), oznaczone symbolem typu gleby „A” (kontur 5 A pgl:gl) obejmujące część działki nr 1016/7 położonej w obrębie Mieścisko.

Zgodnie z art. 4 pkt 11 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 2409) wyłączenie gruntów z produkcji to rozpoczęcie innego niż rolnicze lub leśne użytkowanie gruntów. Art. 11 ww. ustawy wskazuje, że wyłączenie z produkcji użytków rolnych wytworzonych z gleb pochodzenia mineralnego i organicznego, zaliczonych do klas I, II, III, IIIa, IIIb, oraz użytków rolnych klas IV, IVa, IVb, V i VI wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego, a także gruntów, o których mowa w art. 2 ust. 1 pkt 2-10, oraz gruntów leśnych, przeznaczonych na cele nierolnicze i nieleśne - może nastąpić po wydaniu decyzji zezwalającej na takie wyłączenie.

P. Lalka
A.H.M. Wójta
URZĄD GMINY MIEŚCISKO
STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 15, tel. 67 268 05 54
Nr 25083-100 Wągrowiec
Wągrowiec, 16.03.2023r.
Załącznik do zgłoszenia AB. CTA 2 2023
z dnia 02.02.2023

W świetle obowiązujących przepisów ww. grunty rolne (RV, Ps V, Ps VI) zajęte pod projektowaną inwestycję obejmującą „budowę kanalizacji sanitarnej wraz przykanalikami dla miejscowości Wiela gm. Mieścisko” nie wymagają wydania decyzji zezwalającej na wyłączenie gruntów z produkcji rolniczej, zgodnie z art. 11 ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. z 2022r., poz. 2409).

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Mieścisko - reprezentujący Gminę Mieścisko
z siedzibą Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

2. a/a

Do wiadomości:

1. Wydział Architektury i Budownictwa / w miejscu
2. Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru / w miejscu

Zgodnie z ust. 21 pkt. 7 części II załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r.
o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 2142)
zaświadczenie jest zwolnione z opłaty skarbowej.

Z up. Starosty

Radosław Kubiś
Sekretarz Powiatu

7. Karta technologiczna przepompowni ścieków

OPIS TECHNICZNY Przepompownie ścieków PS1-PS4 Wiela gm. Mieścisko

PARAMETRY PRACY POMP:

Nazwa pompowni	Qp Hp	Wysokość geometryczna	H str.l+m	Straty rurociągu policzone dla rury PEHD PN10	Długość rurociągu tłocznego	Hstrp + wyp
PS1 Wiela gm. Mieścisko	Qp = 2,0 l/s Hp = 8,3 m	Hg = 3,2 m	4,8 m	SDR17 63x3,8	L = 245,0m	0,3m
PS2 Wiela gm. Mieścisko	Qp = 2,0 l/s Hp = 8,2 m	Hg = 2,2 m	5,7 m	SDR17 63x3,8	L = 292,0m	0,3m
PS3 Wiela gm. Mieścisko	Qp = 2,0 l/s Hp = 5,6 m	Hg = 1,8 m	3,5 m	SDR17 63x3,8	L = 181,0m	0,3m
PS4 Wiela gm. Mieścisko	Qp = 2,0 l/s Hp = 3,3 m	Hg = 1,6 m	1,4 m	SDR17 63x3,8	L = 66,0m	0,3m

WYPOSAŻENIE PRZEPOMPOWNI MA ZAWIERAĆ:

1. Pompy produkcji **SULZER** (typy pomp wg tabeli) - szt. 2
2. Zbiornik (wymiary wg tabeli) ma być wykonany z **polimerobetonu**.

Grubość ścianek zbiornika ma wynosić:

- dla DN1200 mm - nie mniej niż 40 mm,

Komorę studzienki o przekroju kołowym stanowi rura wykonana z polimerobetonu (...) Standardowa wysokość komory wynosi 3 m (monolit). Dla zmniejszenia jej wysokości rura może być przycinana. Dla uzyskania większej wysokości komory rury są łączone przy użyciu kleju epoksydowego.

"Systemowe zbiorniki przepompowni wykonane muszą być z nienasyconej żywicy poliestrowej, bez cementu i wody.

Zastosowany materiał to polimerobeton (skrót PRC od „polyester resin concrete”). Bardzo dobra przyczepność żywicy do kruszyw daje wewnętrzne połączenie i pozwala uzyskać wysoką wytrzymałość na ściskanie i zginanie przy małych grubościach ścianek i tym samym zredukowanym ciężarze elementów. Przekłada się to na mniejsze koszty transportu oraz montażu.

Wyroby z polimerobetonu są odporne na agresywne grunty, ścieki oraz gazy i tym samym nie ulegają korozji, pod wpływem kwasu siarkowego, powstałego w procesach biodegradacji i nadzwyczaj często występującego w kanałach i zbiornikach ściekowych"

WYMAGANE PARAMETRY:

Ciężar właściwy [ρ] 2300 kg/m³

Moduł sprężystości przy ściskaniu [E_c] 28 000 MPa

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu [f_{ct}] 12 – 20 MPa

Wytrzymałość na ściskanie [f_c] min. 80 MPa

Ścieralność max. = 0,5 mm

Chropowatość ścian [k] max. = 0,1 mm

Nasiąkliwość wodą nw 0,10%

Oporność chemiczna na agresywne media pH 1 do 10

3. Wyposażenie zbiornika ma zawierać (stal 1.4301):

- podest obsługowy – stal nierdzewna (nie dot. PS1)
- drabinka żłazowa ze stopniami antypoślizgowymi do dna – stal nierdzewna (dot. PS1)
- drabinka żłazowa ze stopniami antypoślizgowymi do podestu – stal nierdzewna (nie dot. PS1)

- poręcz montowana na zewnątrz zbiornika bezpośrednio na pokrywie – stal nierdzewna (dot. PS1, PS3, PS4),
- poręcz demontowalna - stal nierdzewna (dot. PS2),
- wąż wejściowy kopertowy - stal nierdzewna (dot. PS1, PS3, PS4),
- wąż żeliwny Ø800 D400 (dot. PS2)
- kominek wentylacyjny DN100 – stal nierdz./przew.PVC – szt. 1 (nawiewny)
- kominek wentylacyjny DN100 z biofiltrem – stal nierdzewna – szt.1 (wywiewny)
- belka wsporcza – stal nierdzewna
- prowadnice - stal nierdzewna
- łańcuchy do pomp i regulatorów pływakowych - stal nierdzewna
- zasuwy z klinem gumowanym żeliwne DN50 + przedłużenie trzpienia (przegubowy) ze stali nierdzewnej szt. 2, (zamykanie i otwieranie w świetle wjazdu, obsługa z poziomu terenu)
- zawory zwrotne kulowe proste DN50 szt. 2 - żeliwo
- przewody tłoczne DN50 - stal nierdzewna z (ścianka 2mm)
- połączenia gwintowane nierdzewne
- elementy łączne – stal nierdzewna lub materiał wg specyfikacji producenta
- połączenie z rurociągiem PEHD tłocznym wewnątrz zbiornika za pomocą złączki STAL/PE 50/63
- nasada T-52 z pokrywą + zawór kulowy 2" - szt. 1
- połączenie pionów tłocznych kształtkami niskooporowymi (trójnik orłowy) – nie dopuszcza się zastosowania połączeń spawanych pod kątem prostym.

Wymagania w zakresie prac spawalniczych:

- wykonawca musi posiadać wdrożoną normę dotyczącą jakości w spawalnictwie w pełnym zakresie wymagań jakościowych: PN-EN ISO 3834-2
- wykonawca musi zatrudniać spawaczy i operatorów urządzeń spawalniczych spełniających wymagania normy PN-EN 287-1/PN-EN-ISO 9606-1 oraz Dyrektywy Ciśnieniowej 2014/68/UE
- wykonawca prac spawalniczych musi posiadać uznaną technologię spawania WPQR zgodną z PN-EN ISO 15614
- wymagany poziom jakości spoin dla konstrukcji spawanych minimum poziom "B" wg PN-EN ISO 5817;
- zakres badań nieniszczących – kontroli wizualnej (VT) wg PN-EN ISO 17637 oraz kontrola penetracyjna (szczelności) (PT) wg PN-EN ISO 23277
- personel wykonujący badania musi posiadać aktualny certyfikat kompetencji w zakresie badań wizualnych VT-2 oraz badań penetracyjnych PT-2 wg normy PN-EN ISO 9712
- minimum 80% spawów do średnicy DN200 musi być wykonanych metodą orbitalną w podwójnej osłonie argonu z potwierdzeniem jakości spawu (wydruk)

4. Minimalne wyposażenie rozdzielnic zasilająco-sterującej układu dwupompowego w oparciu o moduł telemetryczny GSM/GPRS:

a) Obudowa rozdzielnic:

- wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym o stopniu ochrony min. IP 66, współczynnika uderowości mechanicznej IK 10 z uszczelką PUR, odporna na promieniowanie UV,
- wyposażona w drzwi wewnętrzne z tworzywa sztucznego odporne na promieniowanie UV, na których są zainstalowane (na sitodruku obrazu pompowni):
 - kontrolki:
 - poprawności zasilania,
 - awarii ogólnej,
 - awarii pompy nr 1,

- awarii pompy nr 2,
 - pracy pompy nr 1,
 - pracy pompy nr 2;
 - wyłącznik główny zasilania z osłoną styków,
 - przełącznik trybu pracy pompowni (Ręczna – 0 – Automatyczna),
 - przyciski Start i Stop pompy w trybie pracy ręcznej,
 - stacyjka z kluczem (umożliwiająca rozbrojenia alarmu),
 - o wymiarach minimum: 800(wysokość) x 600(szerokość) x 300(głębokość),
 - wyposażona w płytę montażową z blachy ocynkowanej o grubości 2mm,
 - wyposażona w co najmniej dwa zamki patentowe w drzwiach zewnętrznych,
 - posadowiona na cokole z tworzywa, umożliwiającym montaż/demontaż wszystkich kabli (np. zasilających, od czujników pływakowych i sondy hydrostatycznej, itd.) bez konieczności demontażu obudowy rozdzielniczy zasilająco-sterowniczej, cokol odporny na promieniowanie UV.
- b) Urządzenia elektryczne:
- **moduł telemetryczny GSM/GPRS**
 - czujnik poprawnej kolejności i zaniku faz
 - układ grzejny wraz z elektronicznym termostatem w jednej obudowie
 - przekładnik prądowy o wyjściu w zakresie 4...20mA, dobrany do prądu pomp
 - wyłącznik różnicowoprądowy czteropolowy chroniący wszystkie obwody odbiorcze
 - gniazdo serwisowe 230VAC wraz z jednopolowym wyłącznikiem nadmiarowo-prądowym klasy B16
 - wyłącznik silnikowy dla każdej pompy jako zabezpieczenie przed przeciążeniem i zanikiem napięcia na dowolnej fazie zasilającej
 - stycznik dla każdej pompy
 - jednopolowy wyłącznik nadmiarowo prądowy klasy B dla fazy sterującej
 - **dla pomp o mocy $\leq 5,0\text{kW}$ rozruch bezpośredni**
 - zasilacz buforowy 24 VDC min. 1,8A wraz z układem akumulatorów
 - syrenka alarmowa 24 VDC z osobnymi wejściami dla zasilania sygnału dźwiękowego i optycznego
 - wyłącznik krańcowy otwarcia drzwi rozdzielniczy sterowniczej
 - wewnętrzne oświetlenie rozdzielniczy – świetlówka 8W
 - sonda hydrostatyczna z wyjściem prądowym (4-20mA) o zakresie pomiarowym 0-4m H₂O wraz z dwoma pływakami (suchobiegi i poziom alarmowy)
 - antena dla sygnału GSM modułu telemetrycznego w wykonaniu zależnym od uzyskania poprawnego poziomu sygnału na obiekcie
 - **wtyk do podłączenia agregatu + przełącznik Sieć – 0 – Agregat.**

Rozdzielnicze zasilająco-sterownicze przepompowni ścieków mają posiadać Europejski Certyfikat Jakości 'CE'.

- c) Sterowanie w oparciu o moduł telemetryczny GSM/GPRS, do którego wchodzi następujące sygnały (UWAGA!!! - wszystkie sygnały binarne powinny być wprowadzone z przekaźników pomocniczych):
- Wejścia (24VDC):
 - tryb pracy automatycznej pompowni
 - zasilanie na obiekcie (prawidłowe/nieprawidłowe)
 - potwierdzenie pracy pompy nr 1
 - potwierdzenie pracy pompy nr 2
 - awaria pompy nr 1 – kontrola wyłącznika silnikowego, zabezpieczenia termicznego i zawilgocenia pompy jeśli posiada
 - awaria pompy nr 2 – kontrola wyłącznika silnikowego, zabezpieczenia termicznego i zawilgocenia pompy jeśli posiada

- kontrola otwarcia drzwi
 - kontrola poziomu suchobiegu – pływak
 - kontrola poziomu alarmowego (przelania) – pływak
 - kontrola rozbrojenia stacyjki
- wejścia analogowe (4...20mA):
 - sygnał z sondy hydrostatycznej (4...20 mA) zabezpieczony bezpiecznikiem 32mA
 - sygnał z przekładników prądowych (4...20mA)
- Wyjścia (załączanie przekaźników napięciem 24VDC):
 - załączanie pompy nr 1
 - załączenie pompy nr 2
 - załączenie sygnału alarmowego sygnalizatora – awaria zbiorcza pompowni
 - załączenie rewersyjne pompy nr 1 (opcjonalnie)
 - załączenie rewersyjne pompy nr 2 (opcjonalnie)
 - załączenie wyjścia włamania – do podłączenia niezależnej centrali alarmowej (opcjonalnie)
- d) **Wypożyczenie i możliwości modułu telemetrycznego GSM/GPRS:**
 - sterownik pracy przepompowni programowalny z wbudowanym modułem nadawczo-odbiorczym GPRS/GSM zapewniający dwukierunkową wymianę danych z istniejącą stacją bazową
 - zintegrowany wyświetlacz znakowy LCD z podświetleniem
 - 16 izolowanych wejść binarnych, które mogą być użyte jako wejścia licznikowe
 - 16 izolowanych wyjść binarnych
 - 4 wejścia analogowe o zakresie pomiarowym 4...20mA
 - niezależne porty komunikacyjne z obsługą protokołu MODBUS RTU/ASCII w trybie MASTER lub SLAVE:
 - 1 x RS485
 - 2 x RS232
 - stopień ochrony IP40
 - temperatura pracy: -20° C...50° C
 - wilgotność pracy: 5...95% bez kondensacji
 - moduł GSM/GPRS/EDGE
 - napięcie zasilania 12/24VDC
 - gniazdo antenowe SMA
 - technologia Dual-SIM
 - pomiar temperatury, wilgotności oraz ciśnienia atmosferycznego
- e) **Wymagania modułu telemetrycznego:**
 - wysyłanie zdarzeniowe pełnego stanu wejść i wyjść (binarnych i analogowych) modułu telemetrycznego do stacji monitorującej w ramach usługi GPRS (ORANGE, PLUS) w wydzielonej sieci APN
 - wysyłanie zdarzeniowe wiadomości tekstowych (SMS) w przypadku powstania stanów alarmowych na obiekcie
 - sterowanie pracą obiektu – przepompowni lokalne na podstawie sygnału z pływaków i sondy hydrostatycznej i na podstawie rozkazów przesyłanych ze Stacji Dyspozytorskiej przez operatora (START/STOP pompy, odstawienie, blokada pracy równoległej)
 - sterowanie pracą obiektu – przepompowni zdalne na podstawie rozkazu wysłanego ze stacji operatorskiej
 - podgląd i sygnalizowanie podstawowych informacji o działaniu i stanie przepompowni:
 - brak karty SIM
 - poprawność PIN karty SIM
 - błędny PIN karty SIM
 - zalogowanie do sieci GSM

- zalogowanie do sieci GPRS
 - wejścia i wyjścia sterownika
 - aktualny poziom ścieków w zbiorniku
 - nastawiony poziom załączenia pomp
 - nastawiony poziom wyłączenia pomp
 - nastawiony poziom dołączenia drugiej pompy
 - liczba załączeń każdej z pomp
 - liczba godzin pracy każdej z pomp
 - prąd pobierany przez pompy
 - poziom sygnału GSM wyrażony w procentach
- zmiana podstawowych parametrów pracy przepompowni, po wcześniejszej autoryzacji (wpisanie kodu) operatora:
 - poziomu załączenia pomp
 - poziomu wyłączenia pomp
 - poziomu dołączenia drugiej pompy
 - zakresu pomiarowego użytej sondy hydrostatycznej
 - zakresu pomiarowego użytego przekładnika prądowego
- prezentacja na wyświetlaczu LCD komunikatów o bieżących awariach:
 - każdej z pomp
 - zasilania
 - wystąpieniu poziomu suchobiegu
 - wystąpieniu poziomu przelewu
 - błędnym podłączeniu pływaków
 - sondy hydrostatycznej
 - włamaniu
- naprzemienna praca pomp dla jednakowego ich zużycia
- automatyczne przełączanie pracującej pompy po przekroczeniu maksymalnego czasu pracy z możliwością wyłączenia opcji
- blokada załączenia pompy na podstawie minimalnego czasu postoju pompy – redukuje częstotliwość załączeń pomp, funkcja z możliwością wyłączenia (opcja)
- zliczanie czasu pracy każdej z pomp
- zliczanie liczby załączeń każdej z pomp
- pomiar poprzez licznik energii elektrycznej, m.in. (OPCJA):
 - pobieranej mocy
 - zużytej energii
 - napięcia na poszczególnych fazach
- możliwość podłączenia sygnału włamania do zewnętrznej, niezależnej centrali alarmowej

PROTOKÓŁ KOMUNIKACJI OKREŚLONY I ZGODNY Z TRYBEM PRACY MODUŁU MODBUS RTU

f) Rozdzielnice zasilająco-sterownicze pomp mają zapewniać:

- naprzemienną pracę pomp
- automatyczne przełączenie pomp w chwili wystąpienia awarii lub braku potwierdzenia pracy
- kontrolę termików pompy i wyłączników silnikowych
- funkcje czyszczenia zbiornika – spompowanie ścieków poniżej poziomu suchobiegu – tylko dla pracy ręcznej
- w momencie awarii sondy hydrostatycznej, pracę pompowni w oparciu o sygnał z dwóch pływaków
- **kompatybilność z istniejącym systemem monitoringu.**

Rozdzielnice zasilająco-sterownicze mają spełniać zasadnicze wymagania określone w PN-EN 61439 – 1:2011 oraz w PN-EN 61439 -2:2011 w zakresie dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE – EMC.

Rozdzielnice zasilająco-sterownicze mają spełniać zasadnicze wymagania określone w PN-EN 61439 – 1:2011 oraz w PN-EN 61439 -2:2011 w zakresie dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE – LVD.

W celu funkcjonowania systemu konieczne jest dostarczenie kart SIM, w których będzie aktywna usługa pakietowej transmisji danych GPRS ze statycznym adresem IP. Dostawca przepompowni ścieków wraz z rozdzielnicami zasilająco-sterowniczymi zawierającymi oprogramowanie istniejącego systemu monitoringu musi posiadać niepubliczną sieć APN dla potrzeb systemu monitoringu. Dostawę niniejszych kart telemetrycznych zapewnia dostawca systemu monitoringu.

PARAMETRY POMP I ZBIORNIKÓW:

L.p.	Zbiornik przepompowni z polimerobetonu [wymiary mm]	Pompy zatapialne
PS1 Wiela gm. Mieścisko	nie przejazdowy 1200 x 3300 przewody tłoczne stal DN50 PE 63	AS 0530.110 S12/2D o mocy 1,20 kW
PS2 Wiela gm. Mieścisko	przejazdowy 1200 x 3900 przewody tłoczne stal DN50 PE 63	AS 0530.110 S12/2D o mocy 1,20 kW
PS3 Wiela gm. Mieścisko	nie przejazdowy 1200 x 4300 przewody tłoczne stal DN50 PE 63	AS 0530.110 S12/2D o mocy 1,20 kW
PS4 Wiela gm. Mieścisko	nie przejazdowy 1200 x 4300 przewody tłoczne stal DN50 PE 63	AS 0530.110 S12/2D o mocy 1,20 kW

W zakres wykonania przepompowni ma wchodzić montaż u klienta, uruchomienie, autoryzację, przeszkolenie obsługi oraz podłączenie do istniejącego systemu monitoringu i wizualizacji GPRS.

Nowo budowane sieciowe przepompownie ścieków opisane w projekcie budowlanym oraz w SIWZ mają być objęte rozbudową istniejącego systemu wizualizacji i monitoringu w oparciu o pakietową transmisję danych GPRS, który jest zainstalowany i funkcjonuje w Gminie Mieścisko.

Oprogramowanie nowych przepompowni ma być zintegrowane i kompatybilne z istniejącym systemem monitoringu. Rozbudowę systemu należy zrealizować poprzez naniesienie nowych przepompowni ścieków na istniejącej mapie synoptycznej w Stacji Dyspozytorskiej mieszczącej się w siedzibie eksploatatora gminnych sieci kanalizacyjnych. Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że istniejący i funkcjonujący system sterowania i monitoringu w oparciu o pakietową transmisję danych GPRS nie może być zmieniony na inny. Nie dopuszcza się również możliwości współdziałania dwóch czy więcej odmiennych systemów sterowania i monitoringu z uwagi na koszty przyszłej eksploatacji przepompowni sieciowych.