STAROSTWO POWIATOWE (1)
w Mrągowie
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A
-14-

Usługi projektowe Mieczysław Stosio 11-700 Mrągowo ul. Wolności 20D/17 tel. 608649529	EGZ. 1

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZIAŁKACH 187/2, 199/9 , 199/2 OBRĘB GEODEZYJNY 12 – MARCINKOWO, GMINA MRĄGOWO**
ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	**MARCINKOWO, 11-700 MRĄGOWO**
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – SIEĆ WODOCIĄGOWA
NUMER JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	281003_2 MRĄGOWO
NAZWA/ NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO	00012 MARCINKOWO
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	DZIAŁKI EWIDENCYJNE NR: 187/2, 199/9, 199/2
NWESTOR	GMINA MRRĄGOWO 11-700 MRĄGOWO UL. KRÓLEWIECKA 60A

PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA/ZAKRES OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ SPECJALNOŚĆ	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA	Mgr inż. Mieczysław Stosio 109/90/OI w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji oraz sieci wodociągowych i kanalizacyjnych	25.11.2022 r.	PROJEKTANT mgr inż. Mieczysław Stosio upr. bud. nr 247/72/OL § 6 p.2 upr. bud. nr 105/90/OL § 13 u.1 p.4ab

Niniejszy załącznik stanowi integralną część Zgłoszenia Nr AB.6743.6.148.2022
z dnia 20.12.2022 r.
zawiera 23 arkuszy
ponumerowanych i opieczętowanych
podpis Z up. STAROSTY
Anna Marcinkowska
NACZELNIK
WYDZIAŁU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

KART: 23

SPIS TREŚCI DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU Nr karty

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) zgodnie z art. 34 ust. 3 d tej ustawy oświadczam, że **projekt zagospodarowania terenu**

BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZIAŁKACH NR EW. 187/2, 199/9, 199/2, OBRĘB GEODEZYJNY MARCINKOWO, GMINA MRĄGOWO

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych wyżej.

Opracowujący branży sanitarnej:

PROJEKTANT
mgr inż. Mirosław Stosio
upr. bud. nr 247/72/OL § 6 p.2
upr. bud. nr 105/90/OL § 13 u.1 p.4ab

Sprawdzający branży sanitarnej:

Projektant
Spec. sanitarna
Jerzy Romanowski
Upr. bud. 28... 126...
231/94/OL § 13 u.1 pkt 4 a, b, c

(4)

(pieczęć)

Olsztyn, dnia 1990-06-06 r.

Nr 105/90/OL

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

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

Obywatel(ka) Mieczysław Szymon STOSIO
(imię i nazwisko)

magister inżynier melioracji wodnych
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 18 lipca 1943 r. w Żebraczce

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

p r o j e k t a n t a
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji oraz sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
(specjalizacja zawodowa)

Poligrafika" B-ca, z. 2530, n. 1000

Obywatel Mieczysław Szymon STOSIO jest upoważniony do:

sporządzania projektów instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych oraz sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu - - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego

URZĄD WOJEWÓDZKI W OLSZTYNIE

Pobrano opłatę skarbową
w wys. 3000.- zł.

Z up. Wojewody
DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr inż. Jerzy Niczyporuk

5

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-CNV-TWS-2ZI *

Pan Mieczysław Stosio o numerze ewidencyjnym WAM/IS/2556/01
adres zamieszkania ul. Wolności 20 d/17, 11-700 Mrągowo
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-04 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.

(6)

ZARZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie
(pieczęć)

Olsztyn, dnia 18.11. 19 94 r.

Nr 231/94/OL

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

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

Obywatel(ka) Jerzy Andrzej Romanowski
(imię i nazwisko)

technik budowlany o specj. instalacje i urządzenia sanitarne
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 16 lutego 1950 r. w Mrągowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie projektanta w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych uzbrojenia terenu
kierownika budowy i robót w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, cieplnych uzbrojenia terenu oraz ochrony środowiska z ograniczeniem do instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby.
(specjalizacja zawodowa)

„Poligrafika" M-ce, z. 2536, n. 1000

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Mieczysław Stosio
data ..... podpis .....

P a n Jerzy Andrzej Romanowski upoważniony jest do :

1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, cieplnych uzbrojenia terenu, instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Pobrano i skasowano opłatę skarbową w wys.30 tys.zł.

URZĄD WOJEWÓDZKI W OLSZTYNIE

Z up. WOJEWODY

inż. [illegible]

Z-ca Dyrektora

Wydziału Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-PJ5-U9K-VHD *

Pan Jerzy Romanowski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/2263/01
adres zamieszkania ul. Laskowa 52, 11-700 Mrągowo
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-29 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego – kategoria XXVI (sieć wodociągowa)

Tematem niniejszego opracowania jest budowa sieci wodociągowej w miejscowości Marcinkowo, gmina Mrągowo. W zakresie projektowanej inwestycji przewiduje się wykonać sieć wodociągową z rur polietylenowych o średnicy 110 mm w celu doprowadzenia wody pitnej do zabudowy składającej się z trzech gospodarstw domowych na działkach nr 199/2, i 199/9 obręb Marcinkowo.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu

Tern objęty zamierzeniem inwestycyjnym w miejscowości Marcinkowo charakteryzuje się zabudową rozproszoną, kolonijną w której odczuwa się okresowy brak wody pitnej. Całość terenu, na którym lokalizowana jest inwestycja należy do właścicieli prywatnych, są to tereny użytkowane rolniczo jako grunty orne oraz zabudowa siedliskowa. Urządzenia podziemne w postaci przewodów wodociągowych i zalicznikowych kabli elektrycznych występują tylko na terenie siedliskowym. Projektowana sieć wodociągowa usytuowana będzie na gruntach ornych – działki nr 187/2 i 199/9 oraz w terenie zabudowanym na części działek nr 199/9 i 199/2 w obrębie Marcinkowo. Aktualnie na terenie objętym inwestycją w terenie zabudowanym występuje podziemne uzbrojenie terenu w postaci:

- lokalnych przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych
- lokalnego kabla energetycznego.

Część tych urządzeń po wykonaniu inwestycji zostanie wyłączona z eksploatacji (przewód wodociągowy i kabel energetyczny).

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje rozbudowę sieci wodociągowej od rurociągu PE 90 na działce nr 187/2 i budowę nowego odcinka sieci PE 100 SDR 17 RC 110 o długości 483,50 m zakończonego hydrantem przeciwpożarowym. W miejscu zbliżenia do istniejącego przewodu wodociągowego, kabla zasilającego i budynku gospodarczego na działce nr 199/2 oraz przejście pod szpalerem świerków dz. nr 199/9 rurociąg sieci wodociągowej na długości odpowiednio 8,0 m i 5,0 m wykonany będzie metodą przecisku sterowanego rurą PE 100 SDR 11 PN 16 RC 110.

3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektem

Do urządzeń budowlanych związanych z projektowanym obiektem należy istniejąca sieć wodociągowa, z której będzie pobierana woda pitna na potrzeby gospodarstw domowych oraz istniejąca stacja uzdatniania wody w Marcinkowie, z której zasilana będzie projektowana sieć wodociągowa.

3.2. Sposób odprowadzania ścieków

Zużyta woda w przyborach sanitarnych będzie odprowadzana do szczelnych zbiorników bezodpływowych (szamb) i odwożona do miejskiej oczyszczalni ścieków w Polskiej Wsi.

3.3. Układ komunikacyjny

Obsługa komunikacyjna terenu inwestycji będzie odbywać się;
- wewnętrzną drogą gminną oznaczoną działką nr 12-185/1
- drogą gminną dz. nr 181/3

3.4. Dostęp do drogi publicznej

Dostęp do drogi publicznej zapewniony jest poprzez drogę wewnętrzną dz. nr185/1 do drogi publicznej określonej działką o nr ewid. 181/3 i dalej do drogi krajowej DK 16 oznaczonej dz. nr ewid. 19/1 obręb Marcinkowo.

3.5.Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Sieć wodociągowa wykonana będzie z rur PE 100 PN 10 SDR 17 RC 110 w wykopach tymczasowych ze skarpami na całej długości poza odcinkami o długości 5,0 i 8,0 m, które będą wykonane metodą przecisku sterowanego lub przewiertu. Dotyczy to przejścia pod szpalerem świerków dz. nr 199/9 i na dz. nr 199/2 w zbliżeniu do budynku gospodarczego i istniejącego przewodu wodociągowego. Długość sieci PE 110 wyniesie 483,50 m. Na włączeniu do istniejącej sieci należy zamontować zasuwę żeliwną z miękkim uszczelnieniem i obudową o średnicy 80 mm, oraz 2 nadziemne hydranty ppoż. o średnicy 80 mm przy posesjach zaopatrywanych w wodę. Głębokość ułożenia sieci w tej strefie przemarzania będzie 1,70 m licząc od dna rurociągu.

Po zamontowaniu rurociągu w wykopie przeprowadzona będzie próba szczelności w oparciu o normę PN-B-10725 na ciśnienie próbne 1,0 MPa. Po pozytywnym wyniku próby szczelności należy całą sieć przepłukać wodą oraz zdezynfekować podchlorynem sodu, zgodnie z obowiązującą normą branżową. Po przeprowadzeniu dezynfekcji całą sieć należy ponownie przepłukać wodą, aż do zaniku zapachu chloru. Wodociąg może zostać przekazany do użytku po otrzymaniu pozytywnego wyniku badania wody w stacji sanitarno – epidemiologicznej.

Podczas wykonawstwa robót należy zachować warunki techniczne administratora wodociągu, warunki uzgodnień branżowych i właścicieli gruntów.

4. Ukształtowanie terenu

Ukształtowanie terenu jest zróżnicowane wysokościowo, rzeźbę terenu można zakwalifikować jako falisto – pagórkowatą o deniwelacji dochodzącej do 8 m (pomiędzy najniższą rzędną terenu 162,3 m, dz. nr 187/2, a najwyższą 169,9 m dz. nr 199/9).

5. **Bilans terenu**

Nie dotyczy

6. **Informacje i dane**

6.1. Ograniczenia i zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

Dla projektowanej inwestycji polegającej na „Budowie sieci wodociągowej na działkach ewidencyjnych nr: 187/2, 199/9, 199/2 obręb geodezyjny Marcinkowo, gmina Mrągowo" obowiązują ustalenia zawarte w decyzji Nr 31/2022 Wójta Gminy Mrągowo o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 23 listopada 2022 r. znak: IPP.6733.25.2022

6.2. Informacja dotycząca ochrony konserwatorskiej

Na przedmiotowym obszarze nie występują działki gruntu ujęte w rejestrze zabytków i teren nie podlega ochronie z tego tytułu. Zamierzenie budowlane nie znajduje się na obszarze objętym ochroną konserwatorską i archeologiczną.

6.3. Wpływ eksploatacji górniczej

Teren inwestycji nie znajduje się w zasięgu oddziaływania terenów eksploatacji górniczej.

6.4. Dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenia

W zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi mają zastosowanie przepisy ustawy dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.) Zgodnie z decyzją nr 31/2022 Wójta Gminy Mrągowo o lokalizacji inwestycji celu publicznego ustalono, że projektowana inwestycja nie należy do rodzaju przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco lub znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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 związku z tym inwestycja nie wymaga postępowania administracyjnego z zakresu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Podczas realizacji inwestycji przestrzegane będą przepisy chroniące glebę, zieleń i ukształtowanie terenu. W czasie prowadzenia wykopów warstwa próchniczna gleby 20 cm będzie odłożona poza wykop i przywrócona ponownie po ułożeniu rurociągu i jego zasypaniu z zagęszczeniem. Trasa wodociągu na gruntach siedliskowych będzie zagospodarowana podsiewem traw.

Realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy warunków sanitarnych, zapewni wodę pitną dla mieszkańców objętych tą inwestycją.

6.5. Warunki gruntowe

Badania gruntowe wykonane świdrem gleboznawczym do głębokości 2,0 m wykazały występowanie w profilu gruntów mineralnych - osadów polodowcowych w postaci glin piaszczystych i piasków gliniastych, warunki gruntowe należy uznać jako proste. Warunki gruntowe pozwalają na bezpośrednie posadowienie projektowanych obiektów bez wzmacniania podłoża. Głębokość przemarzania gruntów w badanym terenie wynosi 1,20 m zgodnie z normą PN-81/B-03020.

6.6. Warunki wodne

Podczas wierceń świdrem gleboznawczym do głębokości 2,0 m nie stwierdzono występowania wody gruntowej. W warstwie gliny piaszczystej w najniżej części trasy wodociągu występowały zwierciny o wyczuwalnej wilgotności. Z uwagi na zróżnicowaną rzeźbę terenu woda powierzchniowa będzie spływać w lokalne obniżenia, poza obszar prowadzenia robót wodociągowych. W okresie opadów atmosferycznych i wiosennych roztopów zajdzie potrzeba odpompowywania wody z wykopów.

6.7. Sposób utylizacji płuczki i zwiercin

Utylizacja błota bentonitowego, stanowiącego mieszankę płuczki wiertniczej i zwiercin wydobytych z otworu wiertniczego zostanie zlecona specjalistycznej firmie zewnętrznej. Błoto bentonitowe zostanie wywiezione wozami asenizacyjnymi przez odpowiednio wyspecjalizowane firmy podczas realizacji zadania.

6.8. Uwagi i wytyczne

1. Wykonanie robót należy powierzyć wykwalifikowanym wykonawcom zapewniając należyty nadzór techniczny i organizacyjny na placu budowy.
2. Roboty należy wykonać zgodnie z projektem, przepisami BHP, normami państwowymi i branżowymi oraz warunkami wynikającymi z uzgodnień branżowych.
3. Prace ziemne w założeniu wykonywane będą mechanicznie. W przypadku napotkania na nieoznaczone w projekcie przewody lub inne urządzenia podziemne należy zgłosić je odpowiednim dysponentom tych urządzeń.
4. Wszelkie roboty należy wykonywać przy temperaturach powyżej 5° C w okresie gwarantującym zachowanie wymagań technologicznych.
5. Przed zasypaniem przewody należy zainwentaryzować i zgłosić do odbioru zarządcy sieci.

7. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej

Na projektowanej sieci wodociągowej zostały zaprojektowane dwa hydranty nadziemne o średnicy DN 80 mm dla ochrony przeciwpożarowej i płukania sieci.

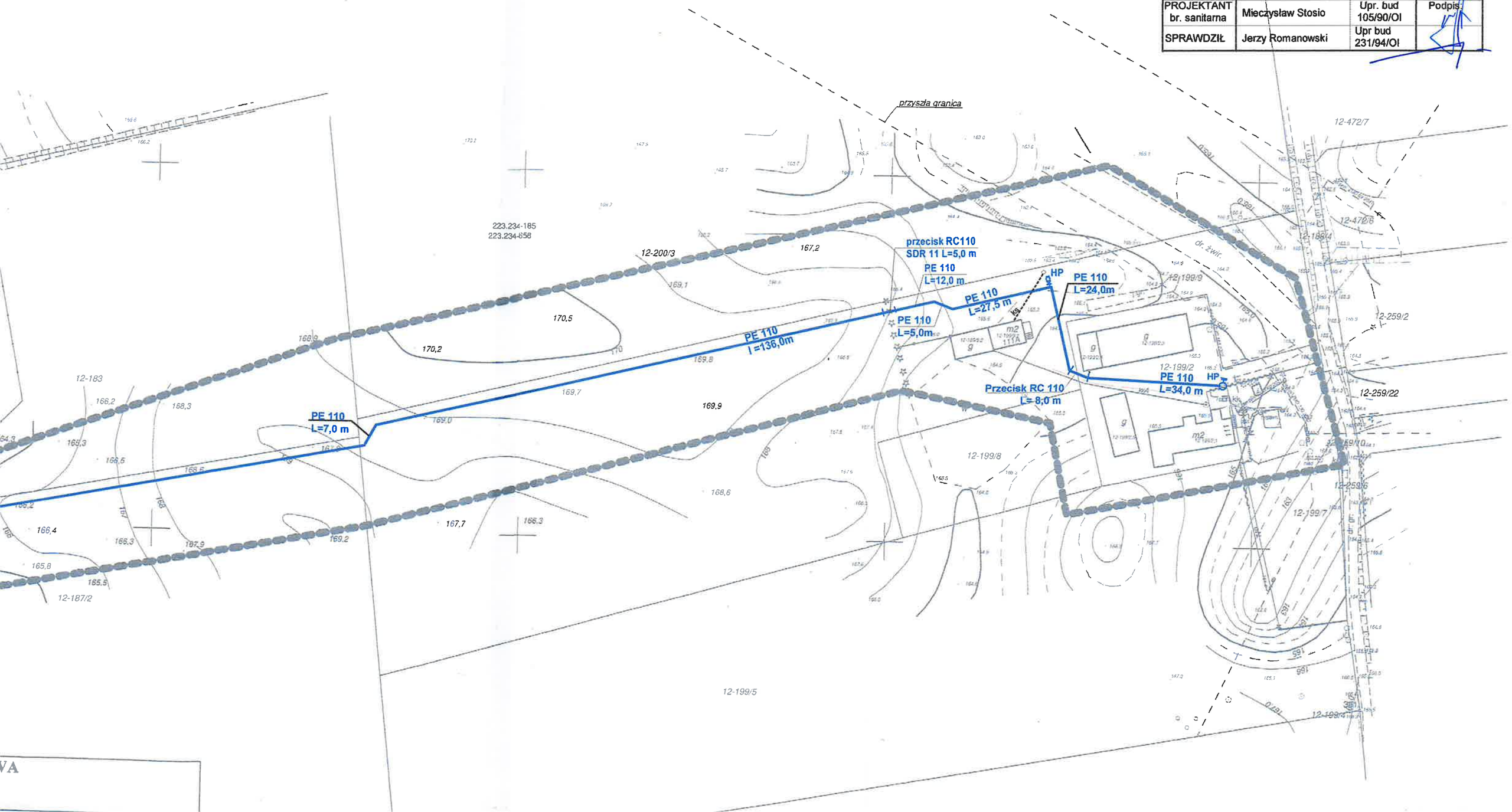
8. Obszar oddziaływania inwestycji

Na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) obszar oddziaływania inwestycji zamknie się w granicach działek geodezyjnych o nr ew. 199/9, 199/2 i 187/2 w obrębie geodezyjnym Marcinkowo, gm. Mrągowo.

.....

STAROSTWO POWIATOWE (13)
w Mrągowie
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A
-14-

Usługi projektowe Mieczysław Stosio ul. Wolności 20D/17, 11-700 Mrągowo tel. 608649529			
STADIUM	Projekt zagospodarowania terenu		Nr rys. 1
OBIEKT	Sieć wodociągowa		
LOKALIZACJA	Marcinkowo, gm. Mrągowo dz. nr: 187/2, 199/9, 199/2		Skala 1:1000
INWESTOR	Gmina Mrągowo ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo		Data: 11.2022 r.
PROJEKTANT br. sanitarna	Mieczysław Stosio	Upr. bud 105/90/OI	Podpis:
SPRAWDZIŁ	Jerzy Romanowski	Upr bud 231/94/OI	



- - - - zakres aktualizacji

O – punkt osnowy geodezyjnej podlegający ochronie prawnej

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
W SKALI 1:1000
DO CELÓW PROJEKTOWYCH

l. ewid.: *281003_2 Mrągowo* ręb: *281003_2.0012 Marcinkowo*	Nr ewid. zgłoszenia: *GK.6642.1.264.2022*
. dz. : *187/2, 199/9*	Sekcja mapy : *7.209.23.07.1*
ład współ. płaskich: *2000;* Układ wysokości. : *Kronsztadt 60*	

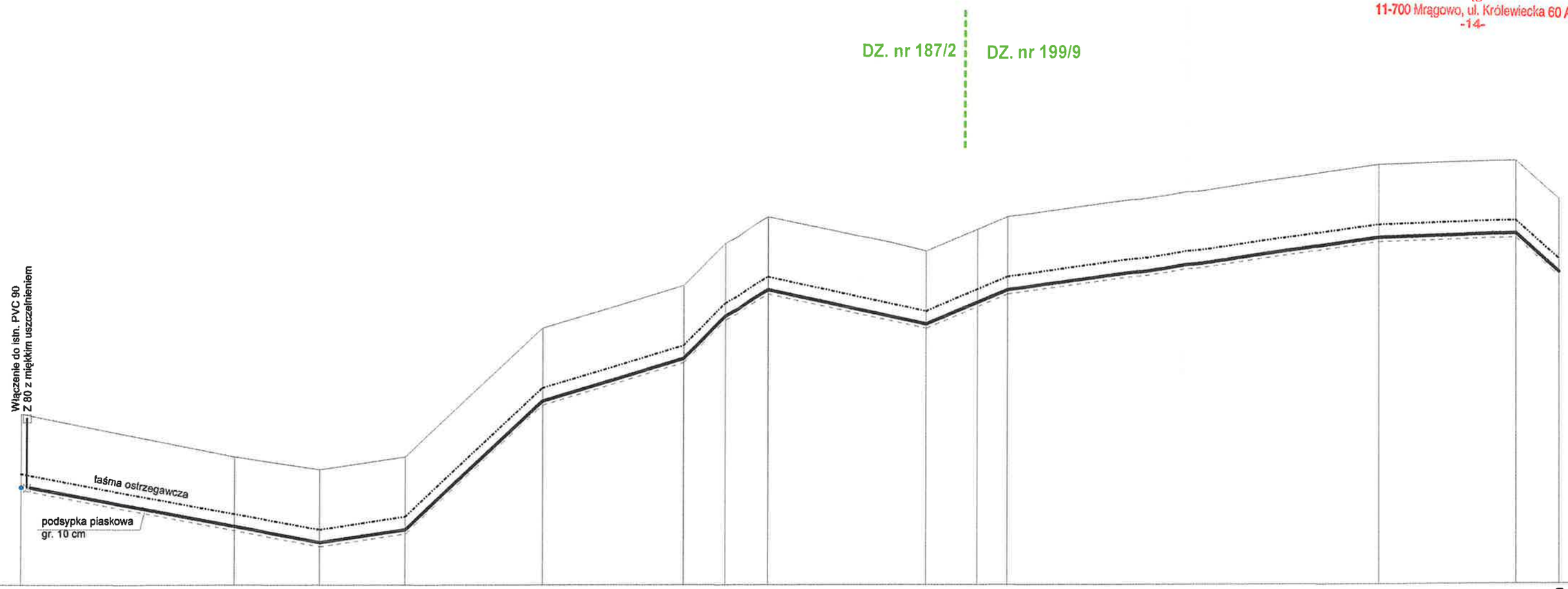
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat rwiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	*Starosta Mrągowski*
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	*Protokół weryfikacji Nr…… zdnia …….. ……lub* *Nr przyjęciaoperatu do zasobu* ***P.2810.2022. 1448.*** *z dnia…**18,10,2022**…*

e wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych, a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają lezyjnemu wytyczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji po wykonawczej obejmującej położenie ich na gruncie (Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Art. 27 ust. 2 pkt. 2 Dz. U. Nr 30). Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi. Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem Łz nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.

odeta uprawniony:	Wykonawca:

14

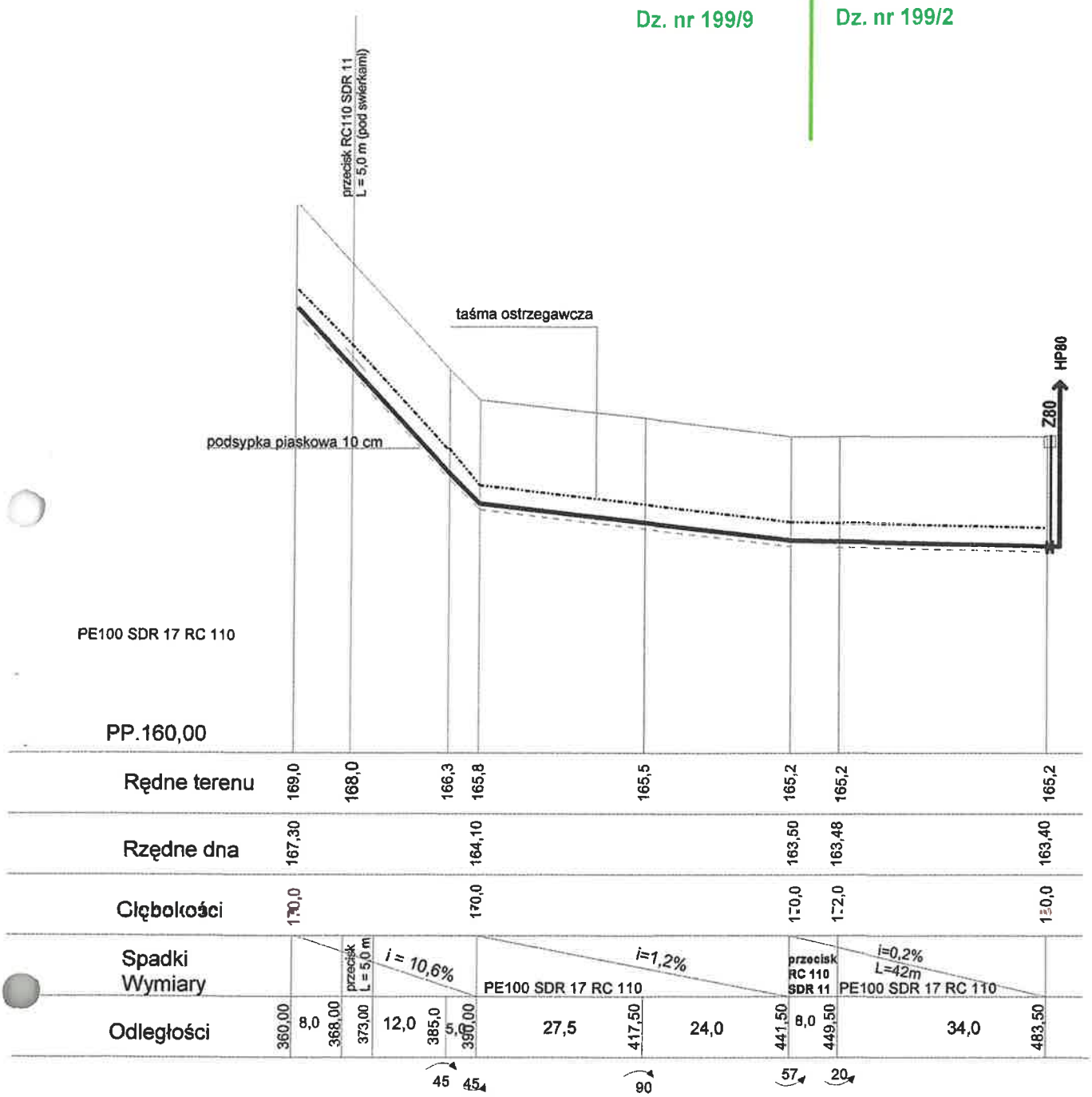


Rędne terenu	164,0		163,0		162,7		163,0		166,0		167,0		168,0		168,6		167,8		168,3		168,6		169,8		169,9		169,0
Rzędne dna	162,30				161,00		161,30		164,30		165,30		166,30		166,90		166,10				166,90		168,10		168,20		167,30
Głębokości	1,70				1,70		1,70		1,70		1,70		1,70		1,70		1,70				1,70		1,70		1,70		1,70
Spadki Wymiary		PE 100 SDR 17 RC 110 i = 1,4% L = 70 m						i =5,6% L =105 m		PE 100 SDR 17 RC 110						i =2,1%						i =1,5% L=138 m		PE 100 SDR 17 RC 110			
Odległości	0,00	50,0	50,00	20,0	70,00	20,0	90,00	32,0	122,00	33,0	155,00	10,0	165,00	10,0	175,00	37,0	212,00	12,0	224,00	7,0	231,00	87,0	318,00	32,0	350,00	10,0	360,00
																			45		45						

164,30

Usługi projektowe Mieczysław Stosio ul. Wolności 20D/17, 11-700 Mrągowo tel. 608649529			
STADIUM	Projekt zagospodarowania terenu Profil podłużny sieci wodociągowej		Nr rys. 2
OBIEKT	Sieć wodociągowa		
LOKALIZACJA	Marcinkowo, gm. Mrągowo dz. nr: 187/2, 199/9, 199/2		Skala 1:100/1000
INWESTOR	Gmina Mrągowo ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo		Data: 11.2022 r.
PROJEKTANT br. sanitarna	Mieczysław Stosio	Upr. bud 105/90/OI	Podpis:
SPRAWDZIŁ	Jerzy Romanowski	Upr bud 231/94/OI	

15



Usługi projektowe Mieczysław Stosio ul. Wolności 20D/17, 11-700 Mrągowo tel. 608649529			
STADIUM	Projekt zagospodarowania terenu Profil podłużny sieci		Nr rys. 3
OBIEKT	Sieć wodociągowa		
LOKALIZACJA	Marcinkowo, gm. Mrągowo dz. nr: 187/2, 199/9, 199/2		Skala 1:100/1000
INWESTOR	Gmina Mrągowo ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo		Data: 11.2022 r.
PROJEKTANT br. sanitarna	Mieczysław Stosio	Upr. bud 105/90/OI	Podpis:
SPRAWDZIŁ	Jerzy Romanowski	Upr bud 231/94/OI	

(16)

WÓJT GMINY MRĄGOWO
woj. warmińsko-mazurskie
Znak: IPP.6733.25.2022

Mrągowo, dnia 23.11.2022 r.

Wnioskodawca:
Gmina Mrągowo
ul. Królewiecka 60A
11-700 Mrągowo

DECYZJA Nr 31/2022
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust.1 i 4, art. 51 ust.1 pkt. 2, art. 53 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 503 z późn. zm.) i art. 104 kpa § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.09.2022 r. Gminy Mrągowo ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo

U S T A L A M

lokalizację inwestycji celu publicznego polegającej na:
budowie sieci wodociągowej, na działkach ewidencyjnych nr: 187/2, 199/9, 199/2, obręb geodezyjny 12- Marcinkowo, gmina Mrągowo.

1. Ustalenia dotyczące rodzaju inwestycji

Budowa obiektu liniowego infrastruktury technicznej. Inwestycja stanowi cel publiczny w rozumieniu przepisu art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami 21 sierpnia 1997 r. (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1899 z późn. zm.).

1.1. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu

Budowa sieci wodociągowej, na działkach ewidencyjnych nr: 187/2, 199/9, 199/2, obręb geodezyjny 12- Marcinkowo, gmina Mrągowo.
Przedmiotowa inwestycja polegać ma na budowie sieci wodociągowej:
- o długości całkowitej: do 510 mb;

2. Warunki i szczególne zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych

2.1 Ustalenia dotyczące warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

Nie dotyczy.

2.2 Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

a) W zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1973 z późn. zm.).

b) Przedmiotowa inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. 2019 poz. 1839). W związku z tym inwestycja nie wymaga postępowania administracyjnego z zakresu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

2.3 Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

W granicach terenu inwestycji nie znajdują się obiekty objęte prawnymi formami ochrony zabytków na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. 2022 r. poz. 840). W przypadku odnalezienia obiektów historycznych lub obiektów archeologicznych należy je zachować i zgłosić do Warmińsko - Mazurskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a w przypadku gdy nie jest to możliwe do Wójta Gminy Mrągowo.

2.4 Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji oraz infrastruktury technicznej

W przypadku kolizji projektowanych sieci i urządzeń z istniejącymi sieciami i urządzeniami infrastruktury technicznej, należy je przebudować i dostosować do projektowanego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i warunkami przebudowy. Całość kosztów związanych z przebudową i zabezpieczeniem istniejących urządzeń i sieci ponosi inwestor. Uzyskanie warunków technicznych od dysponenta sieci nastąpi na etapie projektu budowlanego.

2.5 Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

Przy zagospodarowaniu terenu należy spełnić wymagania dotyczące ochrony interesów prawnych osób trzecich w granicach określonych przez ustawy i zasady współżycia społecznego.

2.6 Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów

Teren objęty wnioskiem nie jest: obszarem górniczym, obszarem narażonym na niebezpieczeństwo powodzi oraz obszarem zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych. Teren inwestycji nie znajduje się w obszarze głównego zbiornika wód podziemnych.

2.7 Pozostałe warunki wynikające z przepisów odrębnych

a) Realizacja inwestycji wymaga uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych zgodnie z przepisami odrębnymi.

b) Projekt zagospodarowania terenu należy opracować na aktualnej mapie sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali dostosowanej do wielkości i charakteru inwestycji.

c) W sprawach nieustalonych w treści niniejszej decyzji mają zastosowanie przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1225) i ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 2351, z późn. zm.).

d) Podczas realizacji inwestycji należy przestrzegać stosownych przepisów odrębnych warunkujących minimalne odległości obiektów budowlanych od:
- wszelkich sieci i urządzeń infrastruktury technicznej,
- budowli związanych z sieciami infrastruktury technicznej,
- cmentarzy w zakresie ochrony sanitarnej,
- innych obiektów mogących mieć wpływ na ich lokalizację w szczególności przepisów dotyczących minimalnych odległości od lasów.

e) Przedmiotowa decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego rozpatruje inwestycję w ujęciu ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym czyli w zakresie urbanistyki i ładu przestrzennego, nie zaś prawa budowlanego i przepisów wykonawczych do niego. Wobec powyższego zgodność planowanej inwestycji określonej w projekcie budowlanym z przepisami prawa budowlanego stwierdzi organ właściwy do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę lub przyjęcia zgłoszenia.

3. Teren inwestycji

Teren inwestycji stanowią części działek ewidencyjnych nr: 187/2, 199/9, 199/2, obręb geodezyjny 12- Marcinkowo, gmina Mrągowo.

(18)

UZASADNIENIE

W dniu 27.09.2022 r. wpłynął wniosek Gminy Mrągowo ul. Królewiecka 60A 11-700 Mrągowo o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci wodociągowej, na działkach ewidencyjnych nr: 187/2, 199/9, 199/2, obręb geodezyjny 12- Marcinkowo, gmina Mrągowo.

Zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przeprowadzona analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu objętego wnioskiem i wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, wykazała możliwość ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego. Zgodnie ze złożonym w dniu 27.09.2022 r. wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, inwestycja obejmuje obszar o powierzchni 0,4931 ha. Teren inwestycji obejmuje części działek ewidencyjnych nr 187/2, 199/9 i 199/2, obręb geodezyjny 12 - Marcinkowo, gm. Mrągowo.

W toku analizy ustalono, iż działki wchodzące w skład terenu inwestycji stanowią własność osób prywatnych. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, w skład terenu inwestycji wchodzą: grunty orne (RIVa, RIVb), pastwiska trwałe (PsIV) oraz grunty rolne zabudowane (Br-PsIV, Br-RIVb). Teren inwestycji stanowi grunt niezabudowany. Natomiast w granicach działek ewidencyjnych nr 199/2 i 199/9 znajdują się budynki mieszkalne oraz gospodarcze (zlokalizowane poza granicami terenu inwestycji). W sąsiedztwie planowanej inwestycji znajduje się zabudowa zagrodowa, rekreacyjna oraz mieszkaniowo- usługowa. Obszar wokół terenu inwestycji to także tereny użytkowane rolniczo. W toku analizy stan prawny nieruchomości, ustalono na podstawie ewidencji gruntów i budynków. Stan zagospodarowania w terenie ustalono podczas wizji terenowej dokonanej przez wykonującego analizę.

a) Teren przedmiotowej inwestycji nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
b) Wnioskowana inwestycja stanowi zmianę zagospodarowania terenu w rozumieniu przepisów art. 50 ust.1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
c) Zgodnie z art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przedmiotowa inwestycja nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
d) Autorem projektu decyzji jest mgr inż. Michał Romański – Pracownia urbanistyczna – „Planowanie Przestrzenne i Obsługa Nieruchomości ESPRIT" - spełniający warunek, o którym mowa w art. 5 w związku z art. 60 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 503 z późn. zm.).
e) Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji przedłożono do uzgodnienia z:
   - Starostą Mrągowskim – niezajęcie stanowiska przez organ (art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
   - Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Olsztynie
   - niezajęcie stanowiska przez organ (art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
   - zarządcą dróg gminnych – postanowienie Wójta Gminy Mrągowo z dnia 09.11.2022 r., znak: RBK.6730.172.2022.
f) Zgodnie z art. 53 ust. 5e ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji przedłożono do zaopiniowania:
   - operatorowi systemu gazowego – Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie – nie wnosi uwag (pismo z dn. 17.11.2022 znak: PSGOL.ZMSM.422.684.2022).

19

Pouczenie

- *Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. 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. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.*
- *Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.*
- *Wnioskodawcy, który nie uzyska prawa dysponowania terenem na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.*
- *Wnioskodawcy przysługuje prawo wniesienia żądania, o którym mowa w art. 51 ust. 2e ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu u zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 503).*
- *Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.*

WÓJT GMINY MRĄGOWO

WÓJT
mgr Piotr Piercewicz

Otrzymują:
1. Wnioskodawca: Gmina Mrągowo.
2. Strony postępowania (wykaz w aktach sprawy).
3. a/a.

MW

Decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu
Mrągowo, dnia 13.12.2022 r.
INSPEKTOR
podpis
Krzysztof Janowiak

STAROSTWO POWIATOWE (20)
w Mrągowie
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A

ZNAK:IPP.6733.25.2022
ZAŁĄCZNIK NR 1
DO DECYZJI NR 31/2022
LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU
PUBLICZNEGO
Z DNIA 2022-11-23
SKALA 1:2000

WÓJT GMINY MRĄGOWO
wój. warmińsko-mazurskie
WÓJT
mgr Piotr Pierzewicz

OZNACZENIA:

LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI

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

STAROSTWO POWIATOWE w Mrągowie 11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60A -14-

(21)

Mrągowo, dnia 12-07-2021 r.

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

URZĄD GMINY MRĄGOWO 5906 2021 -07- 14 podpis .....

Urząd Gminy Mrągowo
ul. Królewiecka 60A
11-700 Mrągowo

Znak: ZWiK - ..2242.. -[21]

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. Osiedle Mazurskie 1A wydaje następujące warunki techniczne na rozbudowę sieci wodociągowej do działek nr 12-199/2, 12-199/9 w miejscowości Marcinkowo Gmina Mrągowo.

Rozbudowa sieci wodociągowej:

1. Celem umożliwienia dostawy wody do nieruchomości konieczne jest zaprojektowanie i wybudowanie sieci wodociągowej min Ø 110 mm (rozbudowa).
2. Miejscem włączenia będzie gminny wodociąg PVC Ø 90 mm zlokalizowany na działce nr 12-187/2 (załącznik graficzny).
3. ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie nie zapewnia dostawy wody na cele przeciw pożarowe.
4. Należy zaprojektować w najwyższych punktach wysokościowych sieci zawory odpowietrzające, a najniższych zawory redukcyjne (w przypadku przekroczenia ciśnienia dyspozycyjnego powyżej 0,6 Mpa).
5. Do budowy sieci wodociągowej z przyłączami zaleca się stosowanie rur PEHD SDR 17 minim Ø 110 mm (dla sieci), Ø 40 mm (dla przyłączy) odpowiednio oznakowanych taśmą ostrzegawczo - lokalizacyjną oraz zasuw klinowych z miękkim uszczelnieniem.
6. Trasę projektowanej sieci wodociągowej lokalizować względnie możliwie w działkach gminnych.
7. Należy zaprojektować przełączenie wszystkich istniejących nieruchomości do nowoprojektowanego rurociągu w zakresie planowanej inwestycji.
8. Główne węzły wodociągowe należy zaprojektować w komorach poza pasem drogowym.
9. Przejścia poprzeczne sieci i przyłączy wodociągowych przez drogi, tory, wjazdy, cieki wodne należy zaprojektować w rurach ochronnych.
10. Wodomierze projektować na konsoli. Lokalizować za pierwszą zewnętrzną ścianą w piwnicy lub na parterze budynku, w odległości maksymalnie 1,5 m od zewnętrznej ściany budynku w miejscu

wydzielonym, suchym, łatwo dostępnym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, działaniem mrozu oraz możliwością uszkodzenia. Za zestawem wodomierzowym przewidzieć stosowne zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci, wynikające z normy PN - EN 1717:2002.

11. Gotowa dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w ZWiK Spółka z o.o. w Mrągowie.
12. Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w ZWiK Spółka z o.o. w Mrągowie.
13. Wydane warunki techniczne ważne są **dwa lata** od daty ich wydania.
14. Parametry techniczne przy projektowaniu związane z przebudową sieci wodociągowej sanitarnej muszą być zgodne z wytycznymi technicznymi do projektowania sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w Gminie Mrągowo.

Niniejsze warunki przebudowy są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego nieruchomości istniejącego w chwili wydania warunków oraz istniejących w tej dacie technicznych możliwości przyłączenia.

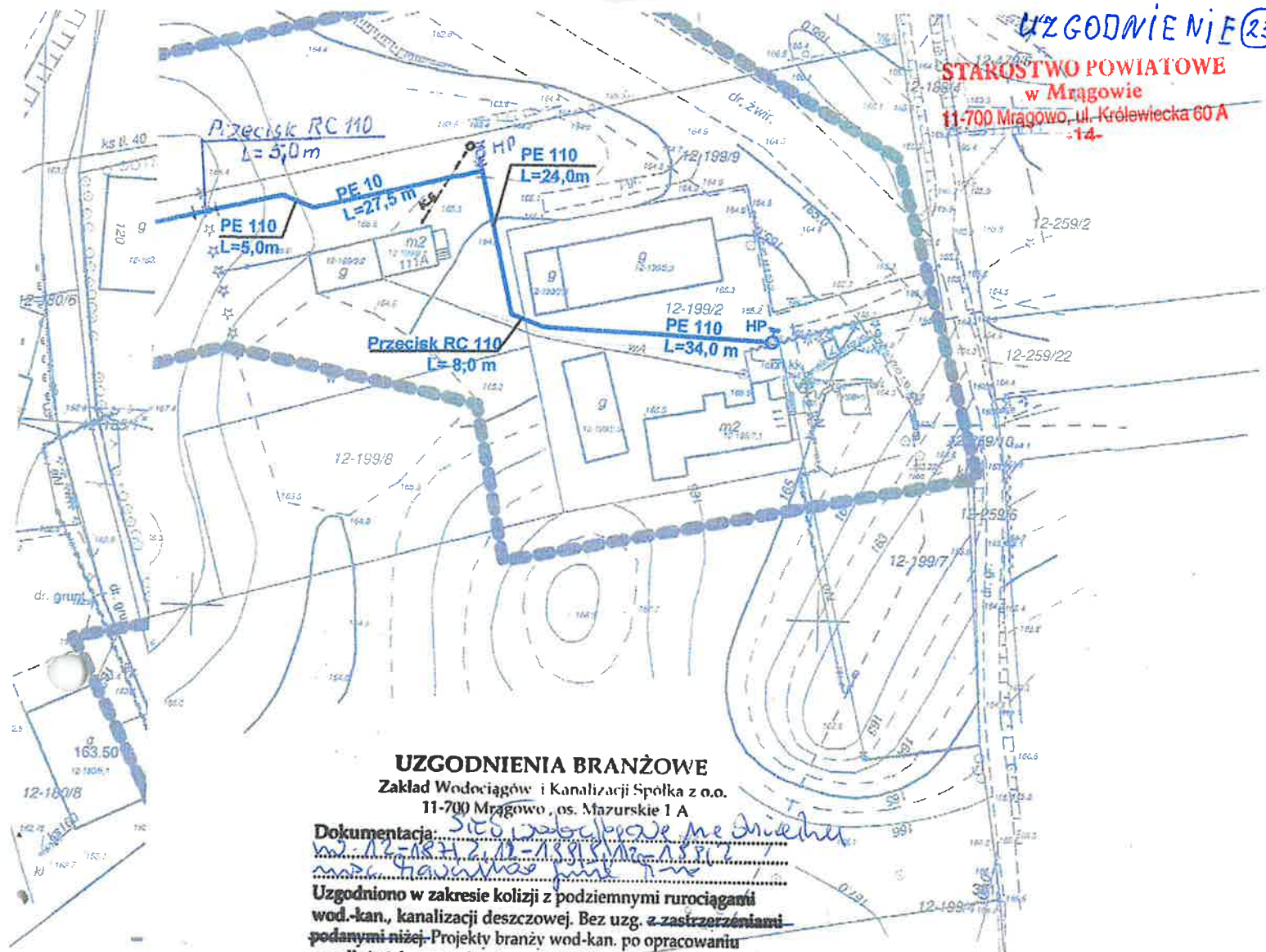
DYREKTOR ZARZĄDU SPÓŁKI
mgr inż. Andrzej Włosz

załącznik graficzny

22

UZGODNIENIE (23)

STAROSTWO POWIATOWE
w Mrągowie
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A
-14-



UZGODNIENIA BRANŻOWE

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

Dokumentacja: Sieć wodociągowa na działce nr 12-188/1, 12-188/8, 12-188/2 miejsc. Kawkinos gmina Mrągowo

Uzgodniono w zakresie kolizji z podziemnymi rurociągami wod.-kan., kanalizacji deszczowej. Bez uzg. ~~z zastrzeżeniami podanymi niżej.~~ Projekty branży wod-kan. po opracowaniu przedłożyć do sprawdzenia w ZWiK Sp. zo.o. w Mrągowie.

Mrągowo dn. 17.11.2021 Nr uzg. 88/21

Stwierdza się, że przedłożony projekt sieci wodociągowej do działek nr 12-188/2 miejsc. Kawkinos gmina Mrągowo

KIEROWNIK Działu Technicznego
mgr inż. Paweł Stefanowicz

uzgodniono ~~z uwagami~~ bez uwag w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp.zo.o. w Mrągowie
O rozpoczęciu robót należy powiadomić ZWiK Mrągowo oraz przekazać 1 egzemplarz zatwierdzonego projektu.

Szkic orientacyjny

data 30.11.2021 podpis

KIEROWNIK Działu Technicznego
mgr inż. Paweł Stefanowicz

Skala 1 : 25000

Zgodność z oryginałem