

Rodzaj dokumentacji : **PROJEKT BUDOWLANY**
Kategoria obiektu **XXVI**

Branża : **SANITARNA**

Obiekt : **PRZYŁĄCZE
KANALIZACYJNE
w. Młynowo, dz. nr 106/59
11-700 Mrągowo**

Inwestor: **Dariusz Świerszcz
Ul. Widok 25
11-700 Mrągowo**

Lokalizacja inwestycji: **obr. Młynowo, dz. nr 106/59,
106/63.**

Gmina : **Mrągowo**

Niniejszy załącznik stanowi
integralną część Nr 6743 z 13.6.2017
z dnia 24.11.2017 r.
zawiera 18 arkuszy
donumerowanych i opieczętowanych

Stanowisko	Imię i nazwisko	Upr. Proj.	Data:	Podpis
Projektant	Mieczysław Stosio	Nr 105/90 § 13 u. 1,4a.b	2017-10-30	PROJEKTANT Mieczysław Stosio licz. budowl. 24772/OL 5 p.2 nr ewid. nr 10000/OL § 13 u.1 p.4ab

OŚWIADCZENIE

Niniejszym stwierdza się, że projekt przyłącza kanalizacyjnego do budynku mieszkalnego w Młynowie dz. nr 106/59, gm. Mrągowo został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

1. Projektant br. sanitarna:
Mieczysław Stosio upr. nr 105/90/OI.....

PROJEKTANT

mgr inż. Mieczysław Stosio
upr. bud. nr 247/72/OI § 6 p.2
upr. san. nr 105/90/OI § 1 p.4.8b

Mrągowo 2017-10-30

Mrągowo, dnia 20.07.2017 r

Pan
Dariusz Świerszcz
ul. Widok 25
11-700 MrągowoZnak: ZWiK.....*2370*.....(017)**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**
dla nieruchomości położonej w miejscowości Młynowo
(budynek mieszkalny)

Na podstawie § § 22 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Mrągowo (Uchwała Nr XXXVIII/301/2006 Rady Gminy Mrągowo z dnia 10-II-2006r) oraz w związku z wnioskiem z dnia 17-07-2017 r, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. o.o. w Mrągowie informuje, że odprowadzenie ścieków (zgodnie ze złożonym wnioskiem) dla nieruchomości położonej w miejscowości Młynowo (działka geodezyjna nr 14-106/59) należy projektować według następujących zasad:

I.TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA:

1. Celem umożliwienia odprowadzania ścieków niezbędne jest zaprojektowanie i wybudowanie przyłącza kanalizacyjnego do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 mm zlokalizowanej na działce 14-106/63-opinia ZUD nr 134/2013 z dnia 06.05.2017 r, pozwolenie na budowę Nr 312/2015/Mrg z dnia 02.09.2015 roku (Załącznik Nr1).
2. Do budowy przyłącza kanalizacyjnego grawitacyjnego zaleca się stosowanie rur kanalizacyjnych PVC Ø 160 mm.

II.PARAMETRY TECHNICZNE ZWIĄZANE Z BUDOWĄ.

1. Na przyłączy kanalizacyjnym należy zaprojektować studnię rewizyjną (inspekcyjną) na terenie posesji w odległości ok. 1m od linii regulacyjnej ulicy;
2. Kanalizowanie piwnic wymaga zainstalowania urządzeń przeciwzalewowych na instalacji wewnętrznej. Piony instalacji kanalizacyjnej powinny być wentylowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
3. Parametry techniczne przyłącza kanalizacyjnego muszą być zgodne z wytycznymi technicznymi do projektowania sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie.

III.INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE.

1. Budowa przyłącza wymaga sporządzenia dokumentacji projektowej składającej się planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
2. Dokumentacja projektowa przyłącza kanalizacyjnego podlega uzgodnieniu w fazie projektu budowlanego, a dla obiektów bardziej złożonych i skomplikowanych(tj. sieci, pompowni, zbiorników) w fazie projektu wykonawczego.

3. Uzgodnienie projektu dotyczy:
- zgodności projektu z wydanymi warunkami technicznymi,
 - zgodności projektu z przepisami, w tym techniczno - budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej.
 - zgodności zawartych w nim rozwiązań projektowych z wymaganiami Spółki.
 - Termin ważności uzgodnień jest związany z ważnością uzgadnianej dokumentacji lub pozwolenia na budowę.
 - Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w Spółce;
 - Wybudowane przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne pozostanie własnością Odbiorcy. Przyłącza będące w posiadaniu Spółki będą utrzymywane przez ZWIK;
 - Zgodnie z § 22 Regulaminu przyłączenie do sieci wodociągowej nastąpi na podstawie umowy o przyłączeniu i po spełnieniu niniejszych technicznych warunków przyłączenia;
 - Włączenie do sieci wodociągowej nastąpi po odbiorze końcowym stwierdzającym sprawność techniczną wybudowanych przyłączy;
 - Warunki dostawy wody i odprowadzania ścieków z przyłączonej nieruchomości określi umowa o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków. Do zawarcia umowy niezbędny jest dokument stwierdzający własność nieruchomości. W przypadku współwłasności umowa może zostać zawarta z właścicielem lub współwłaścicielami posiadającymi łącznie powyżej 50% udziałów;
 - Warunki techniczne i uzgodnienia dokumentacji tracą ważność po upływie **trzech lat** licząc od dnia ich wydania.

Załączniki:

- Umowa przyłączeniowa (WZÓR)
- Załącznik Opinia ZUD i Pozwolenie na budowę sieci -1 szt

Do wiadomości:

- Urząd Gminy Mrągowo
- a/a

DYREKTOR ZARZĄDU SPÓŁKI
mgr inż. Andrzej Wołosz

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Mieczysław Stosio

dnia podpis

UZGODNIENIE BRANŻOWE

ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie REJON DYSTRYBUCJI KĘTRZYN
ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn.

Dokumentacja: **Projekt zagospodarowania terenu – projekt trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki 14-106/59 w miejscowości Młynowo.**

Uzgodniono w zakresie kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi z zastrzeżeniami podanymi niżej.

Kętrzyn, dn. 2017-10-06

Nr uzgodnienia 305/2017

~~Projekty branży elektrycznej po opracowaniu przedłożyć do sprawdzenia w RD Kętrzyn~~

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie potwierdza występowanie linii elektroenergetycznych 0,4 kV lub 15 kV na mapie i uzgadnia w/w projekt z następującymi uwagami:

1. Termin rozpoczęcia robót zgłosić z 7-dniowym wyprzedzeniem do Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Kętrzynie Dział Eksploatacji. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót z podaniem nr telefonów.
2. Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablami prowadzić ręcznie. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych. Miejsca skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego kabla zabezpieczyć zgodnie z normami PN 76/E 05125, N SEP-E-004. W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu objętego uzgadnianym planem zagospodarowania, krzyżujące linie kablowe należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z normami PN 76/E 05125, N SEP-E-004. Miejsca skrzyżowań zgłosić przed zasypaniem do RD w Kętrzynie ul. Ogrodowa 17 Dział Eksploatacji telefony (89)6121243, (89)6121246. Przebudowę wykonać kosztem i staraniem inwestora.
3. Prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonywać:
 - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126),
 - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
 - Skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1, 1998r. i N SEP-E-003.
4. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
5. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Kętrzynie, w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.
6. Inne ustalenia :
 - Prace w pobliżu podziemnych urządzeń elektroenergetycznych poprzedzić przekopami próbnymi celem ustalenia rzeczywistych tras.
 - W miejscu skrzyżowania projektowanych urządzeń z istniejącym kablem niskiego napięcia enn; zaprojektować i zamontować na kablu rury osłonowe dzielone niebieskie o średnicy 110 mm,
 - Nie wyklucza się istnienia kabli elektroenergetycznych w innych miejscach niż oznaczono.
 - Zakres prac dostosować do możliwości wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych,
 - Na czas prowadzenia prac zapewnić dojazd do istniejących urządzeń elektroenergetycznych.
 - Prace prowadzone pod, nad lub w pobliżu elektroenergetycznej linii kablowych w odległości mniejszej niż odległość dopuszczalna tj. 50 cm, należy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warm.
ul. Bartoszycka 14
11-100 Lidzbark Warmiński

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS

W zgodności z oryginałem
mgr inż. Mieczysław Stosio

dnia podpis

NIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00068

Uzg. 305/2017 Str. 1

Bank Pekao SA, Nr rach.: 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792
Kapitał zakładowy/wpłacony: 1 356 110 400 zł

operator.olsztyn@energa.pl
www.energa-operator.pl



- Rury ochronne dzielone w miejscach skrzyżowań z urządzeniami elektroenergetycznymi należy bezwzględnie namierzyć i zinventaryzować geodezyjnie powykonawczo.
 - Przeniesć na wszystkie egzemplarze dokumentacji oznaczenia graficzne wykonane przez RD Kętrzyn
- Uzgodnienie ważne jest 3 lata , integralną częścią uzgodnienia jest załącznik graficzny.

Inżynier
dokumentacji Energetycznej
Jerzy Kuca

W rejestrze uzgodnień nr PZT/001019/61/17

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Mieczysław Stosio

dnia podpis

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warm.
ul. Bartoszycka 14
11-100 Lidzbark Warmiński

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

Uzg. 305/2017 Str. 2

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany - wykonawczy przyłącza kanalizacyjnego w Młynowie do budynku mieszkalnego na działce nr 106/59, gm. Mrągowo.

2. Podstawa opracowania

Do opracowania wykorzystano:

- pomiary sytuacyjno - wysokościowe w skali 1:500 z terenu inwestycji wykonane w 2017 r,
- warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacyjnej dla nieruchomości położonej w Młynowie dz. nr 106/59, gm. Mrągowo z dnia 20.07.2017 r. znak: ZWiK – 2970(017) wydane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Mrągowie,
- wizja lokalna w terenie, uzgodnienia branżowe i z właścicielem działki,
- WTP, PN i przepisy dotyczące projektowania kanalizacji.

3. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje:

- Odprowadzenie ścieków sanitarnych z nowo wybudowanego budynku mieszkalnego do zaprojektowanej wcześniej sieci kanalizacji gminnej.

4. Warunki gruntowo-wodne

Na trasie projektowanego przyłącza kanalizacyjnego pod warstwą nasypową występują grunty zbudowane z piasków gliniastych i żwirów z przewarstwieniem z piasków różnoziarnistych. Zwierciadło wody gruntowej stabilizuje się powyżej rzędnej posadowienia kanalizacji. Grunty zaliczono do kategorii III i IV.

5. Istniejące uzbrojenie podziemne

Na trasie projektowanego przyłącza występują urządzenia podziemne w postaci kabla energetycznego, z którym krzyżuje się projektowane przyłącze.

6. Rozwiązanie projektowe

6.1. Przyłącze kanalizacji sanitarnej

6.1.1 Bilans ścieków:

Ilość odprowadzanych ścieków przyjmuje się w ilości 95% zapotrzebowania na wodę: Zapotrzebowanie wody obliczono na podstawie normatywnego zużycia wody przez założoną średnią ilość zamieszkałych osób w jedno rodzinnym budynku:

$$Q_{\text{śrd}} = 5 \text{ osób} \times 160 \text{ l/d} = 0,8 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{maxd}} = Q_{\text{śrd}} \times N_d = 0,8 \times 1,3 = 1,04 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{maxh}} = 1,04 \times 1,2 : 16 = 0,08 \text{ m}^3/\text{h}$$

6.1.2 Przyłącze kanalizacyjne grawitacyjne wykonane będzie z rur kielichowych łączonych na uszczelkę gumową PVC-U 160x4,7 mm, SN – 8 klasy S od istniejącego przyłącza odprowadzającego ścieki do szamba.

Na włączeniu do istniejącego przyłącza PVC 160 wykonać studnię rewizyjną betonową o średnicy 1200 mm

Rury układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm oraz zasypać gruntem sybkim do wys. 30 cm nad wierzch rury z zagęszczeniem. Studnię rewizyjną na włączeniu do sieci gminnej na rurociągu PVC 200 w działce nr 106/63 (droga gruntowa) zaprojektowano z PP 600 z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym klasy D 400 zatraskowym.

Studnię betonową na działce nr 106/59 wykonać z kręgów żelbetonowych o średnicy 1200 mm z betonu klasy B-30, wodoszczelnego i mrozoodpornego wg PN-92/B-10729 łączonych na uszczelkę gumową. Na przykrycie studni zastosować płytę żelbetową z włazem żeliwnym, zatraskowym typu ciężkiego D 400. Właz studzienki należy zabudować nad teren (min 5 cm), aby uniknąć napływu wód przypadkowych. Przejścia rurociągu przez ścianę studni wykonać jako szczelne.

Niniejszy projekt obejmuje odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych, które nie wymagają dodatkowego podczyszczenia.

7. Wykonawstwo robót

Podczas prowadzenia robót ziemnych należy zapewnić dojazd do budynku i wykonać tymczasowe przejścia dla pieszych. Roboty ziemne wykonywać ręcznie z odkładem ziemi poza krawędź wykopu; - ściany umocnione. Wszystkie nawierzchnie rozebrane należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Rury kanalizacyjne układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm. Podsypka powinna być zagęszczona. Rury PVC powinny być obsypane materiałami sypkimi tj. piaskiem o uziarnieniu do 20 mm. Zagęszczenie obsypki wykonywać warstwami o gr. 10 – 30 cm. Wysokość obsypki nad wierzchem rur po zagęszczeniu powinna wynosić 20 cm. Do dalszej zasyпки stosować grunt rodzimy o średnicy do 6 cm zasypując warstwami o gr. 30 cm z jednoczesnym jej zagęszczaniem.

Kanał grawitacyjny po zamontowaniu należy poddać próbie szczelności. Należy zwracać uwagę, aby ułożone rury nie przemieszczały się podczas ich zasypywania, zwracać uwagę na zachowanie projektowanych spadków podłużnych.

Montaż rur wykonywać zgodnie z instrukcją producenta.

O rozpoczęciu robót należy powiadomić ZWiK Mrągowo, os. Mazurskie 1A.

8. Normy i przepisy dotyczące wykonania robót

Podczas wykonawstwa robót należy przestrzegać następujące normy i przepisy:

- PN-B-06050 – Roboty ziemne. Wymagania ogólne.
- PN-62/8836-02 – Roboty ziemne. Wykopy otwarte pod przewody wod. kan. Warunki techniczne wykonania
- PN-62/B-09700 – Tablice informacyjne do oznaczania uzbrojenia przewodów wodociągowych
- PN-81/B-10725 – Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-92/B-10735 – Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-91/B-10729 – Studzienki kanalizacyjne

Instrukcje montażu wytwórców wyrobów zastosowanych w realizacji niniejszego projektu.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 27 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy /Dz. U. nr 120/97 poz. 844, Nr 91/02 poz. 811/.

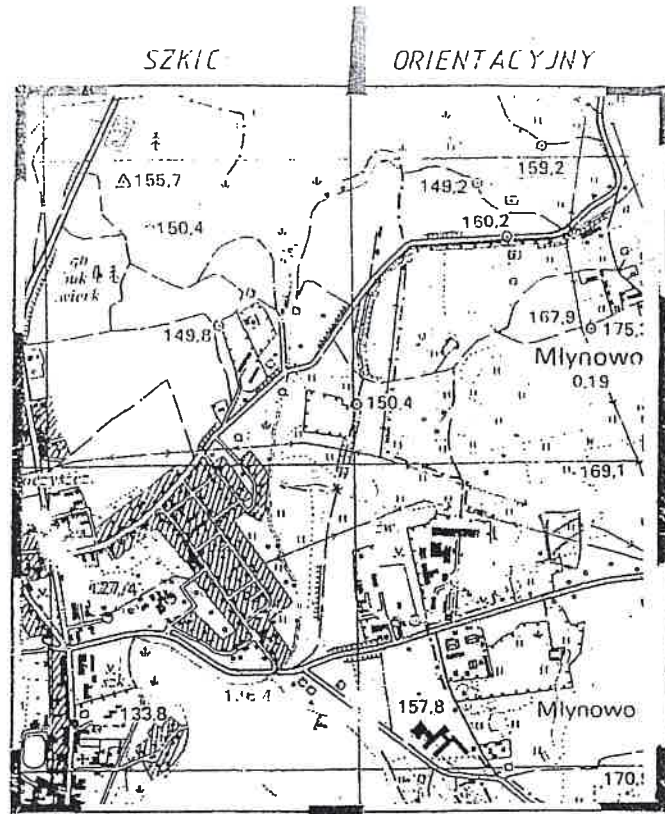
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47/03 poz. 401).

9. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu (obiektów), o którym mowa w art. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości: działki nr ewid. 106/59 i 106/63, obręb Młynowo, gm. Mrągowo.

Opracował:





W SKALI 1:25000

GEODEZYJNE BIURO OBSŁUGI GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
"GEOSERWIS"
 mgr inż. Włodzimierz Antoniuk
 11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 29 A/3
 tel. kom. 602 406 841
 NIP 742-134-22-56, REGON 510290463

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000, strefa 21, układ wysokościowy - O
 Znak geodezyjny chroniony prawnie - O
 Granice działek w kartowano z danych ewidencyjnych

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
 W SKALI 1:500
 DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Woj: warm.-maz. Zasięg aktualizacji: - - - -
 Powiat: mrągowski K.E.R.G.: GK.6642.1.833.2017
 Gmina: 281003_2 Mrągowo
 Obręb: nr 0014 Młynowo
 Obiekt: działka nr 106/59
 Układ sekcyjny: nr sekcji 7.210.23.14.3.4

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Włodzimierz Antoniuk
 Świadczywo Ministra Gospodarki Przestrzennej,
 i Budownictwa nr 9175 z dnia 11.12.2012

Mrągowo, dnia 29.08.2017r.

Za zgodność z oryginałem
 mgr inż. Mieczysław Stosio
 dnia podpis

STAROSTA MRĄGOWSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

2810. 2017. 164

Wpisano operat techniczny do ewidencji materiałów zasobu

30 SIE. 2017

mgr inż. STAROSTA

Agnieszka Gasperanec

INSPEKTOR

w Wydziale Geodezji, Kartografii

Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych
 ułożonych i nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają
 geodezyjnemu wytyczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu -
 geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej obejmującej położenie
 ich na gruncie.



operator

ENERGA-OPERATOR SA
 Oddział w Olsztynie
 Rejon Dystrybucji w Kętrzynie
 ul. Ogrodowa 17
 11-400 Kętrzyn
 KRS 000033455
 NIP 583-000-11-90

Uzgodnienie 30.8.2017

Usługi w załączonym
 piśmie

mgr inż. Jerzy Kuca
 Is. Dokumentacji Energetycznej

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

Dokumentacja: *Przyłącze kanalizacyjne do budynku mieszkalnego nr 106/59 w Mrągowo*
 Uzgodniono w zakresie kolizji z podziemnymi rurociągami wod-kan, kanalizacji deszczowej. Bez uwag, z zastrzeżeniami podanymi niżej. Projekty branży wod-kan po opracowaniu przedłożyć do sprawdzenia w ZWIK Sp. z o.o. w Mrągowo.
 Mrągowo dn. 16.10.17 Nr uzg. 132/14

KIEROWNIK
 Działu Technicznego

mgr inż. Paweł Stefanowicz

Wiedza się, że przedłożony projekt *Przyłącze kanalizacyjne do budynku mieszkalnego nr 106/59 w Mrągowo* uzgodniono z uwagami bez uwag w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Mrągowo. O rozpoczęciu robót należy powiadomić ZWIK Mrągowo przekazując i egzempl. zatwierdzonego projektu.
 data 07.11.17

KIEROWNIK
 Działu Technicznego

mgr inż. Paweł Stefanowicz

USŁUGI PROJEKTOWE

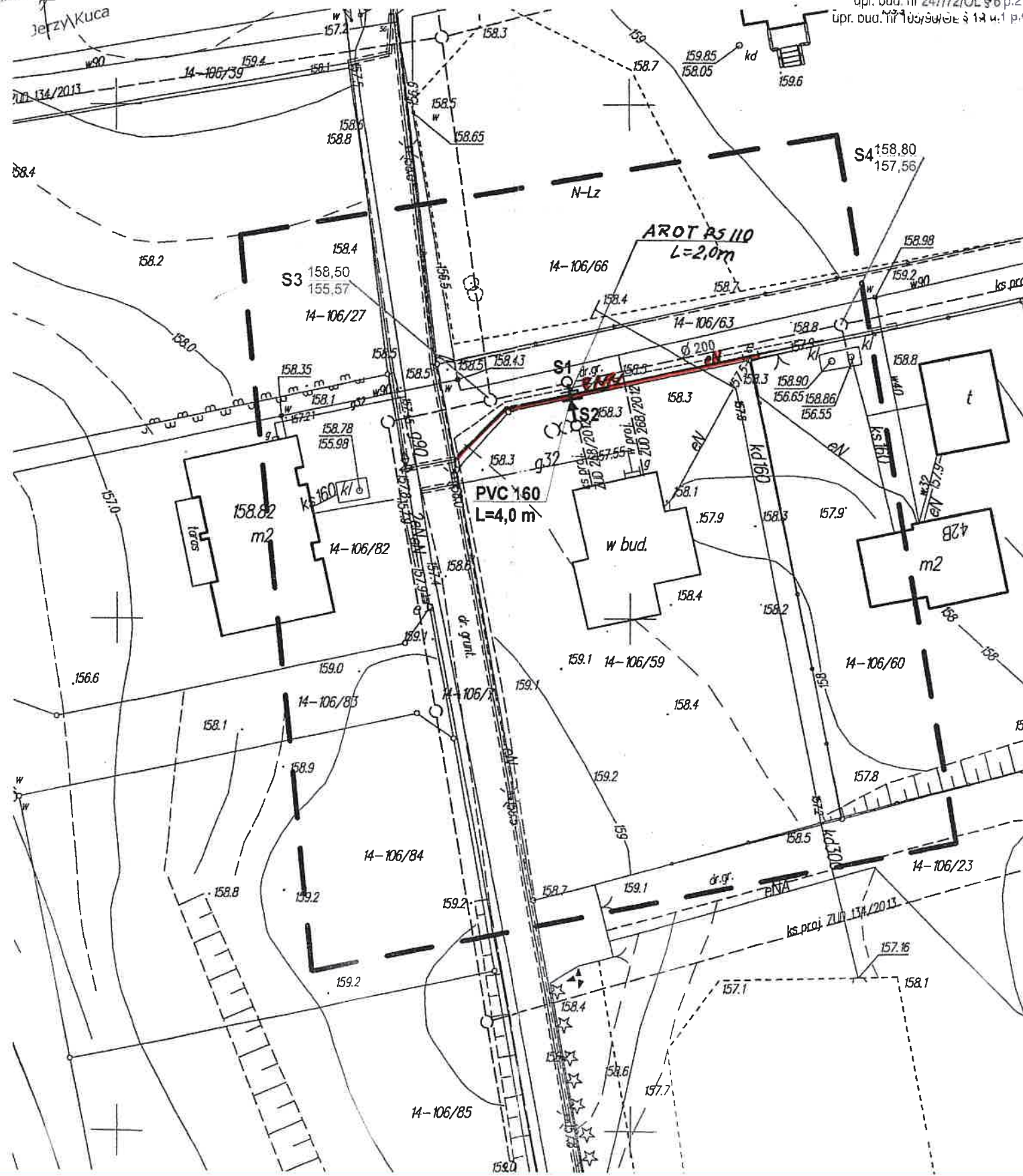
Mieczysław Stosio
 11-700 Mrągowo, ul. Wolności 20D,17
 tel. 089 741 37 25
 NIP 742-100-86-75, REGON 510198697

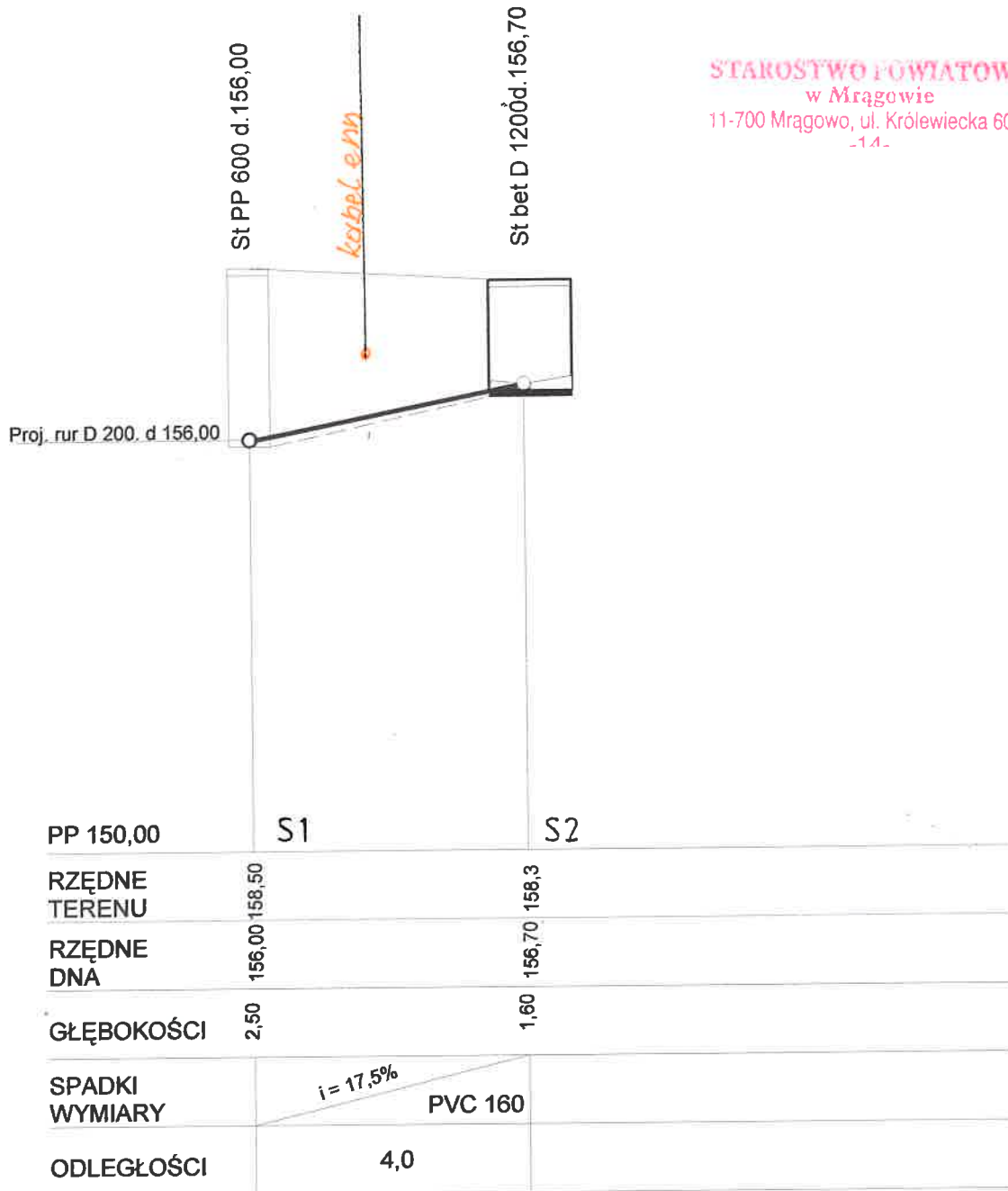
PVC 160
 projektowane przyłącze kanalizacyjne

STAROSTWO POWIATOWE
 w Mrągowie
 ul. Królewiecka 60 A
 -14-

STADIUM	Projekt budowlany - plan zagospodarowania	Umowa nr
OBIEKT	Przyłącze kanalizacyjne	Nr rys. 1
ADRES	w. Młynowo, dz. nr 106/59 gm. Mrągowo	Skala 1:500
INWESTOR	Dariusz Świerszcz ul. Widok 25, 11-700 Mrągowo	Data: 09.2017r.
PROJEKTANT	Mieczysław Stosio	Upr. bud. 24772/OL 36 p.2 Podpis: Mieczysław Stosio

mgr inż. Mieczysław Stosio
 upr. bud. nr 24772/OL 36 p.2
 upr. bud. nr 10090/OL 14 w.1 p.48B





Usługi projektowe Mieczysław Stosio ul. Wolności 20D/17, 11-700 Mrągowo tel. 608649529		
STADIUM	Projekt budowlany - profil podłużny	Umowa nr
OBIEKT	Przyłącze kanalizacyjne	Nr rys. 2
ADRES	obręb Młynowo, dz. nr 14-106/59 gm. Mrągowo	Skala 1:100
INWESTOR	Dariusz Świerszcz ul. Widok 25, 11-700 Mrągowo	Data: 09.2017 r.
PROJEKTANT	Mieczysław Stosio	Upr. bud 105/90/OI Podpis:



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-HF4-2IH-N7A *

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 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-08 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, 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.)

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Mieczysław Stosio
dnia podpis

* 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.