

1

Rodzaj dokumentacji

**PROJEKT BUDOWLANY
WYKONAWCZY**

**Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Nowy Probark
Kat obiektu XXIV**

Branża:

Sanitarna

Adres inwestycji

**Sieć wodociągowa Obr 15 Muntowo dz nr
279, 278, 267, 277/2, 275, 273, 274/5, 274/7,
274/8, 274/4, 274/3, 277/3, 270/1, 270/2,
284/29, 284/32**

**Sieć wodociągowa Obr Probark 175, 185,
181, 182, 184/1, 188/3, 187/1, 187/3, 197,
199/6, 199/5, 199/4, 199/3, 199/1, 201/2,
186/2, 184/3, 184/4, 188/2, 186/7, 186/8,
191, 198/2, 198/3**

Gmina

Mrażowo

Inwestor:

Gmina Mrażowo

Adres :

**Ul. Królewiecka 60A
11-700 Mrażowo**

Stanowisko	Imię i nazwisko	Upr. proj.	Data	Podpis projektant
Projektant: spec. sanitarna instalacyjno - inżynierska	Jerzy Romanowski	126/90/OL, 231/94/OL. 13 u.1 p.4a,b,c	30.04.2021	Spec. sanitarna instalacyjno-inżynierska <i>Jerzy Romanowski</i> Upr: bud. 281/74/OL, 126/90/OL 231/94/OL § 13 U.1 pkt 4 a, b, c
Sprawdzający	Mieczysław Stosio	105/90/OI		PROJEKTANT <i>Mieczysław Stosio</i> Upr: bud. nr 247/72/OL § 6 p.2 Upr: bud. nr 105/90/OL § 13 u.1 p.4a

2

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

OŚWIADCZENIE

Niniejszym stwierdza się, że projekt budowy wodociągu w miejscowości Nowy Probark, gmina Mrągowo został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

1. Projektant br. sanitarna:

**Jerzy Romanowski upr. bud. nr 126/90,
231/94**

Projektant
Spec. sanitarna
instalacyjno-inżynierska
Jerzy Romanowski
Upr. bud. 281/74/OL, 126/90/OL
231/94/OL § 13 U.1 pkt 4 a, b, c

2. Sprawdzający:

Mieczysław Stosio upr. nr 105/90/OI

PROJEKTANT
Mieczysław Stosio
upr. bud. nr 2.../CL § 6.p.2
upr. bud. nr 105/90/OL § 13 u.1 p.4ab

Mrągowo 2021.04

Nasz znak:
RBK:6220.51.2019

13
STAROSTWO POWIATOWE
w Mrągowie
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A
-14-
Data:
Mrągowo, dn. 19.02.2020 r.

DECYZJA 2/2020

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 i art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 71 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2019 poz.1839) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez USŁUGI PROJEKTOWE Jerzy Romanowski, ul. Laskowa 52, 11-700 Mrągowo – pełnomocnika Gminy Mrągowo, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci wodociągowej w miejscowości Probark, gm. Mrągowo, pow. mrągowski, woj. warmińsko – mazurskie”, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, opinia z dnia 30.01.2020r., znak: WOOŚ.4220.2.2020.KT.2 (data wpływu: 30.01.2020 r.), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie, Opinia Sanitarna z dnia 14.01.2020 r., znak: ZNS.4083.1.2020 (data wpływu 15.01.2020 r.) oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie, opinia z dnia 13.01.2020 r., znak: BI.ZZŚ.4.436.1.2020.KM (data wpływu 15.01.2020 r.), Wójt Gminy Mrągowo

Postanawia

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci wodociągowej w miejscowości Probark, gm. Mrągowo, pow. mrągowski, woj. warmińsko – mazurskie”.

Uzasadnienie

Stosownie do art.104 k.p.a organ administracji publicznej załatwia sprawę poprzez wydanie decyzji. Wnioskiem z dnia 12.11.2019 r. USŁUGI PROJEKTOWE Jerzy Romanowski, ul. Laskowa 52, 11-700 Mrągowo – pełnomocnika Gminy Mrągowo, wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci wodociągowej w miejscowości Probark, gm. Mrągowo, pow. mrągowski, woj. warmińsko – mazurskie”.

Wniosek spełniał wymagania wynikające z art. 74 ust. 1, pkt 2,3,6 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 (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.) tj. dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia zawierającą dane określone w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy

Zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/98/OL/ 231/94/OL

ewidencyjnej, wypisy z rejestru gruntów. Na podstawie art. 61 § 1 k.p.a, pismem z dnia 30.12.2019 r. Wójt Gminy Mrągowo wszczął postępowanie, wskazując możliwość zapoznania się z aktami sprawy, żadna ze stron nie wniosła uwag.

Przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – wymienione w § 3 ust. 1 pkt 71 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2019 r., poz. 1839)

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Mrągowo zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji polegającej na „Budowie sieci wodociągowej w miejscowości Probark, gm. Mrągowo, pow. mrągowski, woj. warmińsko – mazurskie” i zakres ewentualnego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W trakcie prowadzonego postępowania organy te wydały zgodne opinie, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci wodociągowej w miejscowości Probark, gm. Mrągowo, pow. mrągowski, woj. warmińsko – mazurskie”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizując wniosek, kartę informacyjną przedsięwzięcia, opinie organów, na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.), postanowieniem z dnia 19.02.2020 r. znak. RBK.6220.51.2020 Wójt Gminy Mrągowo odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla analizowanego przedsięwzięcia, za czym przemawiają następujące uwarunkowania:

Projektowana sieć wodociągowa układana będzie w obrębie Muntowo-Probark, od działki nr 359/1 (obręb 2 Muntowo), głównie po prawej lub po lewej stronie drogi powiatowej (z pominięciem terenów leśnych), również przez tereny gruntów ornych, łąk i pastwisk, aż do działki nr 201/1 (obręb 20 Probark). Opisywana sieć wodociągowa przebiegała będzie w odległości ok. 100-300 m od jeziora Juksty. Zaprojektowano sieć wodociągową o długości 2820 m oraz przyłącza.

Rurociągi układane będą w wykopach wąskoprzestrzennych na głębokości ok. 1,8 m. Planowana inwestycja nie koliduje z istniejącym uzbrojeniem terenu, nie koliduje z drzewami i krzewami, przejście pod rowami wykonane będzie metodą przecisku. Roboty ziemne w pobliżu drzew wykonywane będą ręcznie lub metodą bezwykopową, zwracając uwagę, aby nie uszkodzić ich korzeni. Podczas robót warstwa ziemi z wykopów ułożona zostanie poza pasem robót, a następnie wykorzystywana będzie do zasypywania wykopów. Tereny użytkowane jako pastwiska lub łąki na trasie wodociągu zostaną zagospodarowane i obsiane trawami, a grunty orne pozostawione do uprawy, po uzgodnieniu z ich właścicielami.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu i zanieczyszczeń do środowiska będą samochody, maszyny oraz urządzenia wykorzystywane przy budowie (m.in. koparki). W celu ograniczenia uciążliwości prace prowadzone będą w porze dziennej, ich oddziaływanie będzie miało zasięg lokalny i ustąpi niezwłocznie po zakończeniu prac budowlanych. Stosowany będzie sprzęt w dobrym stanie technicznym. Zaplecze budowy lokalizowane będzie w bezpiecznej odległości od zalewisk, cieków wodnych, stawów. Park

4

maszynowy zlokalizowany będzie na utwardzonej nawierzchni (np. powierzchnia asfaltowa, betonowa), uniemożliwiającej przedostanie się do gleby ewentualnych wycieków substancji szkodliwych z maszyn (np. oleje, ropa). Ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w przenośnych toaletach i odbierane przez wyspecjalizowaną firmę. Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z wykonaniem prac rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Powstające odpady gromadzone będą selektywnie, a następnie odbierane będą przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na korytarzu ekologicznym istotnym dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, leśnych, wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, strefach ochronnych ujęć wód oraz obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, uzdrowiskach oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze jego oddziaływania brak jest przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, nie wystąpi więc kumulacja oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem. W przyszłości na obszarze objętym wodociągiem planuje się realizację sieci kanalizacyjnej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Pregoty, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoty, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoty (Dz. U. z 2016 r. poz. 1959). Przedsięwzięcie realizowane będzie w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP) o nazwie „Dejna do wypływu z jeziora Dejnowa” (europejski kod: PLRW70002558482953), a także w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd), oznaczonej europejskim kodem PLGW700020.

Z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoty wynika, że wymieniona powyżej jednolita część wód powierzchniowych posiada status naturalnej części wód. Jej stan oceniono jako dobry i wskazano, że osiągnięcie celu środowiskowego nie jest zagrożone. Zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268, z późn. zm.) celem środowiskowym dla JCWP niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Stan ilościowy i chemiczny zidentyfikowanej jednolitej części wód podziemnych oceniono natomiast jako dobry i wskazano, że osiągnięcie celu środowiskowego nie jest zagrożone.

Zgodnie z art. 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268, z późn. zm.) celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich, na terenie którego obowiązują zapisy Uchwały Nr XXXIII/727/17 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich (Dz. Urz. Woj.

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
Jerzy Romaniowski
upr. projektowe Nr 126/90/OL/, 231/94/OL

Warm.-Maz. z 2018 r. poz. 415), w tym m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie jednak z § 5 ust. 2 pkt 3 niniejszej Uchwały zakaz ten nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego. Mając na uwadze, że projektowana sieć wodociągowa ułożona zostanie głównie wzdłuż istniejących dróg, pod powierzchnią terenu, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Najbliżej zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków *Puszcza Piska* PLB280008, zlokalizowany ok. 200 m na południe od planowanego przedsięwzięcia. Mając na uwadze, że planowane przedsięwzięcie położone jest poza ww. obszarem Natura 2000, a także biorąc pod uwagę, że projektowana sieć położona będzie głównie wzdłuż drogi powiatowej, nie przewiduje się możliwości negatywnego oddziaływania na gatunki i siedliska, dla ochrony których wyznaczony został obszar Natura 2000 oraz naruszenia spójności sieci Natura 2000.

W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Może wystąpić awaria wodociągu polegająca na wycieku wody, jednak tego typu awaria będzie szybko usuwana przez administratora sieci. Z uwagi na skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na klimat. Emisja gazów cieplarnianych do powietrza będzie miała miejsce tylko w związku ze spalaniem paliw w silnikach spalinowych sprzętu budowlanego. Emisja ta będzie jednak krótkotrwała, zależna od rodzaju i częstotliwości wykorzystania sprzętu przy budowie. Postępująca zmiana klimatu coraz częściej przejawia się występowaniem ekstremalnych zjawisk pogodowych, takich jak fale upałów, susze, silne wiatry, ulewne deszcze, grad, gwałtowne burze i powodzie. Przedsięwzięcie nie będzie realizowane w obszarze zagrożonym powodzią, nie ma więc potrzeby podejmowania działań adaptacyjnych w tym zakresie.

Inwestycja nie wpłynie na klimat. Przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska. Inwestycja nie wpłynie na zmianę lokalnych warunków klimatycznych.

Analizując wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, a w szczególności rodzaju, usytuowania i skali możliwego oddziaływania stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.

Pouczenie

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o którym mowa w art. 72 . ust. 1 pkt 1-13 , art. 86 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku. I Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach - art. 87.

2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art.72 .Wniosek winien być złożony nie później, niż przed upływem 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna - art. 72 ust.

3. Termin, o którym mowa powyżej, może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacznie oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji - art. 72 ust.4.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Mrągowo w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.



WOJTA
Piercewicz
mgr Piotr Piercewicz

Otrzymują:

1. wnioskodawca,
2. a/a

Do wiadomości:

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

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
Jerzy Romdanowski
upr. projektowe Nr 126/90/OLJ, 231/94/OL

Mrągowo, dn. 19.02.2020 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096) w związku z art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 71 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2019 poz.1839) po zasięgnięciu opinii:

1. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, opinia z dnia 30.01.2020r., znak: WOOŚ.4220.2.2020.KT.2 (data wpływu: 30.01.2020 r.),
2. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie, Opinia Sanitarna z dnia 14.01.2020 r., znak: ZNS.4083.1.2020 (data wpływu 15.01.2020 r.),
3. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie, opinia z dnia 13.01.2020 r., znak: BI.ZZŚ.4.436.1.2020.KM (data wpływu 15.01.2020 r.),

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez USŁUGI PROJEKTOWE Jerzy Romanowski, ul. Laskowa 52, 11-700 Mrągowo

Postanawiam

odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci wodociągowej w miejscowości Probark, gm. Mrągowo, pow. mrągowski, woj. warmińsko – mazurskie”

Uzasadnienie

Stosownie do art.123 k.p.a organ administracji publicznej w toku postępowania wydaje postanowienia. Zgodnie z art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.), postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 71 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2019 poz.1839) planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W dniu 30.12.2019 r. na wniosek inwestora: USŁUGI PROJEKTOWE Jerzy Romanowski, ul. Laskowa 52, 11-700 Mrągowo – pełnomocnika Gminy Mrągowo, Wójt Gminy Mrągowo wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na „Budowie sieci wodociągowej w miejscowości Probark, gm. Mrągowo, pow. mrągowski, woj. warmińsko – mazurskie”. Na podstawie z art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081), Wójt Gminy Mrągowo

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji polegającej na „Budowie 12 budynków mieszkalnych jednorodzinnych na działce nr 188/16 w obrębie Szestno, gm. Mrągowo”.

W toku prowadzonego postępowania organy te wydały opinie:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie – w opinii z dnia 30.01.2020r., znak: WOOŚ.4220.2.2020.KT.2 (data wpływu: 30.01.2020 r.), zajął stanowisko, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci wodociągowej w miejscowości Probark, gm. Mrągowo, pow. mrągowski, woj. warmińsko – mazurskie” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mrągowie – Opinia Sanitarna z dnia 14.01.2020 r., znak: ZNS.4083.1.2020 (data wpływu 15.01.2020 r.), w której stwierdził, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci wodociągowej w miejscowości Probark, gm. Mrągowo, pow. mrągowski, woj. warmińsko – mazurskie” nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko;
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie, opinia z dnia 13.01.2020 r., znak: BI.ZZŚ.4.436.1.2020.KM (data wpływu 15.01.2020 r.), w której zajęto stanowisko, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci wodociągowej w miejscowości Probark, gm. Mrągowo, pow. mrągowski, woj. warmińsko – mazurskie” nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Projektowana sieć wodociągowa układana będzie w obrębie Muntowo-Probark, od działki nr 359/1 (obręb 2 Muntowo), głównie po prawej lub po lewej stronie drogi powiatowej (z pominięciem terenów leśnych), również przez tereny gruntów ornych, łąk i pastwisk, aż do działki nr 201/1 (obręb 20 Probark). Opisywana sieć wodociągowa przebiegała będzie w odległości ok. 100-300 m od jeziora Juksty. Zaprojektowano sieć wodociągową o długości 2820 m oraz przyłącza.

Rurociągi układane będą w wykopach wąskoprzestrzennych na głębokości ok. 1,8 m. Planowana inwestycja nie koliduje z istniejącym uzbrojeniem terenu, nie koliduje z drzewami i krzewami, przejście pod rowami wykonane będzie metodą przecisku. Roboty ziemne w pobliżu drzew wykonywane będą ręcznie lub metodą bezwykopową, zwracając uwagę, aby nie uszkodzić ich korzeni.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu i zanieczyszczeń do środowiska będą samochody, maszyny oraz urządzenia wykorzystywane przy budowie (m.in. koparki). W celu ograniczenia uciążliwości prace prowadzone będą w porze dziennej, ich oddziaływanie będzie miało zasięg lokalny i ustąpi niezwłocznie po zakończeniu prac budowlanych. Stosowany będzie sprzęt w dobrym stanie technicznym. Zaplecze budowy lokalizowane będzie w bezpiecznej odległości od zalewisk, cieków wodnych, stawów. Park maszynowy zlokalizowany będzie na utwardzonej nawierzchni (np. powierzchnia asfaltowa, betonowa), uniemożliwiającej przedostanie się do gleby ewentualnych wycieków substancji szkodliwych z maszyn (np. oleje, ropa). Ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w przenośnych toaletach i odbierane przez wyspecjalizowaną firmę. Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z wykonaniem prac rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Powstające odpady gromadzone będą selektywnie, a następnie odbierane będą przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na korytarzu ekologicznym istotnym dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, leśnych, wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, strefach ochronnych ujęć wód oraz obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, uzdrowiskach oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze jego oddziaływania brak jest przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, nie wystąpi więc kumulacja oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem. W przyszłości na obszarze objętym wodociągiem planuje się realizację sieci kanalizacyjnej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Pregoly, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly (Dz. U. z 2016 r. poz. 1959). Przedsięwzięcie realizowane będzie w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP) o nazwie „Dejna do wypływu z jeziora Dejnowa” (europejski kod: PLRW70002558482953), a także w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd), oznaczonej europejskim kodem PLGW700020.

Z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly wynika, że wymieniona powyżej jednolita część wód powierzchniowych posiada status naturalnej części wód. Jej stan oceniono jako dobry i wskazano, że osiągnięcie celu środowiskowego nie jest zagrożone. Zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268, z późn. zm.) celem środowiskowym dla JCWP niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Stan ilościowy i chemiczny zidentyfikowanej jednolitej części wód podziemnych oceniono natomiast jako dobry i wskazano, że osiągnięcie celu środowiskowego nie jest zagrożone.

Zgodnie z art. 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268, z późn. zm.) celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich, na terenie którego obowiązują zapisy Uchwały Nr XXXIII/727/17 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2018 r. poz. 415), w tym m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie jednak z § 5 ust. 2 pkt 3 niniejszej Uchwały zakaz ten nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego. Mając na uwadze, że projektowana sieć wodociągowa ułożona zostanie głównie wzdłuż istniejących dróg, pod powierzchnią terenu, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Najbliższym zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków *Puszcza Piska* PLB280008, zlokalizowany ok. 200 m na południe od planowanego przedsięwzięcia. Mając na uwadze, że planowane przedsięwzięcie położone jest poza ww. obszarem Natura 2000, a także biorąc pod uwagę, że projektowana sieć położona będzie

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/90/OL/231/0

głównie wzdłuż drogi powiatowej, nie przewiduje się możliwości negatywnego oddziaływania na gatunki i siedliska, dla ochrony których wyznaczony został obszar Natura 2000 oraz naruszenia spójności sieci Natura 2000.

Inwestycja nie wpłynie na klimat. Przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska. Inwestycja nie wpłynie na zmianę lokalnych warunków klimatycznych.

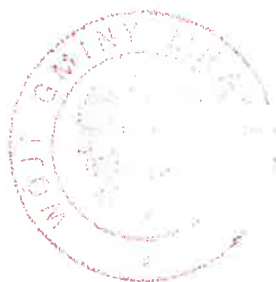
Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań).

Analizując wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, a w szczególności rodzaju, usytuowania i skali możliwego oddziaływania stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie nie służy Stronie zażalenie.



Z up. WOJTA
mgr inż. Elżbieta Polak
Z-CZ. 0000000000

Otrzymują:

1. wnioskodawca,
2. a/a

Do wiadomości:

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

WÓJT GMINY MRĄGOWO
woj. warmińsko-mazurskie
Znak: IPP.6733.8.2020

Mrągowo, dnia 15.06.2020 r.

Inwestor:
Gmina Mrągowo
ul. Królewiecka 60A
11-700 Mrągowo
Pełnomocnik: Jerzy Romanowski
reprezentujący firmę
Usługi Projektowe Jerzy Romanowski
ul. Laskowa 52, 11-700 Mrągowo

DECYZJA Nr 16/2020

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 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 293) i art. 104 kpa § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20.02.2020 r. Jerzego Romanowskiego reprezentującego firmę Usługi Projektowe Jerzy Romanowski ul. Laskowa 52 11-700 Mrągowo pełnomocnika 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 (według załączników graficznych) nr: 279, 278, 267, 277/2, 270/1, 275, 273, 274/5, 274/7, 274/8, 274/4, 274/3, 276, 277/3, 270/3, 270/2 w obrębie geodezyjnym 15-Muntowo oraz na działkach ewidencyjnych (według załączników graficznych) nr: 175, 185, 181, 182, 184/1, 188/3, 191, 187/1, 187/3, 197, 199/6, 199/5, 199/4, 199/3, 199/1, 198/2, 198/3, 201/2, 186/9, 186/2, 184/3, 184/4, 188/2, 186/6, 186/7, 186/8 w obrębie geodezyjnym 20-Probark, 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 65 ze zm.).

1.1. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu.

Budowa sieci wodociągowej, na działkach ewidencyjnych (według załączników graficznych) nr: 279, 278, 267, 277/2, 270/1, 275, 273, 274/5, 274/7, 274/8, 274/4, 274/3, 276, 277/3, 270/3, 270/2 w obrębie geodezyjnym 15-Muntowo oraz na działkach ewidencyjnych (według załączników graficznych) nr: 175, 185, 181, 182, 184/1, 188/3, 191, 187/1, 187/3, 197, 199/6, 199/5, 199/4, 199/3, 199/1, 198/2, 198/3, 201/2, 186/9, 186/2, 184/3, 184/4, 188/2, 186/6, 186/7, 186/8 w obrębie geodezyjnym 20-Probark, gmina Mrągowo.

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

- W zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.).
- W zakresie ochrony przyrody mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 55) oraz przepisy obowiązujących rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy.

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/90/OJL, 231/94/O

c) Teren znajduje się w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrażowskich, na obszarze którego obowiązują przepisy Uchwały nr XXXIII/727/17 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrażowskich (Dz. Urz. Woj. W-M 2018.415).

d) Projektowany obiekt nie należy do rodzaju przedsięwzięć, dla których istnieje obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, który może być wymagany w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 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 udostępnianiu 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. z 2020 r., poz. 282). W przypadku odnalezienia obiektów historycznych lub obiektów archeologicznych należy je zachować i zgłosić do Warmińsko - Mazurskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

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 współzycia 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 budowy 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 2019 r. poz. 1065) i ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 ze 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.

3. Teren inwestycji.

Teren inwestycji stanowią działki ewidencyjne (według załączników graficznych) nr: 279, 278, 267, 277/2, 270/1, 275, 273, 274/5, 274/7, 274/8, 274/4, 274/3, 276, 277/3, 270/3, 270/2 w obrębie geodezyjnym 15-Muntowo oraz na działkach ewidencyjnych (według załączników graficznych) nr: 175, 185, 181, 182, 184/1, 188/3, 191, 187/1, 187/3, 197, 199/6, 199/5, 199/4, 199/3, 199/1, 198/2, 198/3, 201/2, 186/9, 186/2, 184/3, 184/4, 188/2, 186/6, 186/7, 186/8 w obrębie geodezyjnym 20-Probark, gmina Mrągowo.

UZASADNIENIE

Pan Jerzy Romanowski reprezentujący firmę Usługi Projektowe Jerzy Romanowski ul. Laskowa 52 11-700 Mrągowo pełnomocnik Gminy Mrągowo ul. Królewiecka 60A 11-700 Mrągowo, złożył wniosek o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci wodociągowej, na działkach ewidencyjnych (według załączników graficznych) nr: 279, 278, 267, 277/2, 270/1, 275, 273, 274/5, 274/7, 274/8, 274/4, 274/3, 276, 277/3, 270/3, 270/2 w obrębie geodezyjnym 15-Muntowo oraz na działkach ewidencyjnych (według załączników graficznych) nr: 175, 185, 181, 182, 184/1, 188/3, 191, 187/1, 187/3, 197, 199/6, 199/5, 199/4, 199/3, 199/1, 198/2, 198/3, 201/2, 186/9, 186/2, 184/3, 184/4, 188/2, 186/6, 186/7, 186/8 w obrębie geodezyjnym 20-Probark, 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 21.02.2020 r. wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, inwestycja obejmuje obszar o powierzchni 1,7252 ha. Teren inwestycji obejmuje działki ewidencyjne nr: 279, 278, 267, 277/2, 270/1, 275, 273, 274/5, 274/7, 274/8, 274/4, 274/3, 276, 277/3, 270/3, 270/2 w obrębie geodezyjnym 15-Muntowo oraz działki ewidencyjne nr: 175, 185, 181, 182, 184/1, 188/3, 191, 187/1, 187/3, 197, 199/6, 199/5, 199/4, 199/3, 199/1, 198/2, 198/3, 201/2, 186/9, 186/2, 184/3, 184/4, 188/2, 186/6, 186/7, 186/8 w obrębie geodezyjnym 20-Probark, gmina Mrągowo.

W toku analizy ustalono, iż działki wchodzące w teren inwestycji stanowią własność osób prywatnych, jednostek samorządu terytorialnego (Powiatu Mrągowskiego i Gminy Mrągowo), osób prawnych oraz Skarbu Państwa. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, w skład terenu inwestycji wchodzi: grunty orne (RIVa, RIVb, RV, RVI), pastwiska trwałe (PsIV, PsV, PsVI), łąki trwałe (ŁIV), tereny mieszkaniowe (B), grunty rolne zabudowane (Br-RIVa, Br-RIVb, Br-RV, Br-PsIV), grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych (Lzr-PsV), nieużytki (N), grunty pod rowami (W) oraz drogi (dr). W sąsiedztwie planowanej inwestycji znajduje się zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz zabudowa zagrodowa. 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.

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowe N 126/90/OL, 231/94/CI

- d) Autorem projektu decyzji jest mgr inż. Michał Romański - Pracownia urbanistyczna – PLANBUD Aneta Romańska - spełniająca 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 2020 r. poz. 293).
- e) Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji został uzgodniony z:
- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie – niewyrażenie stanowiska przez organ (art. 53 ust. 5c ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym);
 - Starostą Mrągowskim – niezajęcie stanowiska przez organ (art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym);
 - Powiatowym Zarządem Dróg w Mrągowie – niezajęcie stanowiska przez organ (art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym);
 - zarządcą dróg gminnych – postanowienie Wójta Gminy Mrągowo z dnia 06.04.2020 r., znak: RBK.6730.9.2020;
 - Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Olsztynie – postanowienie z dnia 10.04.2020 r. znak: BI.ZPU.4.522.4.90.2020.AM.

Pouczenie

- *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.*
- *Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.*
- *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.*

Otrzymują:

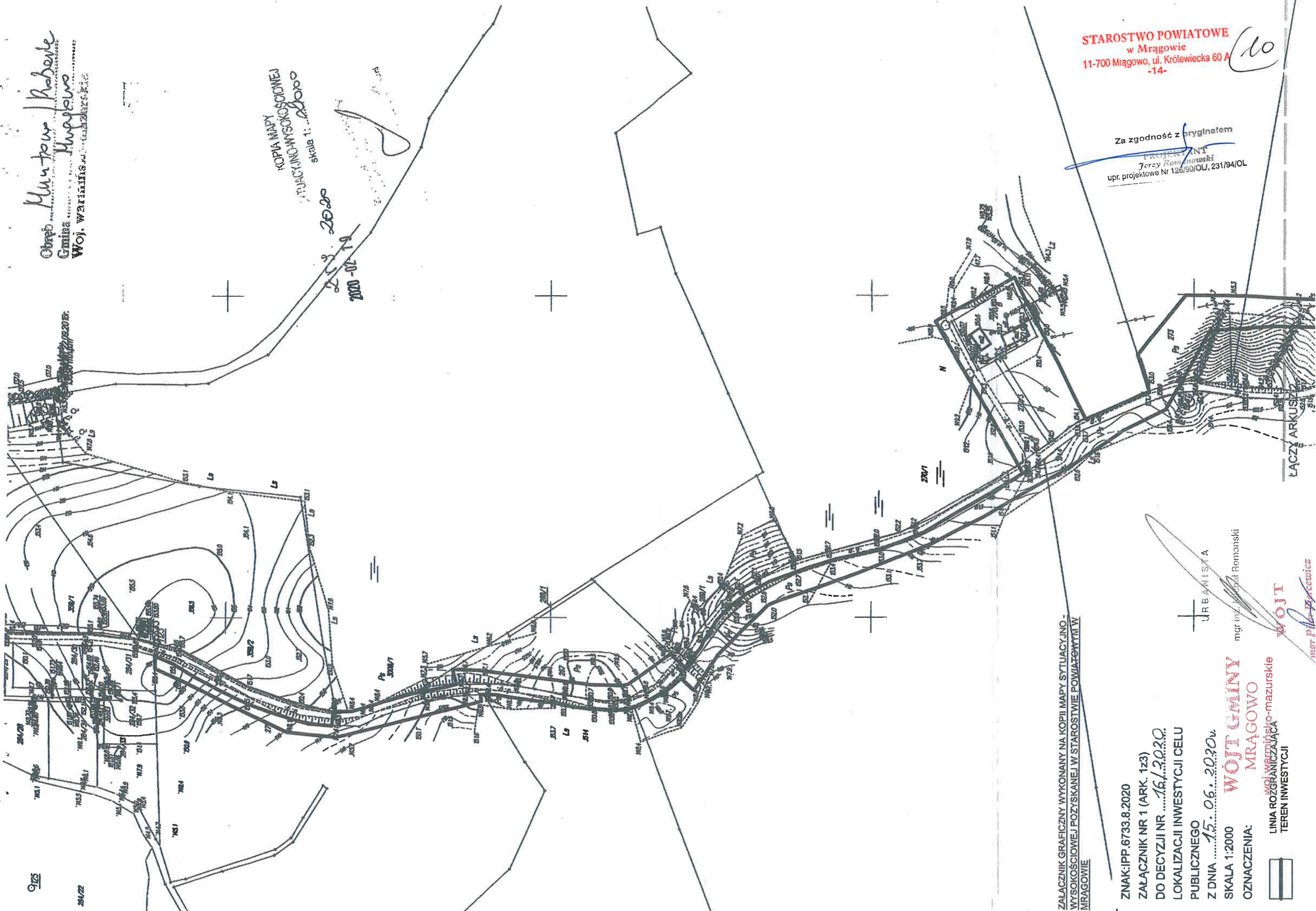
1. Wnioskodawca: Jerzy Romanowski
- pełnomocnik Gminy Mrągowo.
 2. Strony postępowania.
 3. A/a.
- K.J.



WOJIT
[Signature]
mgr Piotr Piercewicz

KOPIA MAPY
SYTUACYJNO-INWENIERSKIEJ
skala 1:2000

2020-02-19
2020



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

10

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/90/OL, 231/94/OL

ZALĄCZNIK GRAFICZNY WYKONANY NA KOPII MAPY SYTUACYJNO-
WYSOKIŚCIOWEJ POZYSKANEJ W STAROSTWIE POWIATOWYM W
MRĄGOWIE

ZNAK: IPP.6733.8.2020
ZALĄCZNIK NR 1 (ARK. 1z3)
DO DECYZJI NR16/3020...
LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU
PUBLICZNEGO
Z DNIA15.06.2020v.

WOJ. GMINY
MRĄGOWO

województwo warmińskie-mazurskie
LINIA ROZGRANICZAJĄCA
TEREN INWESTYCJI



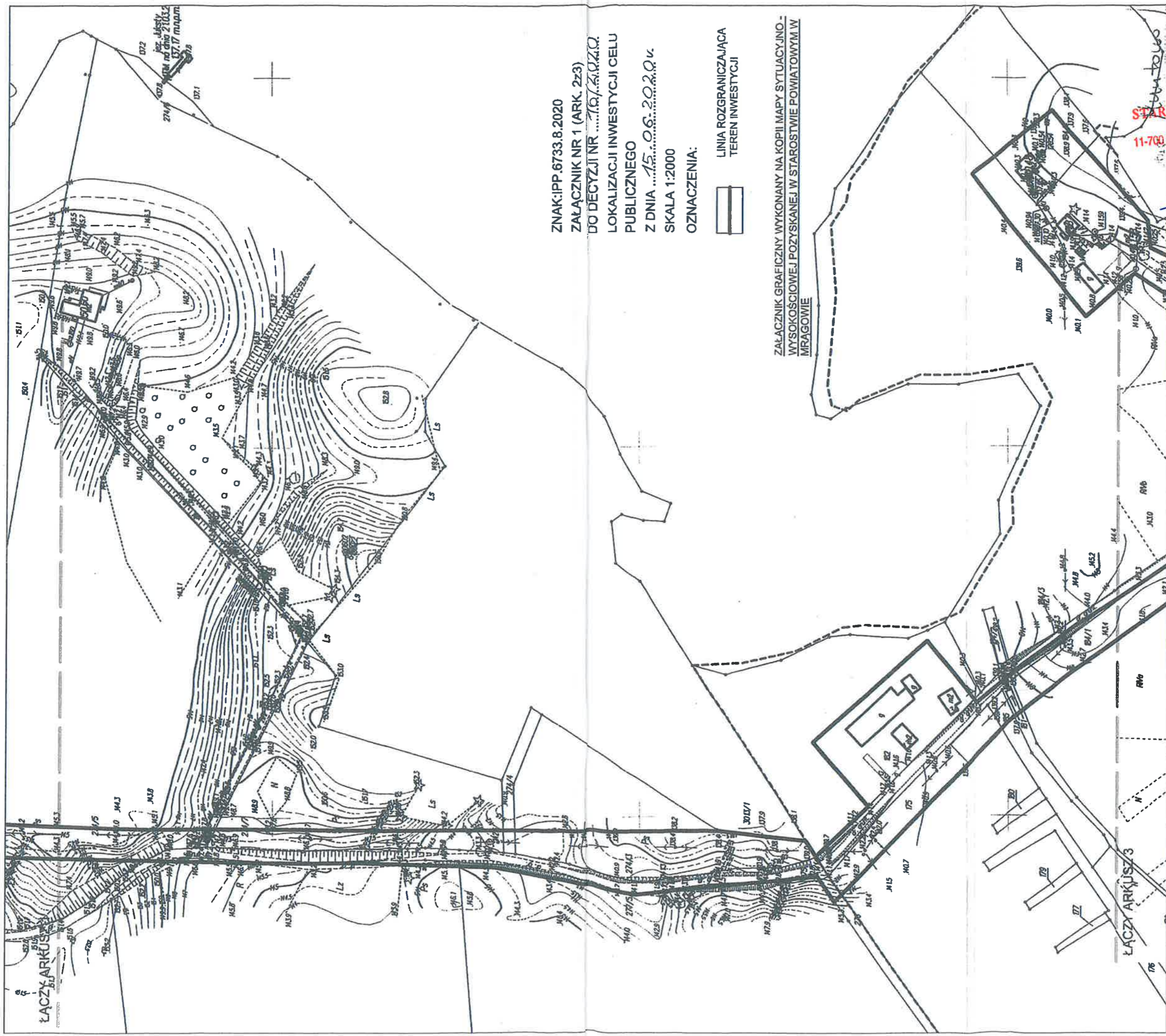
URBANISTA

mgr inż. Jerzy Romanowski

WOJ

mgr Pilsa-Dyrczewicz

LĄCZY ARKUSZ



ZNAK: IPP.6733.8.2020

ZALĄCZNIK NR 1 (ARK. 2z3)

DO DECYZJI NR 15.06.2020

LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU
PUBLICZNEGO

Z DNIA 15.06.2020

SKALA 1:2000

OZNACZENIA:



LINIA ROZGRANICZAJĄCA
TEREN INWESTYCJI

ZALĄCZNIK GRAFICZNY WYKONANY NA KOPII MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ POZYSKANEJ W STAROSTWIE POWIATOWYM W MRAGOWIE

STAROSTWO POWIATOWE
w Mragowie
11-700 Mragowo, ul. Królewiecka 60 A
-14-

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/90/OJ, 231/94/OJ

WOJTY GMINY
MRAGOWO
Urząd Gminy Mragowo
ul. Warmińsko-mazurskie

WOJTY
mgr inż. Tomasz Romanowski
mgr inż. Piotr Diercewicz

11

Stanisław Probała
mgr inż.

STAROSTWO POWIATOWE
w Mragowie
11-700 Mragowo, ul. Kołwiewicka 60 A
-14-

12



ACZY ARKUSZ 2

Za zgodności oryginału
PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowa Nr 126/90/OL, 231/94/OL

URBANISTA
mgr inż. Michał Romanowski

ZNAK: IPP.6733.8.2020
ZAŁĄCZNIK NR 1 (ARK. 3z3)
DO DECYZJI NR ...16/2020...
LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU
PUBLICZNEGO
Z DNIA 15.06.2020r.
SKALA 1:2000
OZNACZENIA:

||| LINIA ROZGRANICZAJĄCA
TEREN INWESTYCJI

ŁĄCZNIK GRAFICZNY WYKONANY NA KOPII MARY SYTUACYJNO-
WYSOKOŚCIOWEJ POZYSKANEJ W STAROSTWIE POWIATOWYM W
MRAGOWIE

SYTUACJA WYSOKOŚCIOWA

2020-06-19
WÓJT
MRAGOWO
Urząd Miejski w Mragowie

mgr Piotr Pierciewicz

Mrągowo, dnia 10-10-2019 r.

podpis

Urząd Gminy Mrągowo

ul. Królewiecka 60A

11-700 Mrągowo

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

Znak: ZWiK - 5516 - [19]

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. Osiedle Mazurskie 1A wydaje następujące warunki techniczne na budowę sieci wodociągowej od miejscowości Czerwonki do miejscowości Nowy Probark działka nr 20-198/3.

Budowa sieci wodociągowej:

1. Celem umożliwienia dostawy wody do nieruchomości konieczne jest zaprojektowanie i wybudowanie sieci wodociągowej min \varnothing 110 mm (rozbudowa).
2. Miejscem włączenia będzie istniejący wodociąg PVC \varnothing 110 mm, zlokalizowany na działce nr 15-392/2 (Załącznik graficzny Nr1).
3. Ciśnienie statyczne w miejscu proponowanego włączenia wynosi około 5,3 bar a dynamiczne 0,5 bar przy wydatku 5 dm³/s.
4. ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie nie zapewnia dostawy wody na cele przeciwpożarowe.
5. Należy zaprojektować w najwyższych punktach wysokościowych sieci zawory odpowietrzające, a w najniższych zawory redukcyjne (w przypadku przekroczenia ciśnienia dyspozycyjnego powyżej 0,6 Mpa).
6. Do budowy sieci wodociągowej z przyłączami zaleca się stosowanie rur PEHD SDR 17 min \varnothing 110 mm (dla sieci), \varnothing 40 mm (dla przyłączy) odpowiednio oznakowanych taśmą ostrzegawczo - lokalizacyjną oraz zasuw klinowych z miękkim uszczelnieniem.
7. Trasę projektowanej sieci wodociągowej lokalizować względnie możliwie w działkach gminnych.
8. Należy zaprojektować przełączenie wszystkich istniejących nieruchomości do nowoprojektowanego rurociągu w zakresie planowanej inwestycji.
9. Główne węzły wodociągowe należy zaprojektować w komorach poza pasem drogowym.
10. Przejścia poprzeczne sieci i przyłączy wodociągowych przez drogi, tory, wjazdy, cieki wodne należy zaprojektować w rurach ochronnych.
11. 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.
12. W przypadku projektowania przepompowni wodociągowej należy zaprojektować pompy pionowe w zestawie z przetwornicą częstotliwości na każdej pompie.
 13. Teren przepompowni wody wyposażyć w oświetlenie zewnętrzne wykonane na słupie stalowym ocynkowanym o wysokości 8 m.
 14. Należy zaprojektować ogrodzenie i utwardzoną drogę dojazdową do przepompowni dla samochodów specjalistycznych ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie.
 15. Przy przepompowni wody na rurociągach tłocznych zasuwę odcinającą i zawory zwrotne projektować w komorach.
 16. Należy zaprojektować obejście pompowni wody poza obiektem z zasuwami odcinającymi (bypass).
 17. Na projektowanej przepompowni wody zamontować urządzenia do sterowania i zarządzania, zbierania danych (ciśnienie, przepływ) oparte na programie do wizualizacji i zdalnego odczytu danych kompatybilnym z systemem użytkowanym przez ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie .
 18. Gotowa dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w ZWiK Spółka z o.o. w Mrągowie.
 19. Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w ZWiK Spółka z o.o. w Mrągowie.
 20. Wydane warunki techniczne ważne są **dwadzieścia lat** od daty ich wydania.
 21. Parametry techniczne przy projektowaniu związane z budową sieci wodociągowej sanitarnej muszą być zgodne z wytycznymi technicznymi do projektowania sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w Gminie Mrągowo.

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

Załączniki:

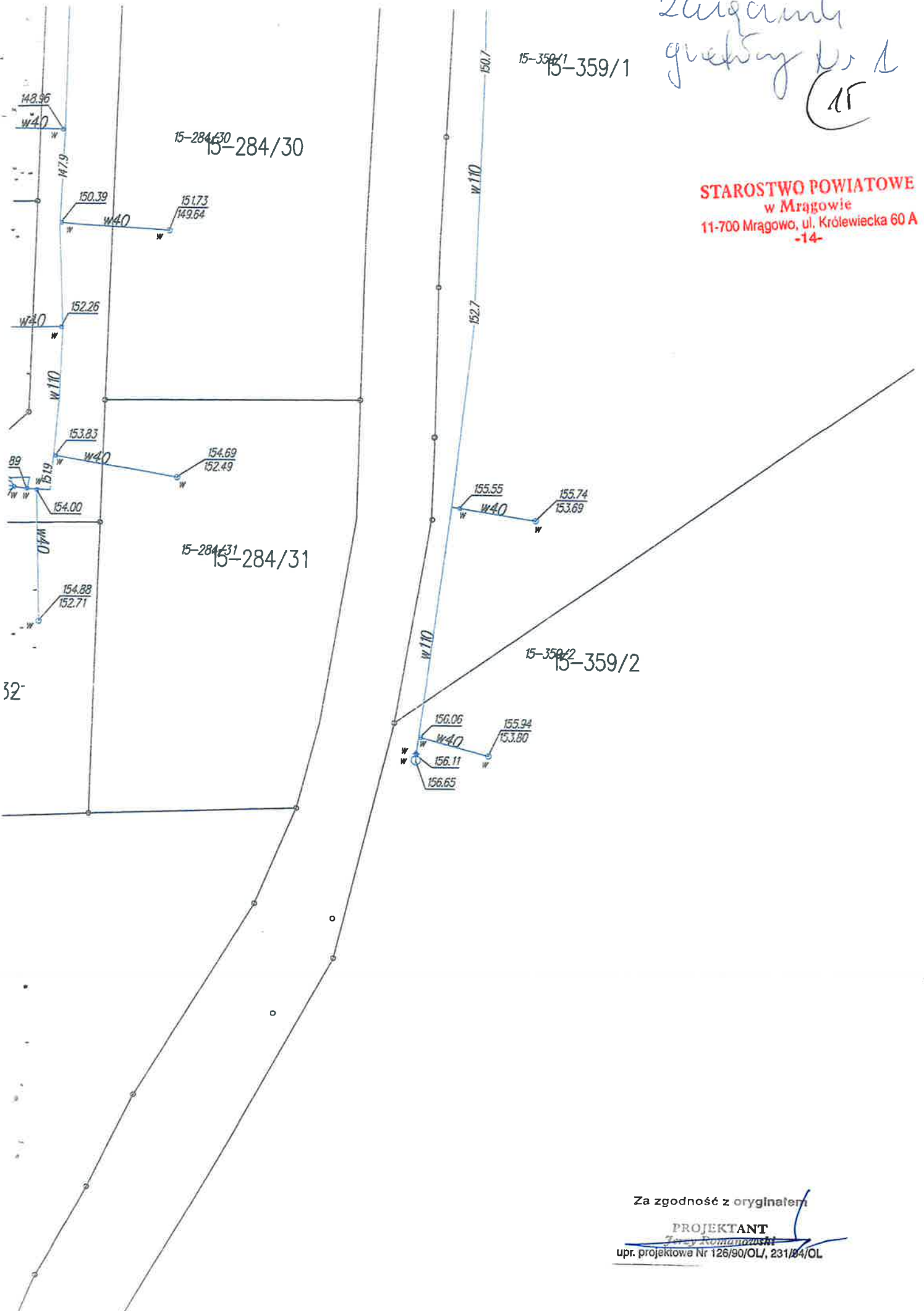
1.

DYREKTOR ZAKŁADU SPÓŁKI

mgr inż. Andrzej Wólczyński

*Załącznik
projektu do 1
(15)*

**STAROSTWO POWIATOWE
w Mragowie
11-700 Mragowo, ul. Królewiecka 60 A
-14-**



Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

Jacek Romanowski

upr. projektowe Nr 126/90/OL, 231/84/OL

URZĄD GMINY

Mrągowo, dnia 22-04-2021 r

3432
2021-04-26

podpis

Urząd Gminy Mrągowo

ul. Królewiecka 60A

11-700 Mrągowo

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, 16zł

Znak: ZWiK - ... [3432] -[21]

Dotyczy: Warunków technicznych ZWiK-5516-(19) z dnia 10.10.2019 roku dla inwestycji pn. „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Probark Nowy, gmina Mrągowo”.

W odpowiedzi na pismo IPP.7012.74.2021 z dnia 22.04.2021 roku, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. Osiedle Mazurskie 1A wyraża zgodę na zmianę miejsca włączenia na działce nr 284/29 obręb Muntowo, gmina Mrągowo.

Pozostałe zapisy warunków technicznych ZWiK-5516-(19) z dnia 10.10.2019 roku pozostają bez zmian.

DYREKTOR ZARZĄDU SPÓŁKI

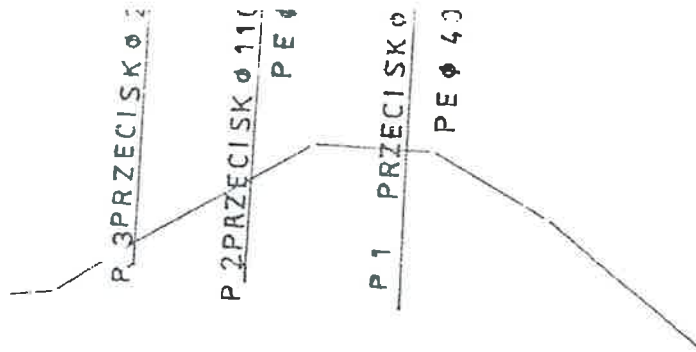
[Signature]
mgr inż. Andrzej Włoczek

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

[Signature]
upr. projektowa Nr 128/90/OZ, 231/94/OL

16



STADIUM	Plan zagospodarowania terenu Projekt budowlany Wodociąg Probark - obr Muntwo (Czerwonka)	
OBIEKT	Wodociąg obr. 20 Probark dz nr	NR ARK 1
ADRES	187/3, 187/1, 197, 199/6, 199/5, 199/4 199/3, 188/2, 199/1, 201/2, 198/2, 198/3	Skala 1: 500
INWESTOR	Gmina Mrągowo ul Królewiecka 60A 11-700 Mrągowo	Data: 07 2020
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL	Podpis:

Średniociepota z ul. Gwiontki -
do ul. Probark Główny

uzgodniono z...
Wodociąg...
O zgodności...
Mrągowo...
projektu.

Data 16.12.2020

(Signature)
mgr inż. Ryszard Stefanowicz

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
(Signature)
Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/90/OI, 231/94/OL

116 @
Uchwała Nr XXIX/293/13

Rady Gminy Mrągowo

z dnia 5 września 2013 r.

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

w sprawie: uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego terenu zabudowy
mieszkalno - rekreacyjnej w miejscowości Czerwonki, obręb Muntowo, gmina Mrągowo

Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z dnia 18 października 2013 r., poz. 2891

Działając na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 i art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591 z późniejszymi zmianami: z 2002r. Dz. U. Nr 23, poz. 220; ; Dz. U. Nr 62, poz. 558; Dz. U. Nr 113, poz. 984; Dz. U. Nr 153, poz. 1271; Dz. U. Nr 214, poz. 1806; z 2003r. Dz. U. Nr 80, poz. 717; Dz. U. Nr 162, poz. 1568; z 2004r.; Dz. U. Nr 102, poz. 1055; Dz. U. Nr 116, poz. 1203; z 2005r.; z 2005 r. Nr 172, poz. 1441; Dz. U. Nr 175, poz. 1457, z 2006 r.; Dz. U. Nr 17, poz. 128; Dz. U. Nr 181, poz. 1337; z 2007r.; Dz. U. Nr 48, poz. 327; Dz. U. Nr 173 poz. 1218 z 2008 r.; Dz. U. Nr. 180, poz. 1111; Dz. U. Nr 223, poz. 1458 z 2009; Dz. U. Nr 52, poz. 420), oraz art. 20 ust. 1 z uwzględnieniem art. 27 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ((Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami (jednolity tekst Dz. U. z 2012 r. poz. 647 z późniejszymi zmianami)), a także Uchwały Nr XVIII/136/08r. z dn. 2 czerwca 2008 r. Rady Gminy Mrągowo o przystąpieniu do sporządzenia mpzp terenu zabudowy mieszkalno – rekreacyjnej w miejscowości Czerwonki, obręb Muntowo, gmina Mrągowo i Uchwały NR XXXV/299/10 Rady Gminy Mrągowo z dn. 28 kwietnia 2010 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XVIII/136/08r. z dn. 2 czerwca 2008 r. Rady Gminy Mrągowo o przystąpieniu do sporządzenia mpzp terenu zabudowy mieszkalno – rekreacyjnej w miejscowości Czerwonki, obręb Muntowo, gmina Mrągowo

oraz po stwierdzeniu zgodności ze Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Mrągowo, Rada Gminy Mrągowo uchwała, co następuje:

Rozdział 1.

Ustalenia podstawowe

§ 1.1. Uchwała się Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego terenu zabudowy mieszkalno – rekreacyjnej w miejscowości Czerwonki, obręb Muntowo, gmina Mrągowo w granicach opracowania oznaczonych na rysunku planu – załączniku nr 1 do uchwały, którego całkowita powierzchnia wynosi 7,73 ha.

2. Ustalenia planu, obowiązujące w zakresie określonym w uchwale i na rysunku, obejmują obszar znajdujący się w granicach opracowania, oznaczony na rysunku planu - załączniku nr 1.

3. Integralną część niniejszej uchwały stanowią:

- 1) Załącznik nr 1 – rysunek planu w skali 1:1000 obejmujący obszar opracowania objęty uchwałą,
- 2) Załącznik nr 2 – sposób rozpatrzenia uwag wniesionych podczas wyłożenia projektu planu,
- 3) Załącznik nr 3 – o sposobie realizacji i finansowania inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy.

§ 2. Ilekroć w przepisach niniejszej uchwały jest mowa o:

1) **Linii rozgraniczającej przestrzeń publiczną** – należy przez to rozumieć linie wyznaczające tereny niezbędne pod drogi publiczne wraz z urządzeniami pomocniczymi takie jak: chodniki, ciągi spacerowe wzdłuż lasu i jeziora.

2) **Linii zabudowy:**

- a) ustalonej – rozumie się przez to, że jedna ściana budynku musi być ustawiona na tej linii, dopuszcza się wysunięcie przed linię zabudowy, zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym, schodów, ganku, zadaszenia lub innych drobnych elementów elewacji budynku itp.,
- b) nieprzekraczalnej – rozumie się przez to, że ściana elewacji równoległej do drogi może stanąć na tej linii lub być cofnięta w głąb działki; dopuszcza się wysunięcie przed linię zabudowy, zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym, schodów, ganku, zadaszenia lub innych drobnych elementów elewacji budynku itp., przy zachowaniu odległości od krawędzi jezdni dróg wewnętrznych i dojazdowych – nie mniejszej niż 6 m,

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

Wojciech Romaniukowski

UPF. projektowe Nr 126/90/OL, 231/94/OL

160

2. W zakresie infrastruktury technicznej znajdować się mogą:

- a) energetyczne linie podziemne i napowietrzne oraz trafostacje tzw. elektroenergetyka;
 - b) studzienki i sieci wodociągowe - zaopatrzenie w wodę;
 - c) przesyłowe sieci kanalizacji sanitarnej, przepompownia ścieków, sieci tłoczne, studzienki, sieci przyłączeniowe - kanalizacja sanitarna;
 - d) sieci telekomunikacyjne, sieci szerokopasmowe, urządzenia i obiekty z nimi związane – telekomunikacja.
- 1) **Elektroenergetyka.** Zaopatrzenie w energię odbywać się będzie z linii elektroenergetycznych niskiego i średniego napięcia, z uwzględnieniem następujących uwarunkowań:
 - a) objętą opracowaniem planu przestrzeni należy wyposażyć w sieć elektroenergetyczną z rozproszaniem do poszczególnego odbiorcy;
 - b) linie przesyłowe realizować kablone z dopuszczeniem linii napowietrznych, wykonanych przewodami izolowanymi.
 - 2) **Zaopatrzenie w wodę.** Zaopatrzenie w wodę odbywać się będzie z wodociągu. Parametry sieci muszą zabezpieczyć potrzeby bytowo - gospodarcze projektowane na obszarze opracowania oraz potrzebę bezpieczeństwa przeciwpożarowego.
 - 3) **Kanalizacja sanitarna.** Odprowadzanie ścieków do układu kanalizacji sanitarnej (kierującego ścieki na istniejącą oczyszczalnię). W skład kanalizacji sanitarnej wchodzi sieć grawitacyjna, przepompownia ścieków i sieć tłoczna przetwarzająca ścieki do istniejącego układu kanalizacji.
 - 4) **Kanalizacja deszczowa.** Odprowadzanie wód opadowych z jezdni, chodników, podjazdów i parkingów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
 - 5) **Telekomunikacja.** Ustala się następujące zasady budowy sieci teletechnicznej na obszarze objętym planem:
 - a) Telekomunikacyjna obsługa zabudowy wsi Czerwonki poprzez istniejące i projektowane urządzenia techniczne, budowle oraz systemy kablone teletechniczne i światłowodowe.
 - b) Zaopatrzenie w usługi telekomunikacyjne projektowanej zabudowy, doprowadzone przez projektowaną sieć teletechniczną do poszczególnego odbiorcy.
 - c) Realizacja inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej, w tym sieci telekomunikacyjnych, szeroko pasmowych, urządzeń i budowli technicznych z nimi związanych.
 - 6) **Zaopatrzenie w energię ciepłą.** Ogrzewanie indywidualne w ramach budynku lub posesji. Stosowanie paliw o niskiej emisji zanieczyszczeń środowiska jak np. baterii słonecznych lub energii elektrycznej. Nie dopuszcza się lokalizacji wiatraków.

§ 15. Stawki procentowe.

- 1) Ustala się stawki procentowe na podstawie, których ustala się opłatę (art. 36 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym) przy sprzedaży nieruchomości, w wysokości:
 - a) 30 % - dla terenów rolnych, dla których plan zmienił funkcję terenu z rolnej na mieszkaniową (MN),
 - b) 20 % - dla terenów, dla których plan zmienił funkcję z rolnej na rekreacyjną (RI),
- 2) Nie ma zastosowania do pozostałych terenów oznaczonych symbolem IK, KDD, KDW, KDX, KX, Zn.

**Rozdział 3.
Ustalenia końcowe**

§ 16. Uchwała podlega publikacji w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko – Mazurskiego.

§ 17. Uchwała wchodzi w życie po upływie 30 dni od daty jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko - Mazurskiego.

§ 18. Stwierdza się, że ustalenia „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkalno – rekreacyjnej w miejscowości Czerwonki, obręb Muntowo, gmina Mrągowo” zgodne są z dokumentem pt „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Mrągowo”.

Wierność z oryginałem


Jerzy Romaszowski

upr. projektowe Nr 126/90/OL/ 231/94/OL

	Obiekty, sieci i urządzenia realizowane w ramach funkcji głównej.	11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60A
9	Dostępność komunikacyjna, parkingi. Bezpośredni dostęp do terenu z ulicy KDD.	-14-
10	Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym. Nie dotyczy.	
11	Szczegółowe warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy. Nie ustala się.	
12	Zasady obsługi inżynierskiej Sieci kanalizacyjne, przepompownia ścieków, sieci i urządzenia elektroenergetyczne.	

§ 13. Komunikacja.

1. Ustala się system komunikacji na terenie objętym mpzp terenu zabudowy mieszkalno – rekreacyjnej w miejscowości Czerwonki, obręb Muntowo, gmina Mrągowo oparty na:

- 1) drogach gminnych (KDD),
 - 2) drodze wewnętrznej (KDW),
 - 3) ciągach pieszo – jezdnych (KDX),
 - 4) ciągach pieszych (KX).
2. Funkcje dróg określone w tekście planu odpowiadają przyjętemu oznaczeniu na rysunku planu.
- 1) **KDD drogi dojazdowe**, należące do uzupełniającego układu komunikacyjnego wsi Czerwonki. Dla dróg dojazdowych obowiązują:
 - a) szerokość pasa drogowego zgodnie z rysunkiem planu,
 - b) szerokość jezdni – zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
 - c) w pasie drogowym min. jednostronny chodnik dla pieszych,
 - d) docelowo droga na terenie zabudowanym oświetlona.
 - 2) **KDW drogi wewnętrzne**, stanowiące dojazd do poszczególnych działek i połączenie ich z podstawowym układem komunikacyjnym wsi Czerwonki. Dla ulic wewnętrznych obowiązują:
 - a) szerokość pasa drogowego - zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi, w miarę możliwości terenowych, nie mniej jednak niż 6,0 m,
 - b) szerokość jezdni – min. 3,5 m dla ruchu jednostronnego, sięgacza lub dwustronnego z mijanką.
 - 3) **KDX ulice pieszo - jezdne**, przede wszystkim przeznaczone dla ruchu pieszego oraz z dopuszczeniem ruchu kołowego na terenach zabudowanych; do nich należą ciągi komunikacyjne przeznaczone dla pieszych i umożliwienia dostępu z działek do dróg publicznych, na rysunku planu oznaczone są symbolem KDX. Dla terenu ulic pieszo – jezdnych obowiązują:
 - a) szerokość pasa drogowego zgodnie z obowiązującymi przepisami szczególnymi w miarę możliwości terenowych, dla nowych ulic min. 6,0 m, optymalna 8,0 m,
 - b) jezdnia dla ruchu kołowego połączona z ruchem pieszym,
 - c) wskazana w pasie ulicznym zieleń i mała architektura.
 - 4) **KX ciąg pieszy**, dostępne również dla służb specjalnych, oznaczone na rysunku planu symbolem KX. Szerokość w liniach rozgraniczających 3,5 m.
 - 5) W wyjątkowych przypadkach, uzasadnionych warunkami terenowymi lub istniejącym zagospodarowaniem, dopuszcza się przyjęcie mniejszych szerokości dróg niż podano wyżej.
 - 6) W liniach rozgraniczających drogi dopuszcza się budowę sieci infrastruktury technicznej, w tym także infrastruktury celu publicznego na warunkach jak w § 11, ust. 1, pkt 1 i 2.

§ 14. Infrastruktura techniczna.

1. Ustala się, że obszar objęty planem wyposażony zostanie w sieci infrastruktury technicznej oraz niezbędne urządzenia i budowle z nimi związane. Sieci infrastruktury technicznej znajdować się mogą w pasie drogowym oraz na terenach pozostałych objętych planem, zgodnie z przepisami odrębnymi.

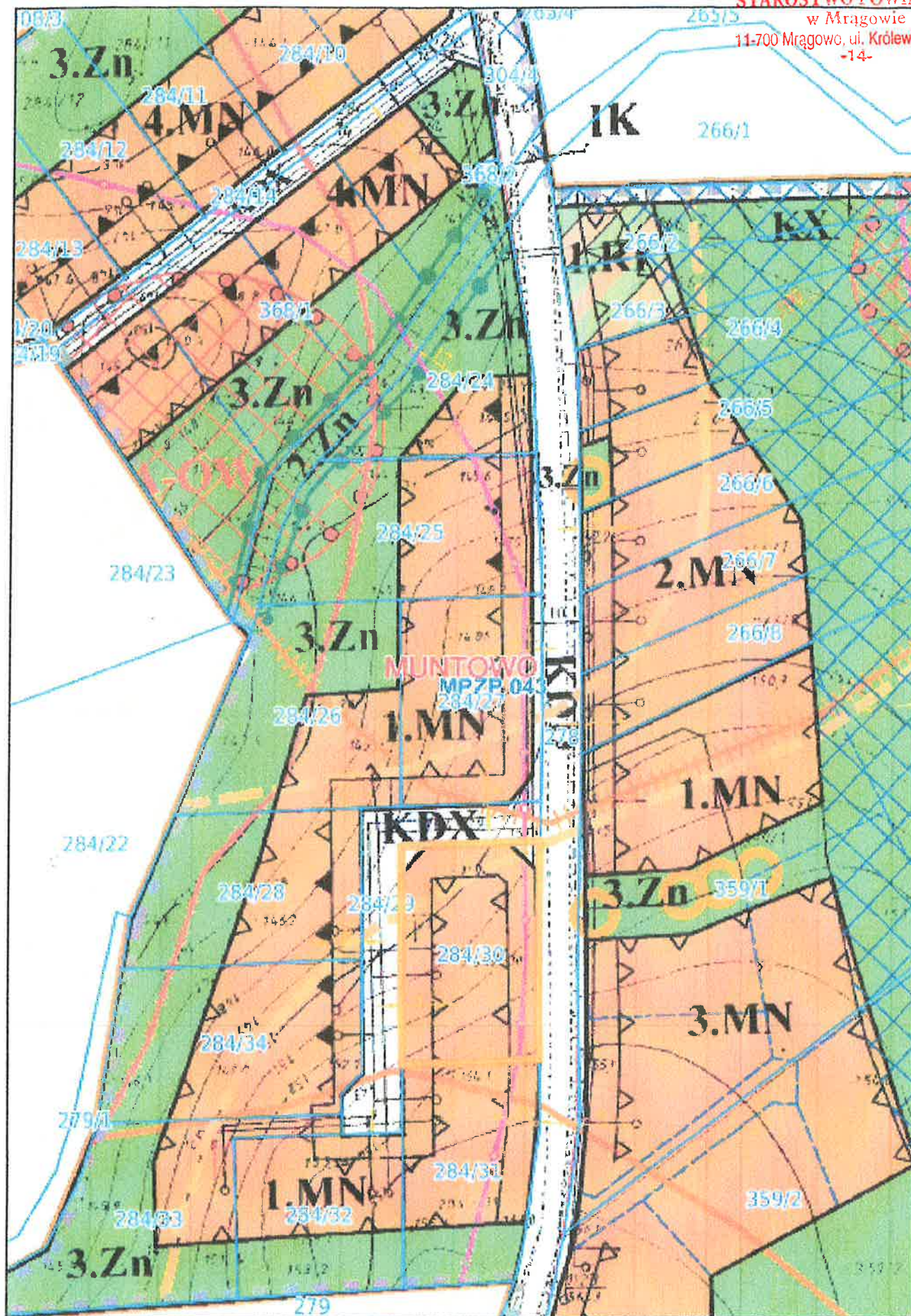
Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/90/OLJ, 231/94/OL



16 D

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



Mragowo, dnia 18.09.2020r.

Nasz znak: S5.4141.35.2020.ZL

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1a, 3, art. 40 ust. 1, 2 pkt 2 i art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2020r. poz. 470 z późn. zm.), §2 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. z 2016r. poz. 1264 z późn. zm.), a także uchwały Nr 156/1515/2018 Zarządu Powiatu w Mragowie z dnia 14.03.2018r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Mragowie do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej oraz art. 104 k.p.a. (Dz. U. z 2020r. poz. 256 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 28.08.2020r. przez firmę USŁUGI PROJEKTOWE Jerzy Romanowski, ul. Laskowa 52, 11-700 Mragowo, działającą w imieniu i na rzecz inwestora - Gminy Mragowo, ul. Królewiecka 60a, 11-700 Mragowo

zezwała się

1. Na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1747N odcinek Mragowo- Czerwonki- Probark urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – **sieci wodociągowej**, zgodnie z zał. planem sytuacyjno-wysokościowym, zlokalizowanych na terenie działek drogowych nr 275 obręb Muntowo i 188/2 obręb Probark oraz usytuowanie projektowanej sieci wodociągowej wzdłuż drogi powiatowej nr 1747N w odległości co najmniej 6,0 m od zewnętrznej krawędzi jezdni (5,0 m od granicy pasa drogowego)
2. **Zobowiązuje się inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie:**
 - decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty
 - decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.
3. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
 - a) przejścia poprzeczne pod drogą wykonać w rurach osłonowych co najmniej na długości korony drogi metodą przewiertu lub przecisku,
 - b) ostatnią warstwę zasypki gruntowej należy odbudować z kruszywa drogowego z wtórnego przerobu,
 - c) na długości zadania umocnić i wyregulować pobocza,
 - d) zachowania zgodności z wymogami rozporządzenia M.T. i G.M. z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz. 124 ze zm.),
 - e) wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu,
 - f) w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci,
 - g) realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor,
 - h) zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
4. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.
5. Uzgodnienie jest ważne 3 lata od dnia wydania.

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/90/OL/, 231/94/OL

Uzasadnienie

Odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż zgodnie z art. 107 §4 k.p.a. w całości uwzględnia ona żądanie Wnioskodawcy.

Pouczenie

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

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

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



DYREKTOR
Powiatowy Zarząd Dróg
Mrągowie
Paweł Lingowski

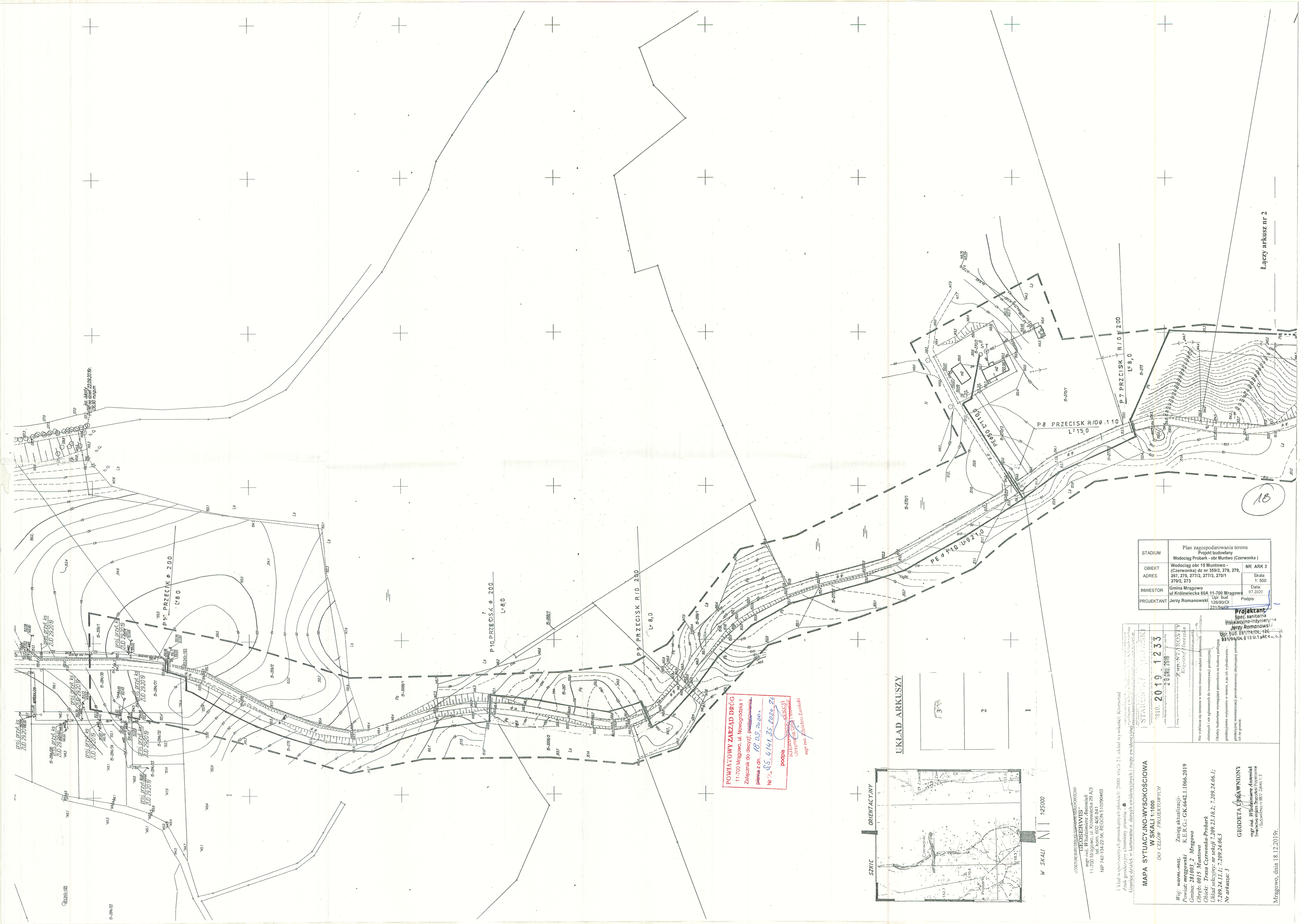
Otrzymują:

1. USŁUGI PROJEKTOWE Jerzy Romanowski,
ul. Laskowa 52, 11-700 Mrągowo
2. a/a

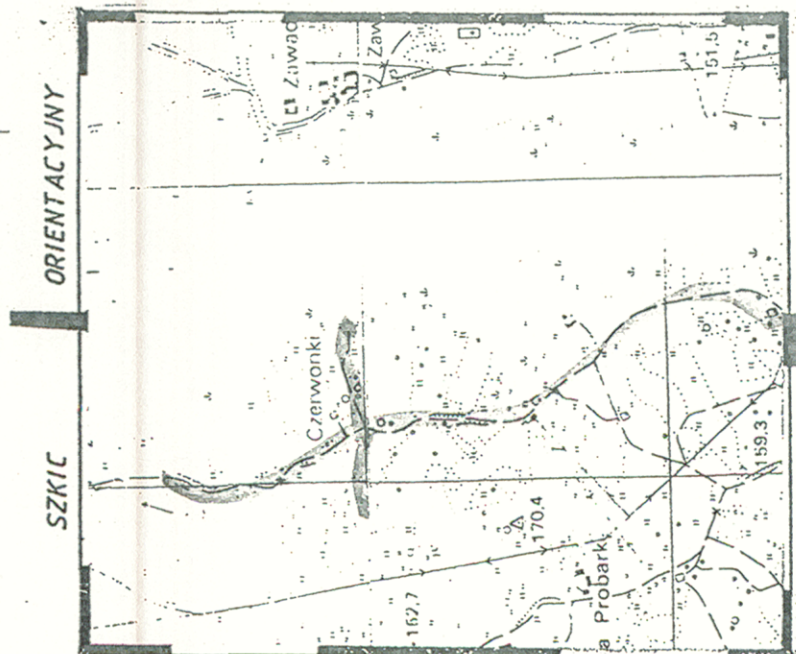
W załączeniu:

- klauzula informacyjna o ochronie danych osobowych

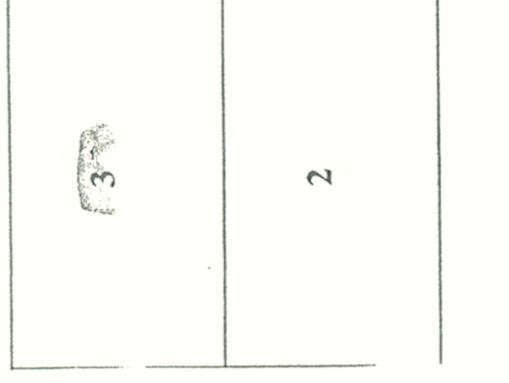
Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie
art. 4 ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie
skarbowej (Dz.U. z 2018r. poz. 1044 ze zm.)
- załącznik do ustawy – cz. III, poz. 44 pkt 2 ppkt



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
 11-700 Mragowo, ul. Nowogrodzka 1
 Załącznik do decyzji pozostawienia
 planu z dn. 18.08.2019 r.
 Nr 2, 85, 414, 35, 2020, 2
 podpis: [Signature]
 KANCELARIA GOSPODARSTWA
 Uprzejmie dla Ciebie
 mgr inż. Zdzisław Lesiński



UKŁAD ARKUSZY



W SKALI 1:25000

GEODEZYJNE BIURO OBSŁUGI KARTOGRAFICZNEJ I FOTOGRAFYJ
GEODEZJNIS
 ul. Kłobucka 29 A/3
 11-700 Mragowo, ul. Kłobucka 29 A/3
 tel. kom. 602-406 841
 NIP 742-134-22-56, REGON 51090483

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

Woj.: warm.-maz.
 Powiat: mragowski, K.E.R.G.: GK.0642.1.1066.2019
 Gmina: 281003_2_Mragowo
 Obręb: 0015_Muntowo
 Obiekt: Trasa Czerwonka-Probarń
 Udział sekcji: nr skali 7.209.23.10.2; 7.209.24.06.1;
 7.209.24.11.1; 7.209.24.06.3
 Nr arkusza: 3

GEODETA UPRAWNIENY
 mgr inż. Włodzisław Antoniak
 Specjalność: Inżynieria Geodezyjna
 (Podpisany w 2019 r. Główny 1, 2)

Układ współrzędnych przeliczeniowych: PK2000, sieć 21, układ wysokości: Kruskalad
 Znak geodezyjny chroniony prawnie: •
 Granice działek w kartonach z demy ewidencyjnych i mapy ewidencyjnej

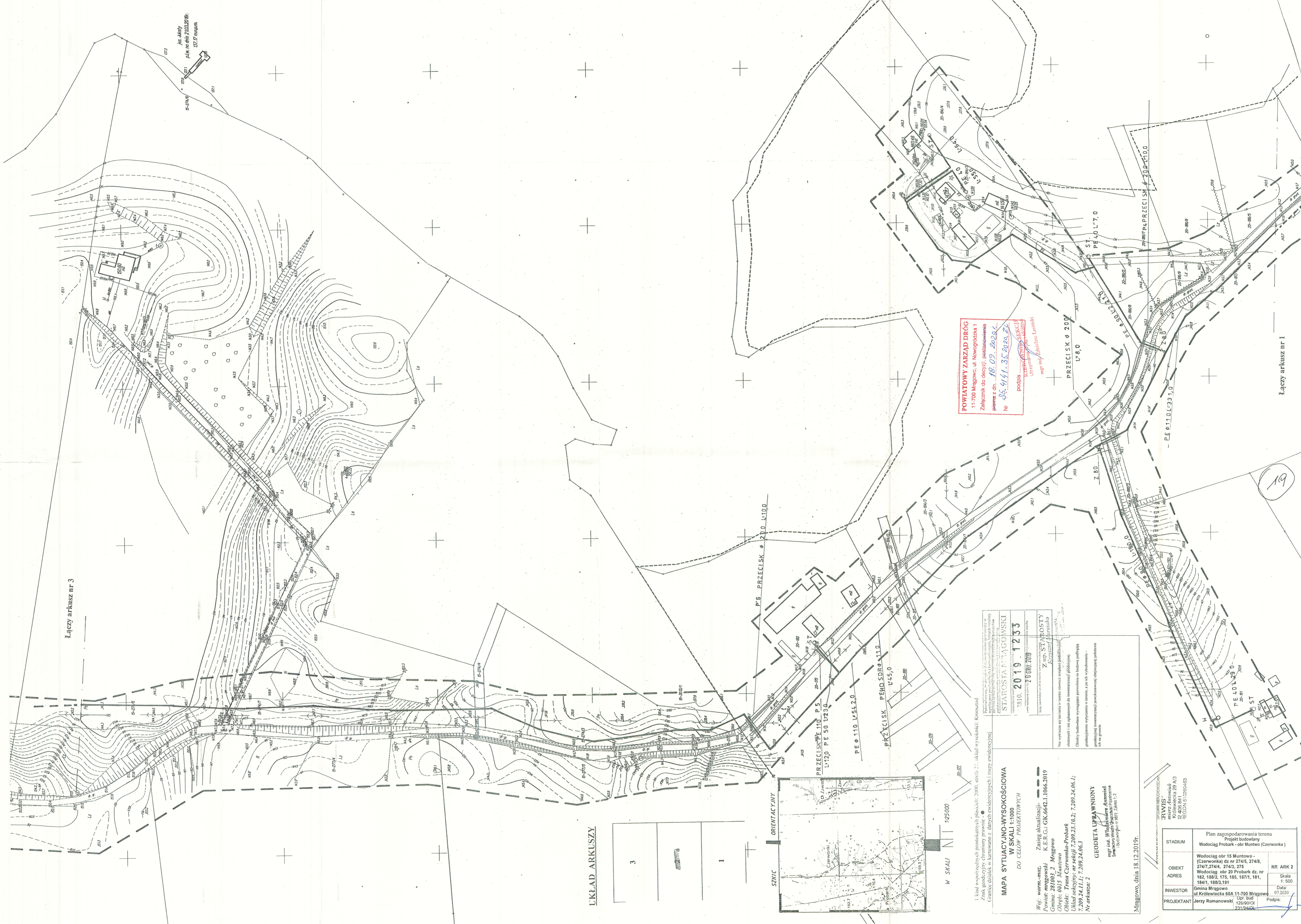
STADIUM	Plan zagospodarowania terenu Projekt budowlany		
OBIEKT	Wodociąg Probarń - obr. Muntowo (Czerwonka)		
ADRES	Wodociąg obr 15 Muntowo - (Czerwonka) dz nr 359/2, 278, 279, 276/2, 273	NR ARK 3	Skala 1:500
INWESTOR	Gmina Mragowo ul. Królwiecka 60A 11-700 Mragowo	Upr. bud 28560/03	Data: 07.2020
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski	Podpis:	231/24/03

Projektant
 Specjalność: Inżynieria
 Inżynieria Geodezyjna
 mgr inż. Jerzy Romanowski
 ul. Budo 281/74/01-126
 231/24/03/6 13 U.1 pkt 4-0-0-0

18

Łączy arkusz nr 2

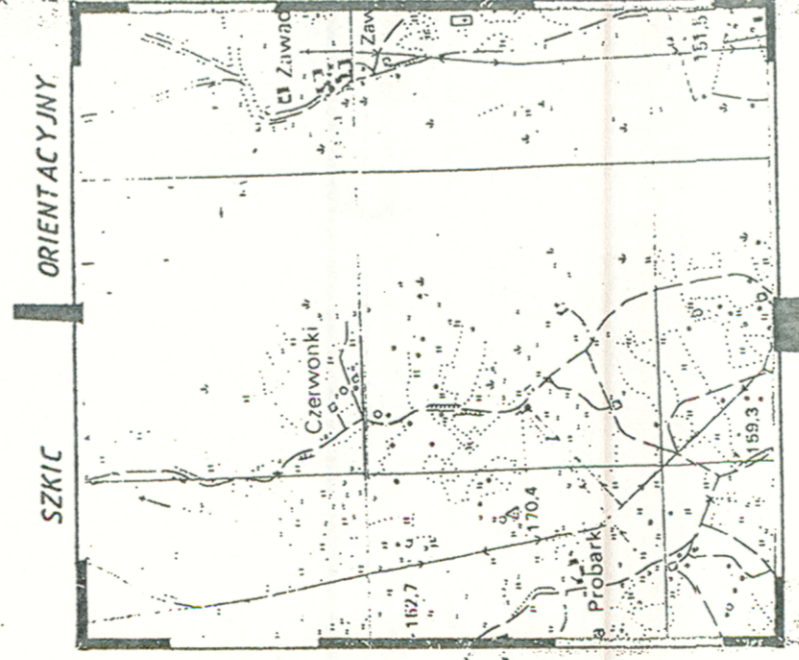
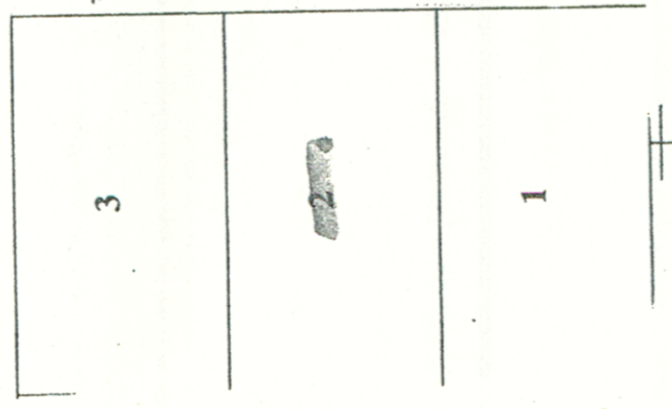
Mragowo, dnia 18.12.2019r.



Łączy arkusz nr 3

Łączy arkusz nr 1

UKŁAD ARKUSZY



W SKALI 1:25000

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

Woj: warm.-maz.
Powiat: mragowski
Gmina: 281003_2 Mragowo
Obiekt: 0915 Mragowo
Układ sekcyjny: nr sekcji 7.209.231.0.2; 7.209.24.06.1;
7.209.24.11.1; 7.209.24.06.3
Nr arkusza: 2

Zastęp aktualizacji:
K.E.R.G.: GK.6642.1.1066.2019

mgr inż. Witold Andrzej Antoniuk
Specjalista ds. Inżynierii Lądowej
18.12.2019r.

GEODETA UPRAWNIENY
nr inż. 1233

STARSOSTA M. MRAGOWSKI
3810. 2019. 1233
Z upr. Star. Mragowa
Krzysztof Jarmucha

mgr inż. Józef Lesiński
Urząd Miejski w Mragowie

1. kind współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000, średn. 21, układ wysokości: Krainski
2. znak geodezyjny chroniony prawem: ●
3. granice działek w kartowaniu z danych ewidencyjnych i linii ewidencyjnej

Plan zagospodarowania terenu
Projekt budowlany
Wodociąg Probarb - obr. Muntwo (Czerwonka)

Plan zagospodarowania terenu
Projekt budowlany
Wodociąg Probarb - obr. Muntwo (Czerwonka)

Plan zagospodarowania terenu
Projekt budowlany
Wodociąg Probarb - obr. Muntwo (Czerwonka)

Plan zagospodarowania terenu
Projekt budowlany
Wodociąg Probarb - obr. Muntwo (Czerwonka)

Plan zagospodarowania terenu
Projekt budowlany
Wodociąg Probarb - obr. Muntwo (Czerwonka)

Plan zagospodarowania terenu
Projekt budowlany
Wodociąg Probarb - obr. Muntwo (Czerwonka)

Plan zagospodarowania terenu
Projekt budowlany
Wodociąg Probarb - obr. Muntwo (Czerwonka)

Plan zagospodarowania terenu
Projekt budowlany
Wodociąg Probarb - obr. Muntwo (Czerwonka)

Plan zagospodarowania terenu
Projekt budowlany
Wodociąg Probarb - obr. Muntwo (Czerwonka)

Plan zagospodarowania terenu
Projekt budowlany
Wodociąg Probarb - obr. Muntwo (Czerwonka)

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
11-700 Mragowo, ul. Nowogrodzka 1
Załącznik do decyzji, postawienia
piętna z ch. 19.09.2020.
Nr 38.411.35.2020.Z
podpis: [Signature]
mgr inż. Józef Lesiński

PRZECIŚK 4 20V
L 8,0

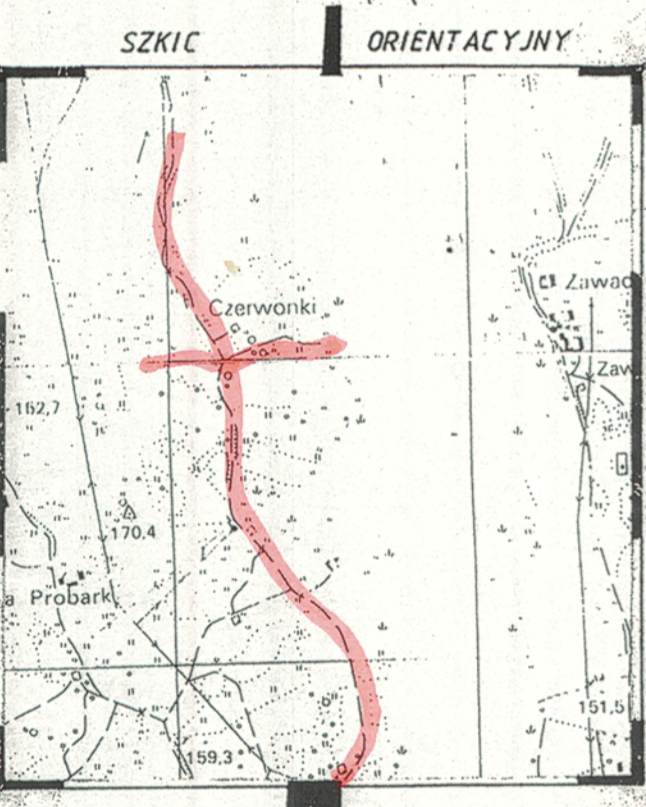
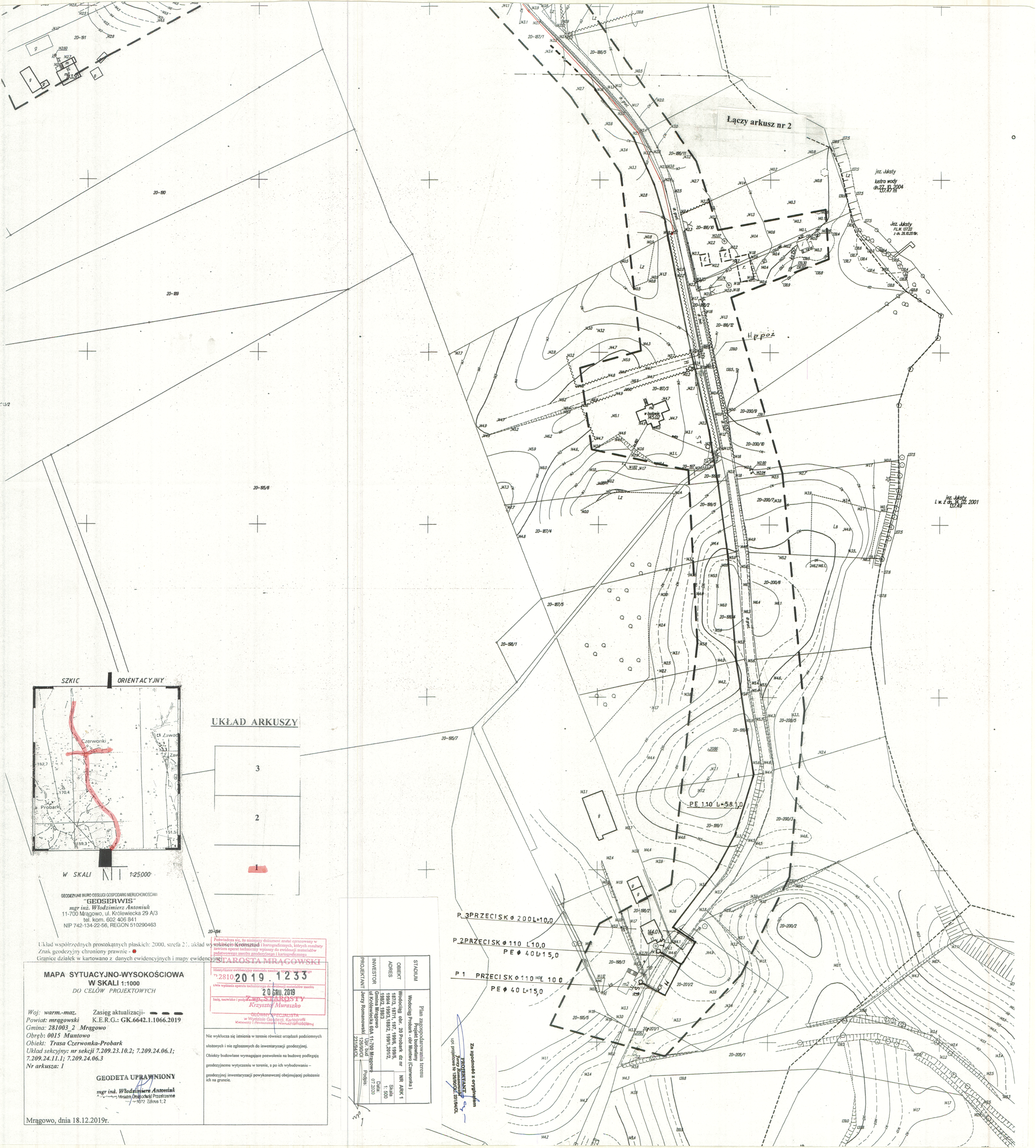
PRZECIŚK 4 20V
L 8,0

PRZECIŚK 4 20V
L 8,0

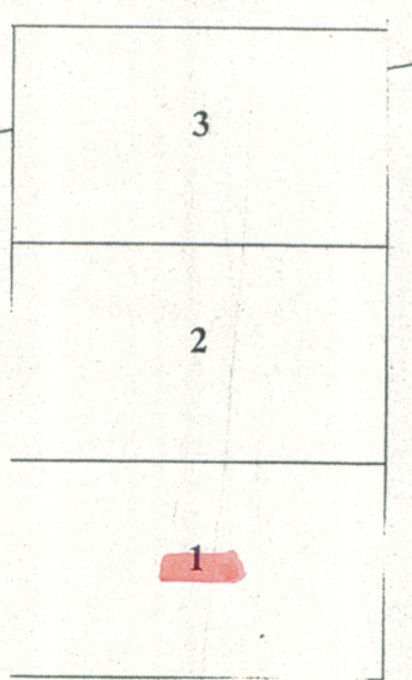
PRZECIŚK 4 20V
L 8,0

19

STADIUM	Plan zagospodarowania terenu Projekt budowlany Wodociąg Probarb - obr. Muntwo (Czerwonka)	NR ARK 2
OBIEKT	Wodociąg obr 15 Muntwo - (Czerwonka) dz nr 2745, 2748, 2747, 2744, 2743, 275	Skala 1: 500
ADRES	Wodociąg obr 20 Probarb dz. nr 182, 1882, 175, 185, 1871, 181, 1841, 1883, 181	Data: 07.2020
INWESTOR	Gmina Mragowo ul. Królewiecka 60A 11-700 Mragowo	Podpis: 12699001 23104001
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski	



UKŁAD ARKUSZY



W SKALI 1:25000

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

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000, sfera 2; układ wzniesień: KROKOSZKIAD; Ilastopodany, których rezultaty zawiora operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów geodezyjnych; Ilastopodany, których rezultaty zawiora operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów geodezyjnych; Ilastopodany, których rezultaty zawiora operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów geodezyjnych.

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

Woj: warm-maz. Zasięg aktualizacji: - - - - -
 Powiat: mrągowski K.E.R.G.: GK.6642.1.1066.2019
 Gmina: 281003_2 Mrągowo
 Obręb: 0015 Muntowo
 Obiekt: Trasa Czerwonka-Próbark
 Układ sekcyny: nr sekcji 7.209.23.10.2; 7.209.24.06.1;
 7.209.24.11.1; 7.209.24.06.3
 Nr arkusza: 1

GEODETA UPRAWNIONY
 mgr inż. Włodzimierz Antoniuk
 ul. Nowy Miasteczko 15A
 15-007 Złotów
 7 14 17 12

Mrągowo, dnia 18.12.2019r.

2019.1233
20 GRU 2019
Z. S. HAROSTY
Krzysztof Muraszko
 SŁUCHOWY WYWIADZALISTA
 w Wydziale Geodezji, Kartografii
 i Fotogrametrii Urzędu Miejskiego
 w Mrągowie

Nie wykłóca się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych
 uložonych 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.

STADIUM	Plan zagospodarowania terenu			
OBJEKT	Wodociąg Probark - obr Muntowo (Czerwonka)			
ADRES	Wodociąg obr. 20 Probark dz nr NR ARK 1			
INWESTOR	Gmina Mrągowo			
PROJEKTANT	Jacek Romanowski			

Projektant
 Jacek Romanowski
 ul. Głębokiego 12
 15-007 Złotów

201

REGON 510751088 NIP 742-18-45-098
tel. 89 741-95-80; fax 741-95-90
ul. Nowogrodzka 1
11-700 MRĄGOWO
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG

Mrągowo, dnia 28.05.2021r.

Nasz znak: S5.4141.35.2020.ZL/2021.JP

DECYZJA

Na podstawie art. 154 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. k.p.a. (Dz. U. z 2021r., poz. 735) oraz upoważnienia znak: OR.077.18.2021 Starosty Mrągowskiego z dnia 4 maja 2021r. upoważniającego Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Mrągowie do wydawania decyzji w indywidualnych sprawach z zakresu administracji publicznej należących do właściwości powiatu, w zakresie merytorycznej właściwości Powiatowego Zarządu Dróg w Mrągowie, na wniosek strony:

Pana Jerzego Romanowskiego prowadzącego działalność gospodarczą: Usługi Projektowe Jerzy Romanowski, ul. Laskowa 52, 11-700 Mrągowo z dnia 11.05.2021r., (wpływ 12.05.2021r.), działającego w imieniu i na rzecz inwestora -Gminy Mrągowo, ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo

postanawiam

1) zmienić za zgodą stron decyzję własną z dnia 18.09.2020r. [nasz znak: S5.4141.35.2020.ZL] w sprawie: zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1747N odc. Mrągowo -Czerwonki-Probark urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – **sieci wodociągowej**, zgodnie z zał. planem sytuacyjno-wysokościowym, zlokalizowanych na terenie działek drogowych nr 275 obr. Muntowo i 188/2 obr. Probark oraz usytuowania projektowanej sieci wodociągowej wzdłuż drogi powiatowej nr 1747N w odległości co najmniej 6,0 m od zewnętrznej krawędzi jezdni (5,0 m od granicy pasa drogowego) – w części dotyczącej:

zmiany fragmentu przebiegu trasy sieci wodociągowej, zgodnie z zał. planem sytuacyjno-wysokościowym, zlokalizowanych na terenie działki drogowej nr 278 obr. Muntowo.

2) nadać niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności.

UZASADNIENIE

Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg w Mrągowie decyzją w dniu 18.09.2020r. udzielił Panu Jerzemu Romanowskiemu, prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą Usługi Projektowe Jerzy Romanowski, 11-700 Mrągowo, ul. Laskowa 52, działającemu w imieniu i na rzecz inwestora – Gminy Mrągowo, ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo, zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1747N odc. Mrągowo-Czerwonki-Probark (dz. nr 275 obr. Muntowo i 188/2 obr. Probark) urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – **sieci wodociągowej**, zgodnie z zał. planem sytuacyjno-wysokościowym, zlokalizowanych na terenie działek drogowych (nr 275 obr. Muntowo i 188/2 obr. Probark).

Dnia 11 maja 2021r. Pan Jerzy Romanowski, prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą Usługi Projektowe Jerzy Romanowski, 11-700 Mrągowo, ul. Laskowa 52, działający w imieniu i na rzecz inwestora – Gminy Mrągowo z siedzibą w Mrągowie, ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo,

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
mgr. projektowe Nr 125,90/OL, 2017/94/OL

zwrócił się z wnioskiem o zmianę decyzji [S5.4141.35.2020.ZL] z dnia 18.09.2020r., w zakresie zmiany fragmentu przebiegu sieci wodociągowej zgodnie zał. planem sytuacyjno-wysokościowym, zlokalizowanych na terenie działki drogowej nr 278 obr. Muntowo w gm. Mrągowo.

Pozostałe warunki zezwolenia w decyzji z dnia 18.09.2020r. [znak: S5.4141.35.2020.ZL] pozostają bez zmian.

Na podstawie art. 108 § 1 k.p.a. decyzji nadaje się rygor natychmiastowej wykonalności ze względu na inny interes społeczny lub wyjątkowo ważny interes strony

Pouczenie

Od niniejsze decyzji służy stronie odwołanie do samorządowego kolegium Odwoławczego w Olsztynie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg w Mrągowie
mgr Małgorzata Stasiłowicz

Otrzymują:

1. USŁUGI PROJEKTOWE Jerzy Romanowski
ul. Laskowa 52, 11-700 Mrągowo
2. a/a

W załączniku:

1. Klauzula informacyjna o ochronie danych osobowych

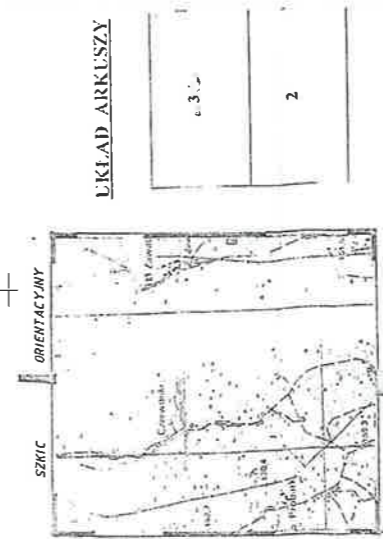
Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art.4 ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019r. poz. 1000 ze zm.)
– załącznik do ustawy -cz. III, poz. 44 pkt 2 ppkt 9



Łączy arkusz nr 2

STADIUM	Plan zagospodarowania terenu	
OBIEKT	Wodociąg Przbark - obr Murkowo (Czarwonka)	
ADRES	Wodociąg obr 15 Murkowo - (Czarwonka) dz nr 3592, 278, 279, 279A, 27A, 27B, 27C, 27D, 27E, 27F, 27G, 27H, 27I, 27J, 27K, 27L, 27M, 27N, 27O, 27P, 27Q, 27R, 27S, 27T, 27U, 27V, 27W, 27X, 27Y, 27Z	NK ANK 3 Skala 1:500
INWESTOR	Gmina Mragowo ul Królewiecka 60A 11-700 Mragowo	Data: 01.12.2019
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski ulc. Wolności 114 11-700 Mragowo	Podpis: [Signature]

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG 11-700 Mragowo, ul. Wolności 114 Zbiornik na wodę pod ciśnieniem 23.05.2019 1855 40435 2019/1 11-700 Mragowo, ul. Wolności 114	2019.12.31 2019.12.31 2019.12.31
---	--



MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
 W SKALI 1:1000
 DO CELOWY PRZEPROJEKTU
 Zasięg aktualizacji: R. K. G. G. K. 06.04.1.1066.2019
 Gmina: Mragowo, ul. Królewiecka 60A
 Projekt: Wodociąg Przbark - obr Murkowo (Czarwonka)
 Data: 01.12.2019
 Podpis: [Signature]
 upr. projektowe Nr 126/90/OL, 231/94/OL
 Mragowo, dnia 18.12.2019r.

URZĄD GMINY MRĄGOWO
ul. Królewiecka 60A 11-700 Mrągowo
woj. warmińsko-mazurskie
tel./fax 71 721 29 24
NIP 742 101 13-781 REGON 000625563

Nasz znak:
RBK.7226.1.42.2021

200

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

Data:
Mrągowo, dnia 06.05.2021 r.

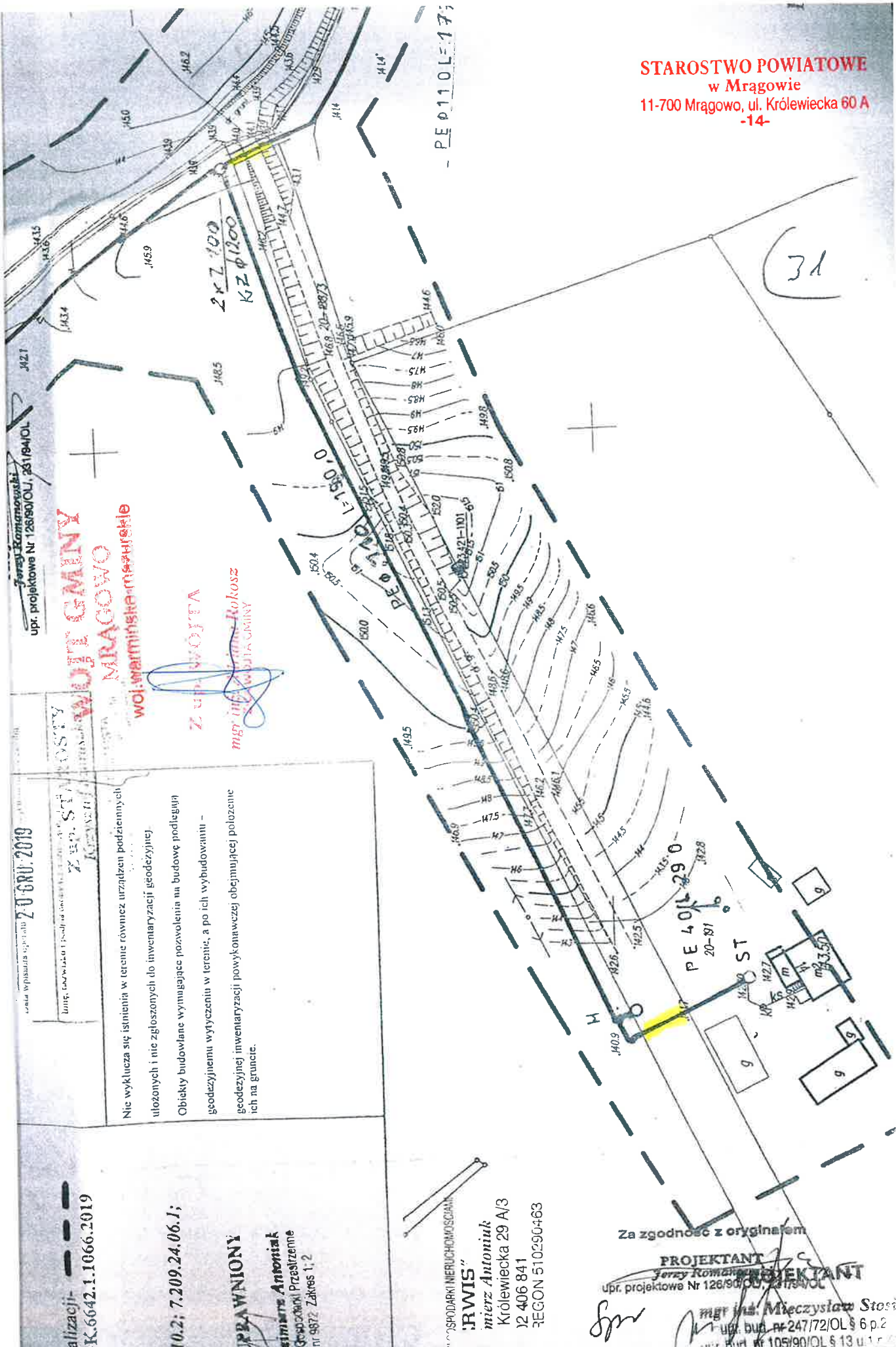
Usługi Projektowe
Jerzy Romanowski
ul. Laskowa 52
11-700 Mrągowo

Urząd Gminy Mrągowo uzgadnia projekt budowy sieci wodociągowej PE110 metodą wykopu otwartego na dz. 274/4, obręb 15-Muntowo oraz budowę przyłącza wodociągowego z rur PE40 na działce 188/3, 186/2 obręb 20- Probark, gmina Mrągowo, zgodnie z załącznikami graficznymi. O zamiarze rozpoczęcia robót należy powiadomić tutejszy Urząd. Po zakończeniu budowy przedmiotowy teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego i zgłosić do odbioru. Nakłada się dwuletni okres gwarancji po wykonaniu inwestycji. Niniejsze uzgodnienie jest jednocześnie zgodą właściciela na podpisanie oświadczenia o prawie do dysponowania działką nr 15-274/4, 20-186/2, 20-188/3 na cele budowlane, konieczne do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia. Wyrażamy zgodę na ustanowienie służebności przesyłu zgodnie z art. 305 Kodeksu cywilnego.

Z up. WÓJTA
mgr inż. *[signature]* Kukosz
Z-CAWÓJTA GMINY

P.S.

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



Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/90/OL, 231/94/OL

**WOJEWÓDZTWO
MRĄGOWO**
województwo warmińskie

Zuzanna Wójta
mgr inż. Zuzanna Wójta
WOJEWÓDZTWO MRĄGOWO

Województwo Warmińskie
20 GRU 2019

Województwo Warmińskie
20 GRU 2019

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych
ulożonych 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.

Zasieg aktualizacji-
K.E.R.G.: GK.6642.1.1066.2019

Wodociąg

Wodociąg

Wodociąg

Wodociąg

Wodociąg

Wodociąg

Wodociąg

Wodociąg

Wodociąg

Wodociąg

Wodociąg

Wodociąg

Wodociąg

Za zgodność z oryginałem

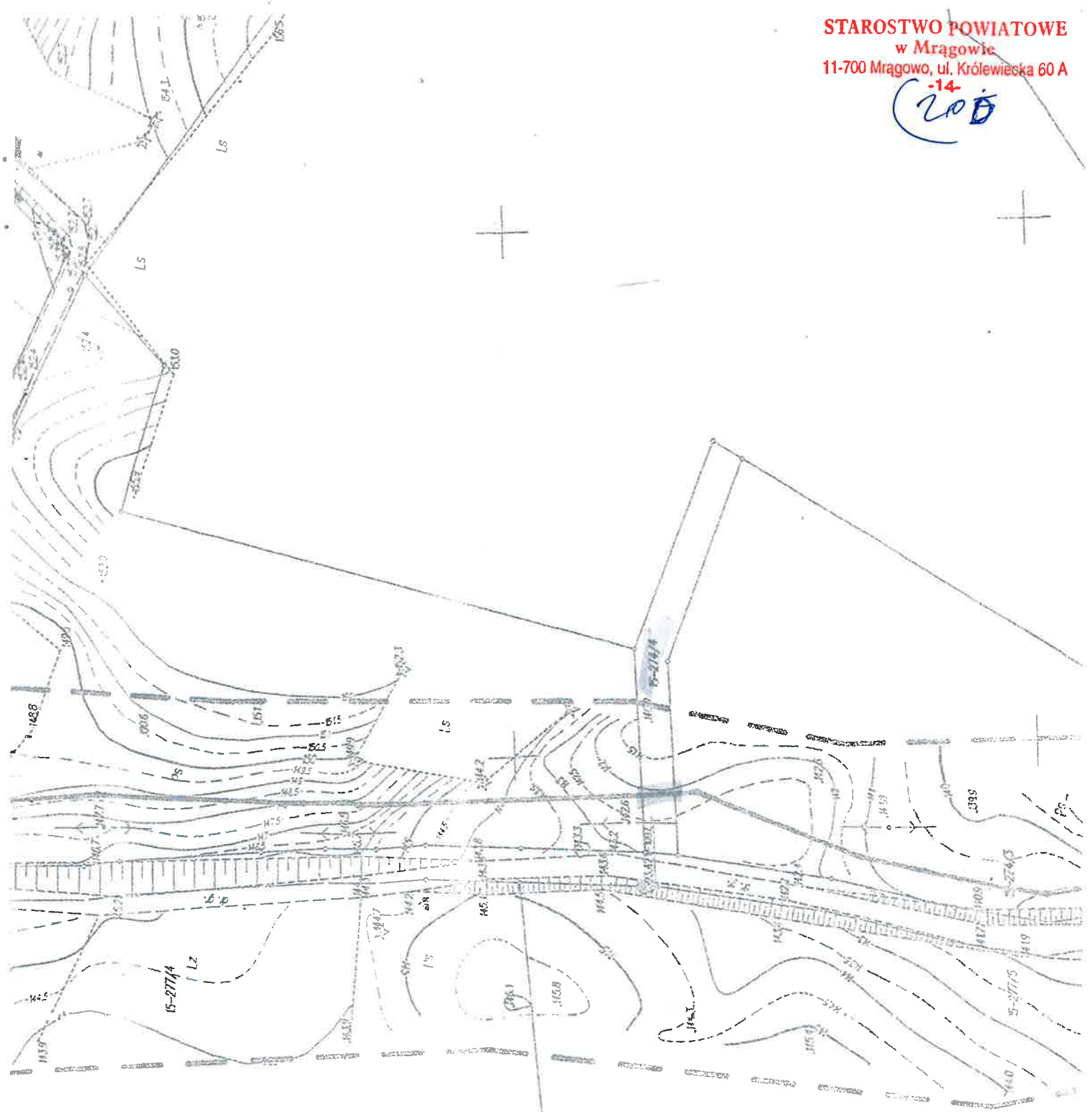
PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/90/OL, 231/94/OL

[Signature]

mgr inż. Mieczysław Stosik
upr. bud. nr 247/72/OL 6 p 2
upr. bud. nr 105/90/OL 5 13 u 1 r 2

STADIUM	Plan zagospodarowania terenu Projekt budowlany Wodociąg Probarck - obr Muntwo (Czerwonka)
	Wodociąg obr 15 Muntwo -

-14-
2005



Przejsie w drodze metodą
przekopu

Muntoro

dz. 274/4

PROJEKTANT

Jerzy Romanowski

Uprawnienie projektanta nr 126/90/OL, 231/94/OL
§ 13 ust. 1 pkt 4 a, b, c bez ograniczeń w zakresie:
sieci wodociagowych, kanalizacyjnych, gazowych
instalacji wodociagowych, kanalizacyjnych, gazowych i cieplnych
Okręgowa Izba inżynierów Budownictwa
WAM/IS/2283/OL

WOJTA GMINY
MRAGOWO
wej.wamińska@mradowo.pl

Z up. WOJTA
mgr inż. Jerzy Romanowski

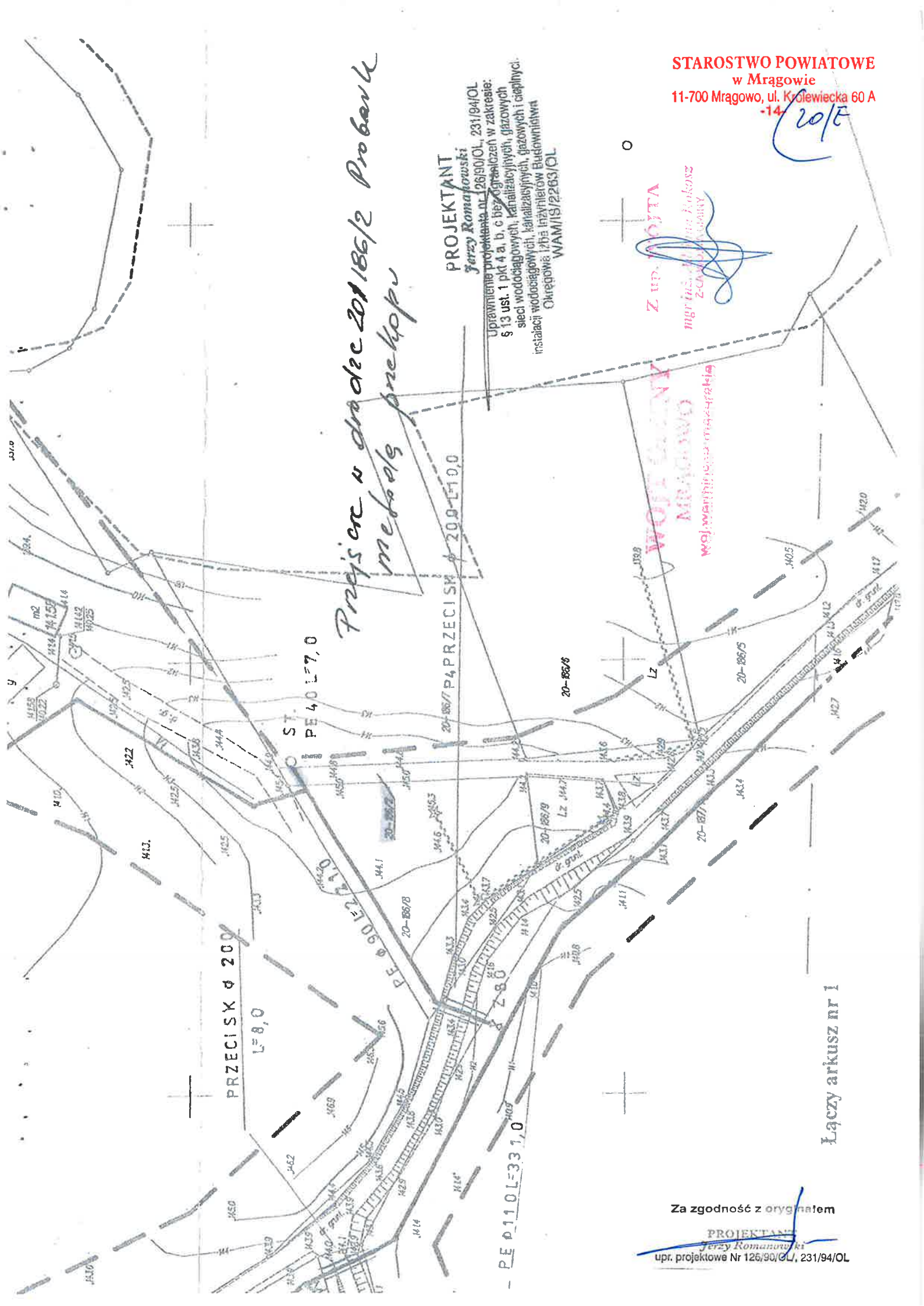
Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

Jerzy Romanowski

upr. projektowe Nr 126/90/OL, 231/94/OL

UKŁAD ARKUSZY



*Projekt u drogi 20186/2 Probanek
metoda przekopu*

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
Uprawnienie projektanta nr 126/90/OL, 231/94/OL
§ 13 ust. 1 pkt 4 a, b, c bez ograniczeń w zakresie:
sieci wodociągowej, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłowniczych
instalacji wodociągowej, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłowniczych
Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
WAM/IS/2263/OL

STAROSTWO POWIATOWE
w Mragowie
11-700 Mragowo, ul. Królewiecka 60 A
-14

20/E

Z up. WOJTA
MRAĞOWO
mgr inż. Jerzy Kokosz
Z-CAD/01000000

WOJEWÓDZKI MRAĞOWO
MRAĞOWO
Wojewódzki Inspektor Nadzoru

Łączy arkusz nr 1

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/90/OL, 231/94/OL

- PE Ø 110 L=33,10



Starosta Mrągowski
ul. Królewiecka 60A
11-700 Mrągowo

Mrągowo, 26 października 2020 r.
STAROSTWO POWIATOWE
w Mrągowie
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A
-14-

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GK.6630.1.139.2020

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

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami przyłącza (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK) **wodociągowa**
wodociągowe

Lokalizacja obiektu **Muntowo dz: 279, 278,267, 277/2, 270/1, 275, 273, 274/5, 274/7, 274/8, 274/4, 274/3, 276, 277/3, 270/3, 270/2 Probark dz nr : 175,185, ,181, 182, 184/1, 188/3, 191, 187/1, 187/3, 197, 199/6, 199/5, 199/4, 199/3, 199/1, 198/2, 198/3, 201/2, 186/9, 186/2 184/3 184/4, 198/2, 196/6, 186/7, 186/8**

Wnioskodawca **Jerzy Romanowski reprezentujący(a) podmiot Usługi Projektowe Jerzy Romanowski, NIP: 7421008669 Laskowa 52, 11-700 Mrągowo**

Inwestor **Gmina Mrągowo Królewiecka 60A 11-700 Mrągowo**

Projektant **Jerzy Romanowski numer uprawnień: 231/94/OI, 126/90/OI**

Członkowie zespołu projektowego **Jerzy Romanowski, Mieczysław Stosio**

Data wpływu wniosku **4 października 2020 r.**

Data ostatniej zmiany projektu **20 października 2020 r.**

Data zakończenia narady **26 października 2020 r.**

Przewodnicząca narady koordynacyjnej **Jolanta Kalinowska-Koiszewska Główny Specjalista - Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej**

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: Powiatowy Zarząd Dróg Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	Oznaczenie podmiotu: Wydział Architektoniczno-Budowlany Starostwa Powiatowego w Mrągowie Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	Oznaczenie podmiotu: Wójt Gminy Mrągowo Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
4	Oznaczenie podmiotu: Energia Operator S.A. Oddział w Olsztynie Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: uzgodnienie 297/2020 z uwagami. Też uzgodnienia w załączeniu, nie załączono uwag na rysunkach ze względu, że załączonego pliku pdf projektu nie można wydrukować Do uwagi dodany został załącznik	Imię i nazwisko przedstawiciela Jerzy Kuca Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
5	Oznaczenie podmiotu: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	Imię i nazwisko przedstawiciela Paweł Stefanowicz

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski Strona 1 z 2
upr. projektowe Nr 231/94/OI, 126/90/OI

(22)

STAROSTWO POWIATOWE
w Mragowie
11-700 Mragowo, ul. Królewska 60 A
-14-

Stanowisko/uwagi:

Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:

Uzgodniono z zastrzeżeniami:

- wrysowane rurociągi wod-kan na planie sytuacyjnym stanowią informację o ogólnym przebiegu sieci,
- o rozpoczęciu robót powiadomić ZWiK Sp. z o.o. w Mragowie,
- prace ziemne w pobliżu podziemnych urządzeń poprzedzić ręcznymi próbnymi przekopami,
- przy wystąpieniu kolizji projektowanych obiektów z urządzeniami wod-kan zachować normatywne wymogi poziome i pionowe, wyniki kolizje urządzeń podziemnych podlegają odbiorowi,
- w przypadku nie zachowania w/w warunków lub uszkodzenia urządzeń wod-kan inwestor/wykonawca ponosi koszty ich naprawy

Udział w naradzie z wykorzystaniem
środków komunikacji elektronicznej

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



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

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

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 26 października 2020 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacja.japrotokoluzud.epodgik.pl>.

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/90/OL/, 231/94/OL

20 A



Starosta Mrągowski
ul. Królewiecka 60A
11-700 Mrągowo

Mrągowo, 27 kwietnia 2021 r.

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

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GK.6630.1.67.2021

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

Przedmiot narady koordynacyjnej	sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami wodociągowa
Lokalizacja obiektu	Muntowo gm. Mrągowo dz nr 279,284/32, 284/29
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew. Numery działek ewidencyjnych Mrągowo Muntowo 284/32
Wnioskodawca	Jerzy Romanowski reprezentujący(a) podmiot Usługi Projektowe Jerzy Romanowski , NIP: 7421008669 Laskowa 52, 11-700 Mrągowo
Inwestor	Gmina Mrągowo
Projektant	Jerzy Romanowski numer uprawnień: 231/94/OI, 126/90/OI
Data wpływu wniosku	19 kwietnia 2021 r.
Data zakończenia narady	27 kwietnia 2021 r.
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Jolanta Kalinowska-Koiszewska Główny Specjalista - Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Wydział Architektoniczno-Budowlany Starostwa Powiatowego w Mrągowie <u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Energa Operator S.A. Oddział w Olsztynie <u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: uzgodnienie 133/2021 bez uwag w załączeniu treść Do uwagi dodany został załącznik	Imię i nazwisko przedstawiciela Jerzy Kuca Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
3	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Wójt Gminy Mrągowo <u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Beata Mularczyk Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
4	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. <u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Uzgodniono z zastrzeżeniami: -wrysowane rurociągi wod-kan na planie sytuacyjnym stanowią informację o ogólnym przebiegu sieci, -o rozpoczęciu robót powiadomić ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie, -prace ziemne w pobliżu podziemnych urządzeń poprzedzić ręcznymi próbnymi przekopami, -przy wystąpieniu kolizji projektowanych obiektów z urządzeniami wod-kan zachować normatywne wymogi poziome i pionowe, wyniki kolizje urządzeń podziemnych podlegają odbiorowi, -w przypadku nie zachowania w/w warunków lub uszkodzenia urządzeń wod-kan inwestor/wykonawca ponosi koszty ich naprawy	Imię i nazwisko przedstawiciela Paweł Stefanowicz Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

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

UZGODNIENIE BRANŻOWEENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie REJON DYSTRYBUCJI KĘTRZYN
ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn.**Dokumentacja: Projekt zagospodarowania terenu – projekt wodociągu z przyłączami na odcinku Probank - Czerwonki.**

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

Kętrzyn, dn. 2020-10-23**Nr uzgodnienia 297/2020**~~Projekty branży elektrycznej po opracowaniu przedłożyć do sprawdzenia w RD Kętrzyn~~

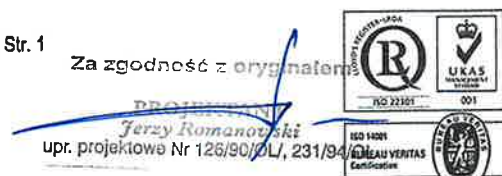
ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie potwierdza występowanie linii elektroenergetycznych 0,4 kV lub 15 kV na mapie i uzgadnia w/w projekt z następującymi uwagami:

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.
 - Skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi wykonywać pod kątem z przedziału 90-60° na prostych odcinkach możliwie w miejscach istniejących rur osłonowych.
 - W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych urządzeń z istniejącymi kablami niskiego napięcia enn, zaprojektować i zamontować na kablach niebieskie rury osłonowe dzielone o średnicy 110 mm (na kablach o przekroju do 4x120 mm²) lub 160 mm (na kablach o przekroju powyżej 4x120 mm²).
 - W obszarze objętym projektem znajdują się obce kable elektroenergetyczne. Zachować ostrożność.

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warm.
ul. Bartoszycka 14
11-100 Lidzbark WarmińskiSąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

uzg 297/2020 Str. 1

Za zgodność z oryginałem



- Nie wyklucza się istnienia kabli elektroenergetycznych w innych miejscach niż oznaczono.
- Zakres prac dostosować do możliwości wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia.
- Na czas prowadzenia prac zapewnić dostęp do istniejących urządzeń elektroenergetycznych,
- Zachować odległość minimum 1 m od istniejących fundamentów słupów linii elektroenergetycznych,
- Wykopy w pobliżu słupów zabezpieczyć.
- 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.
- Prace prowadzone pod lub w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż:
 - 3 m dla linii niskiego napięcia do 1 kV,
 - 5 m dla linii średniego napięcia 15 kV,
 - 15 m dla linii o napięciu powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającej 110 kV należy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
- Nie składować żadnych materiałów pod liniami elektroenergetycznymi i w odległości liniowej liczonej w poziomie od skrajnych przewodów mniejszej niż
 - 2 m od linii niskiego napięcia 0,4 kV,
 - 5 m od linii średniego napięcia 15 kV,
 - 10 m od linii wysokiego napięcia powyżej 15 kV
- Rury ochronne dzielone w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami elektroenergetycznymi należy bezwzględnie namierzyć i zinventaryzować geodezyjnie powykonawczo.

Uzgodnienie ważne jest 3 lata , integralną częścią uzgodnienia jest załącznik graficzny.

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Jerzy Kuca

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/90/OL, 231/94/OL

Opis techniczny

do projektu budowlanego „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Nowy Probark, gmina Mrągowo”.

1. Podstawa opracowania

Projekt budowy sieci wodociągowej do zasilania zabudowań kolonijnych miejscowości Nowy Probark, gmina Mrągowo opracowano na zlecenie Inwestora – Gminy Mrągowo.

Materiały wyjściowe

Do opracowania dokumentacji wykorzystano:

- pomiary sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:1000 i z terenu inwestycji,
- decyzja nr 2/2020 Wójta Gminy Mrągowo o umorzeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak: RBK:6220/51.2019 z dnia 19.02.2020 r.,
- Postanowienie Wójta Gminy Mrągowo BRK 6220.51/2019 z dn 19.02.2020r
- Decyzja nr 16/2020 Wójta Gminy Mrągowo o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: IPP.6733.8.2020 z dnia 15.06.2020 r.,
- Warunki techniczne na budowę sieci wodociągowej od miejscowości Czerwonki do miejscowości Nowy Probark znak: ZWiK-5516-01 z dnia 10.10.2020r. oraz znak: ZWiK-1373-(21) z dnia 22.04.2021r.
- Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Mrągowie na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1747 N Mrągowo-Czerwonki -Probark, znak: S5.4141.35.2020 z dnia 18.09.2020r. oraz Decyzja zmieniająca z dnia 28.05.2021r.
- Wypis z planu zagospodarowania przestrzennego Uchwała nr XXIX 293/13 z dn 5.09.2013r.
- Uzgodnienie w zakresie dróg gminnych z dnia 06.05.2021r znak RBK.7226.1.42.2021
- Protokół z narady koordynacyjnej NR GK 6630.1.139.2020 z dnia 26.10.2020 r Starostwa Powiatowego w Mrągowie ul. Królewiecka 60A
- Protokół z narady koordynacyjnej NR GK 6630.1.67.2021 z dnia 27.04.2021r Starostwa Powiatowego w Mrągowie ul. Królewiecka 60A
- uzgodnienia branżowe i z właścicielami gruntów oraz pomiary inwentaryzacyjne.

2. Stan istniejący zaopatrzenia w wodę

Mieszkańcy zabudowań kolonijnych miejscowości: Nowy Probark (obręb Probark) oraz Czerwonki (obręb Muntowo) korzystają z ujęć własnych studni o głębokości max 30 m lub kopanych. Woda zawiera duże ilości żelaza i manganu Brak wody hamuje budownictwo mieszkalno –letniskowe.

3. Zapotrzebowanie wody

Zapotrzebowanie wody wg stanu istniejącego i dla okresu perspektywicznego w poszczególnych miejscowościach obliczone wg danych zgłoszonych przez inwestora wyniesie:

Obliczenie zapotrzebowania na wodę dla wodociągu

Lp	Miejscowość	Liczba mieszkańców	Norma l/d/os	Qśrd (l/d) 3x4	Qmaxd= Qśrd/d x 1,3 (l/d)	Qmaxh = Qmax/d x 1,6 : 24=(l/h)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Muntowo kolonia	10	160	1600	2080	1386	
2	Perspektywa	50	„	8000	10400	6933	
3	Probark kolonia	30	„	46000	5980	3986	
4	Perspektywa	50	„	8000	10400	6933	
7	Razem			22400	29120	1941	
	Potrzeby własne 10%			2240	2912	194	
	Ogółem:			24640	32032	2135	3.5 l/s

4. Zakres rozwiązań projektowych

Woda na cele gospodarcze i konsumpcyjne ludności doprowadzona będzie z istniejącej sieci wodociągowej zasilanej w wodę z miejskiego ujęcia wodociągowego w Mrągowie, włączenie w istniejącą sieć PE 110 w działce nr ewid. 284/29 obręb Muntowo (miejscowość Czerwonki)

5. Sieć wodociągowa

Sieć wodociągową zlokalizowaną w obrębach Muntowo i Probark zaprojektowano z rur PE Ø 110 mm SDR 17 NP. 10 i PE 100 Ø 110 typ PN 10 SDR 17 na ciśnienie nominalne 1,0Mpa. Miejsce włączenia w dz. nr 284/29 obręb Muntowo, wcinka w istniejącą sieć PE 110 poprzez zabudowanie trójnika żeliwnego 100x100x100 z Z dn 100 (doziemna). W przejściach poprzecznych pod drogami Powiatowego Zarządu Dróg rurociągi umieszczone będą w rurach osłonowych PE SDR 11 PN 16 dn 200 i 110, które wykonane będą metodą przecisku sterowanego.

W obrębie Muntowo od rurociągu PE 110 zaprojektowano 2 przyłącza, obrębie Probark od rurociągu PE 110 i PE 90 zaprojektowano 7 przyłączy zakończonych studnią wodomierzową. Głębokość ułożenia przewodów - 1,70 m licząc do dna rur /głębokość przemarzania wg PN-81/B-10725 wynosi $h_z = 1,2$ m/. Sieć uzbrojona będzie w zasuw kołnierzone, kształtki kołnierzone, hydranty nadziemne o wysokości 2474 mm z zasuwami Ø 80 mm oraz rury osłonowe w przejściach pod rowami w najwyższych miejscach zaprojektowano studnię odpowietrzającą 1 komorę zasuw w studni. Przejścia pod drogami wykonane będą metodą przecisku lub przewiertu sterowanego. Wodociąg będzie pracował w ciśnieniach statycznych 5,3 bara do 6,7bara.

W miejscach skrzyżowania z kablem telekomunikacyjnym i energetycznym należy na kabel nałożyć rurę osłonową dwudzielną typu Arota 110 PS o długości 2,5 m.

Podczas wykonywania robót ziemnych wzdłuż napowietrznej linii energetycznej należy zachować bezpieczną odległość od słupów wg uzgodnienie z Zakładem Energetycznym.

Należy zwrócić szczególną uwagę na skrzyżowania z drenażem melioracyjnym, który w przypadku uszkodzenia należy naprawić i zgłosić w celu dokonania odbioru technicznego przez odpowiednie służby melioracyjne.

Przekroczenie przeszkód terenowych i urządzeń podziemnych tj. kabli energetycznych, telekomunikacyjnych, dróg i urządzeń melioracyjnych zgłosić do właściwych administratorów tych urządzeń celem uzyskania odbioru technicznego. Teren po przejściu wodociągu należy wyrównać mechanicznie. Wykopy w gruntach ornych wykonywać z oddzielnym odkładem warstwy próchnicznej na jedną stronę wykopu i gruntu macierzystego na drugą oraz odwrotną kolejnością zasypywania. Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy uzyskać zgodę właścicieli na wejście na grunt z określeniem terminu wejścia i zakończenia robót oraz uzyskać pozytywny protokół odbioru robót ziemnych.

Zasuwy i hydranty na powierzchni terenu umocnić płytami betonowymi na podsypce, a ich lokalizację opisać na tabliczkach informacyjnych umieszczonych na murach lub słupkach stalowych wg PN-62/B-09700.

W celu umożliwienia lokalizacji przewodu wodociągowego w gruncie należy nad rurą ca 0,30m ułożyć taśmę informacyjną – ostrzegawczą oznakowaną oznaczeniami branżowymi i uzbrojoną elementem umożliwiającym lokalizację przewodu pod ziemią.

Przewody przed zasypaniem poddać próbie szczelności na ciśnienie 1,6 MPa (rury SDR 11) i 1,0 MPa (rury SDR 17) wg PN-70/B-10715, zgłosić w otwartym wykopie do odbioru przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Mrągowie.

9. Przyłącza wodociągowe

Projektowane przyłącze wodociągowe do budynku wykonać z rury PE100 SDR17 PN (1.0 MPa (kolor niebieski). PE 50 Rurociąg układać na głębokości nie mniejszej niż 1,70 m licząc od wierzchu rury (PN/B10715 oraz PN81/B-03020) uwzględniając przy tym niwelację terenu. Łączenia dokonywać za pomocą złączki zaciskowej PE i PE /stal. Przewód wodociągowy należy układać na podsypce piaskowej min. 0.1 m (wg BN 83/8836-02). Nad przewodem ułożyć taśmę lokalizacyjną oznakowaną oznaczeniami W miejscu wcinki zamontować nawiertkę wodociągową typu NWZ/PE PN 16.- NZ 40/100 i DZ 32/90 z zasuwę klinową wolnoprzelotową z miękkim uszczelnieniem przystosowaną do zabudowy w ziemi. Przejście pod drogą wykonać metodą przecisku sterowanego jednorurowego PEHD SDR 11 PE 110 w/ profilu Rurociąg układać na głębokości nie mniejszej niż 1,70 m licząc od wierzchu rury (PN/B10715 oraz PN81/B-03020) uwzględniając przy tym niwelację terenu. Przewody wodociągowe należy układać na podsypce piaskowej min. 0.1 m (wg BN 83/8836-02). Nad przewodem ułożyć taśmę lokalizacyjną oznakowaną oznaczeniami branżowymi oraz uzbrojoną elementami umożliwiającymi lokalizację przewodu pod ziemią przy przejściu rurociągu przez ścianę budynku stosować rurę ochronną wypełnioną uszczelniaczem.

Na posesjach wodomierz będzie umieszczony w studni wodomierzowej z PEHD Ø1000 mm. Każda studnia lub odbiornik musi być zaopatrzony w zawór redukcyjny z manometrem oraz zestaw wodomierzowy.

Miejsce włączenia dz nr 284/29 obręb Muntowo ciśnienie statyczne 5.30 bar

Ciśnienie statyczne w ST W 1 może wynosić 5,70 bar

Ciśnienie statyczne ST W 2 może wynosić 5.90 bar

Ciśnienie statyczne ST W 3 może wynosić 6.35 bar

Ciśnienie statyczne ST W 4 może wynosić 6,83 bar

Ciśnienie statyczne ST W 5 może wynosić 6,40 bar

Ciśnienie statyczne ST W 6 może wynosić 6.60 bar

Ciśnienie statyczne ST W 7 może wynosić 6,75 bar

Ciśnienie statyczne ST W 8 może wynosić 6.70 bar
Ciśnienie statyczne ST W 9 może wynosić 6,70 bar
Ciśnienie statyczne ST W 10 może wynosić 6.57 bar

Rurociąg przed zasypaniem należy poddać próbie szczelności na ciśnienie 1.0 MPA wg normy PN-81/B-10725 w czasie. 1.0 godziny. Po zakończeniu robót montażowych rurociąg należy dokładnie przepłukać i poddać dezynfekcji (podchlorynem sodu) oraz uzyskać pozytywne wyniki badań wody, dopuszczające nowo powstałe przyłącze do eksploatacji

Roboty ziemne

Przed rozpoczęciem robót należy trasę sieci i przyłącza wodociągowego wytyczyć i oznaczyć palikami przez geodetę. Wykopy wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w normie BN83/8836-02 szczególnie w zakresie zachowania warunków BHP. Wykopy wykonać na głębokość 1,7-1,8m pod powierzchnią terenu. Przejście w poboczu drogi wykonać metodą przekopu z pełną wymianą gruntu z zagęszczeniem ubijakami zagęszczając do 98%. W celu zabezpieczenia przewodu przed zamrażaniem minimalne przykrycie ziemią winno wynosić 1,6 m ponad wierzch rurociągu. Wykopy o szerokości 0,80 m należy wykonać o ścianach pionowych zabezpieczonych i wzmocnionych przez deskowanie. Przy skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykopy prowadzić ręcznie pod nadzorem użytkownika tego uzbrojenia wg uzgodnień zawartych w projekcie. Rurociąg PE należy układać na podsypce piaskowej o grubości 15cm a po ułożeniu obsypać warstwą piasku 20cm i szerokości 0,60m. Podsypkę oraz osypkę należy zagęszczać ręcznie drewnianymi ubijakami

Przy trójkątach, zasuwach, załamaniach o kacie powyżej 45° projektuje się bloki oporowe, które należy wykonać zgodnie z normą BN-81/9192-05. Bloki wykonać z betonu klasy B-15.

Oznakowanie trasy i uzbrojenia

Przebieg trasy rurociągu winien być oznaczony taśmą PCV z metalową wkładką. Taśmę należy układać minimum 30 cm nad wierzchem rury z odpowiednim wyprowadzeniem końcówek taśmy do skrzynek zasuw i hydrantów. Łączenie taśmy zapewniające trwałą przewodność elektryczną Lokalizacja armatury i hydrantów winna być oznakowana przy pomocy tabliczek znaczeniowych wg PN-86/B-09700 umocowanych na obiektach stałych lub na słupkach Opisy wykonane w sposób trwały, czytelny odporny na warunki atmosferyczne. Tabliczki lokalizować na trwałych elementach ogrodzeń za zgodą właścicieli lub na słupkach betonowych szerokości tabliczki z pomalowanym na niebiesko pasem 5 cm od góry.

Zabezpieczenie skrzynek zasuw i hydrantów przed osiadaniem

Skrzynki w pasach drogowych wykonane z żeliwa, poza pasem dopuszcza się skrzynki o korpusie z tworzywa sztucznego Poliamid P lub HD-PE -pokrywa – żeliwo szare min. GG20, bitumizowana,
ucho odlane wraz z korpusem lub wtopione,
pokrywa powinna przylegać na całej powierzchni obwodu oporowego korpusu,
podnoszenie i opuszczanie pokrywy powinno odbywać się bez zahamowań i miejscowych oporów,
wysokość skrzynki – 270 mm + 10 mm, pokrywa oznakowana literą **W**
zewnętrzna średnica górnego korpusu skrzynki do zasuw – 190 mm + 10 mm

korpus skrzynki odporny na pękanie, działanie niskich i wysokich temperatur, konstrukcja korpusu powinna zapewnić stabilne posadowienie w nawierzchni, Skrzynki do zasuw i hydrantów muszą być zabezpieczone przed osiadaniem krążkami betonowymi lub cegłą klinkierową.

Próba szczelności, płukanie i dezynfekcja rurociągów

Hydrauliczne próby szczelności ułożonego przewodu wodociągowego przeprowadzić należy zgodnie z wymaganiami PN-B-10725/1997 lecz zaleca się stosować normę europejską EN805: 1996, która dotyczy przeprowadzenia prób szczelności rurociągów PCV i PE. Polska norma nie uwzględnia zjawiska pełzania rur PCV i PE. Na projektowanej sieci przeprowadzić próby szczelności na ciśnienie próbne minimum 1,0 MPa. Po zakończeniu budowy i pozytywnych próbach szczelności należy przepłukać sieć czystą wodą a następnie poddać ją dezynfekcji wodnym podchlorynem sodu. Dopuszcza się rezygnacji z dezynfekcji przewodów, jeżeli wyniki badań bakteriologicznych wykażą, że woda spełnia wymogi wody do picia, zgodnie z rozporządzeniem RMZ z 04.09.200r. (Dz.U. nr 82/00 poz 937) w sprawie warunków jakim powinna odpowiadać woda do picia i na potrzeby gospodarcze, woda w kąpieliskach oraz zasad sprawowania kontroli jakości wody przez organy Inspekcji Sanitarnej. Przebieg trasy rurociągu winien być oznaczony taśmą PCV z metalową wkładką. Lokalizacja armatury i hydrantów winna być oznakowana przy pomocy tabliczek znaczeniowych wg PN-86/B-09700 umocowanych na obiektach stałych lub na słupkach

Na posesjach bez zabudowy ze względu na konieczność spuszczenia wody na okres zimowy wodomierz będzie umieszczony w studni wodomierzowej z PEHD Ø1000 mm

10. Warunki gruntowe i wodne

Grunty występujące na trasie wodociągu są pochodzenia polodowcowego z okresu czwartorzędu wytworzone z piasków i piasków słobogliniastych i glin. W obniżeniach terenowych występują grunty zbudowane z utworów piaszczystych namulonych z domieszką części organicznych. Grunty w strefie posadowienia rurociągów są w większości pochodzenia mineralnego o wystarczającej nośności. Poziom wody gruntowej na wyniesieniach układa się poniżej 2.0 m natomiast w obniżeniach stabilizuje się na głębokości 1.70 m poniżej terenu. Grunty na terenie objętym zadaniem zaliczono do kategorii II i III.

11. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku –sieć wodociągowa w obrębie 15 Muntowo dz. nr: 279,278,267, 277/2, 275, 273, 274/5, 274/1, 274/8, 274/4, 274/3, 277/3, 270/1, 270/2, 284/29, 284/32, sieć wodociągowa w obrębie Probark dz. nr: 175, 185, 181, 182, 184/1, 188/3, 187/1, 187/3, 197, 199/6 199/5, 199/4, 199/3, 199/1, 201/2, 186/2,184/3, 184/4, 188/2, 186/7, 186/8, 191, 198/2, 198/3.

12. Warunki wykonania robót

Należy zwrócić szczególną uwagę na pracę sprzętu mechanicznego pod liniami energetycznymi i w ich zbliżeniu. Zgodnie z PN-E-05100-1:1988 w warunkach normalnych pod przewodami linii mogą przemieszczać się maszyny budowlane o wysokości do 4,2 m z osłoną dla obsługi, uniemożliwiającą wysunięcie się człowieka poza jej obrys. Maszyny takie nie mogą mieć anten czy innych elementów wysuniętych ponad określony obrys.

Podczas wykonawstwa robót należy stosować się do warunków uzgodnień branżowych i następujących norm i przepisów:

- PN/B-06050 – Roboty ziemne i budowlane. Wymagania w zakresie wykonawstwa i badania przy odbiorze
- 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-88/9192-07 – Wbudowanie zestawów wodomierzowych na przyłączach wodociągowych
- BN-78-9192-02 – Wodociągi wiejskie – przewody z rur PCW – wymagania i badania przy odbiorze

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 27 września 1997 r. 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 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47/03 poz. 401).

Dane o inwestycji

Przyłącza wodociągowe PE 40- 50 L = 330.00m
Sieć wodociągowa PE 90-110 L = 2616.00m

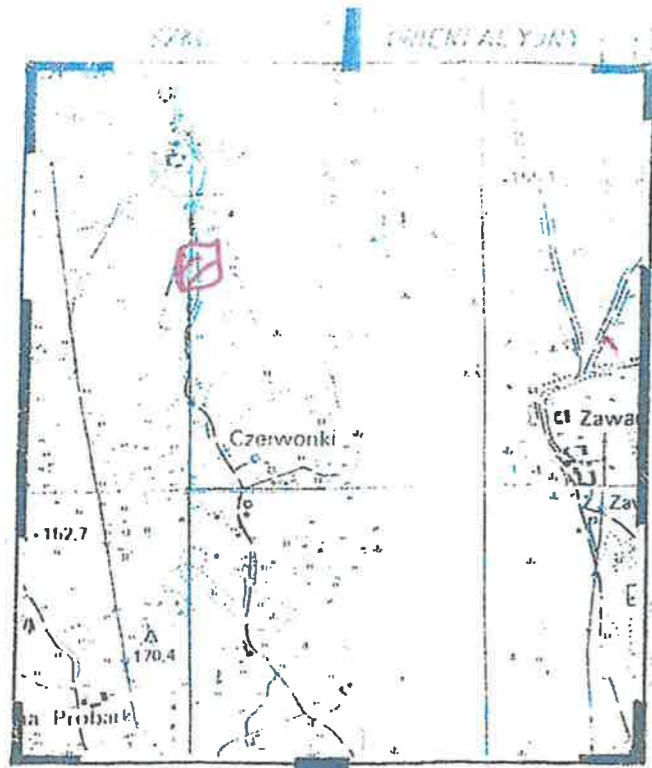
Podpis

Projektant
Spec. sanitarna instalacyjno-inżynierska
Jerzy Romanowski
Upr. bud. 281/74/OL, 126/90/OL
231/94/OL § 13 u.1 pkt 4 a, b, c

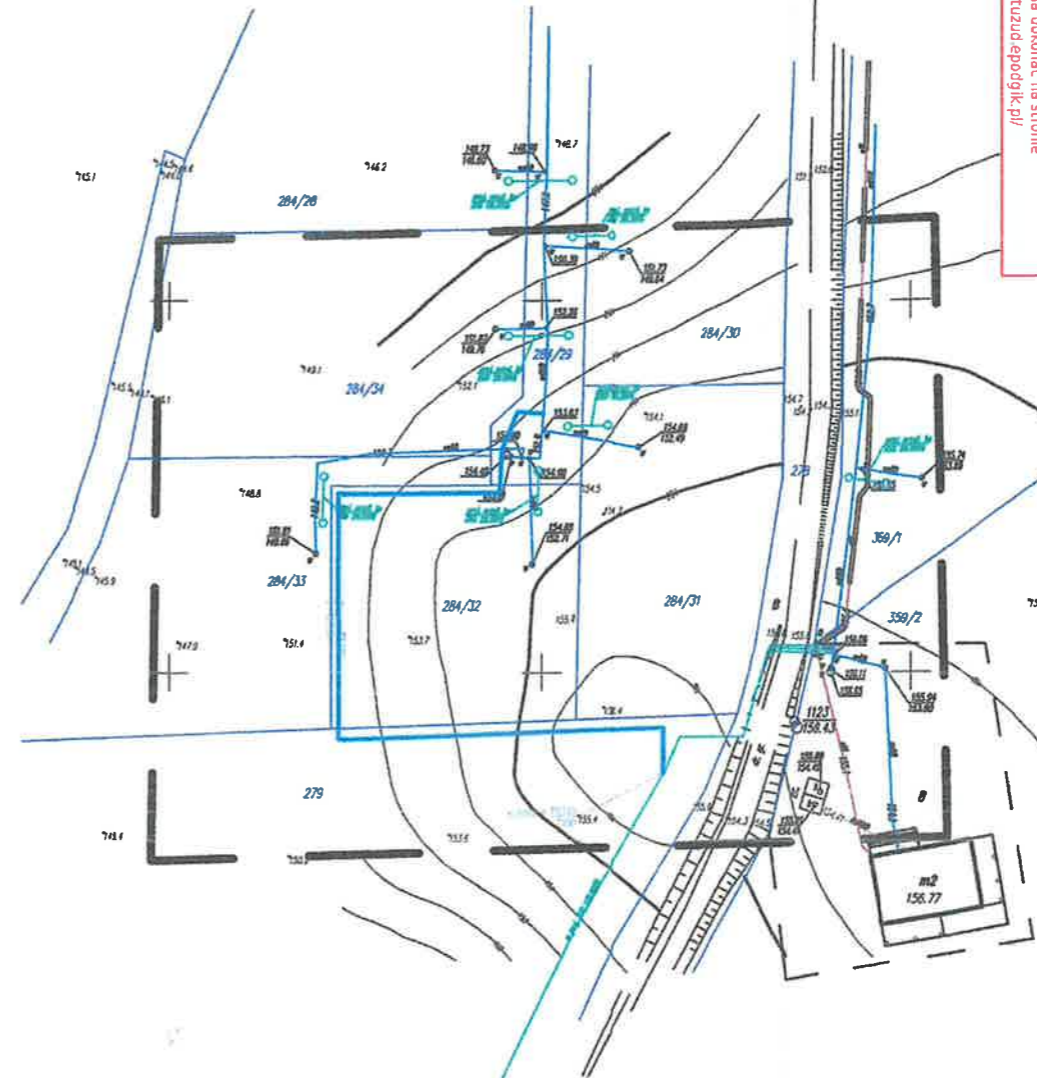
30A

<p>STAROSTA MRĄGOWSKI</p> <p>Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Mrągowie w formie załączenia załączników za pomocą środków komunikacji elektronicznej.</p>	
Data przeprowadzenia narady	27.04.2021
Znak sprawy	GK.6630.1.67.2021
Imię i nazwisko koordynującego narady	Z up. STAROSTY Jolanta Kalinowska-Kościuszewska

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacja.projektzad.podajlik.pl/>



W SKALI 1:25000



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

GEODEZYJNE BIURO OBSŁUGI GOSPODARSTWA NIERUCHOMOŚCIAMI
"GEOSERWIS"
mgr inż. Włodzisław 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 wysokości: Krausztad
Znak geodezyjny chroniony prawnie -
Granice działek w kartowano z danych ewidencyjnych

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
W SKALI 1:1000**

Woj: werm.-maz. Zasięg aktualizacji-
Powiat: mrągowski
Gmina: 281003_2 Mrągowo
Obręb: 0015 Muntowo
Obiekt: działka nr 284/32
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GK.6642.1.516.2021
Układ sekcyjny: nr sekcji 7.209.23.05.4; 7.209.24.01.3

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Włodzisław Antoniuk
Smaczków Mirosław, Ciepłota Przemysław
11-700 Mrągowo, ul. 5007, pok. 12

Mrągowo, dnia 14.04.2021r.

Podpisano 14.04.2021 r. w Mrągowie. Sąd Rejonowy dla M. St. w Mrągowie. Krajowy Rejestr Sądowy. Krajowy Rejestr Sądowy. Krajowy Rejestr Sądowy.

STAROSTA MRĄGOWSKI

Identyfikator ewidencyjny sądu: 2810.2021.476

Data wpłaty opłaty sądowej: 14 KWI. 2021

Z up. STAROSTY Krzysztof Muraszek

GŁÓWNY SPECJALISTA
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.

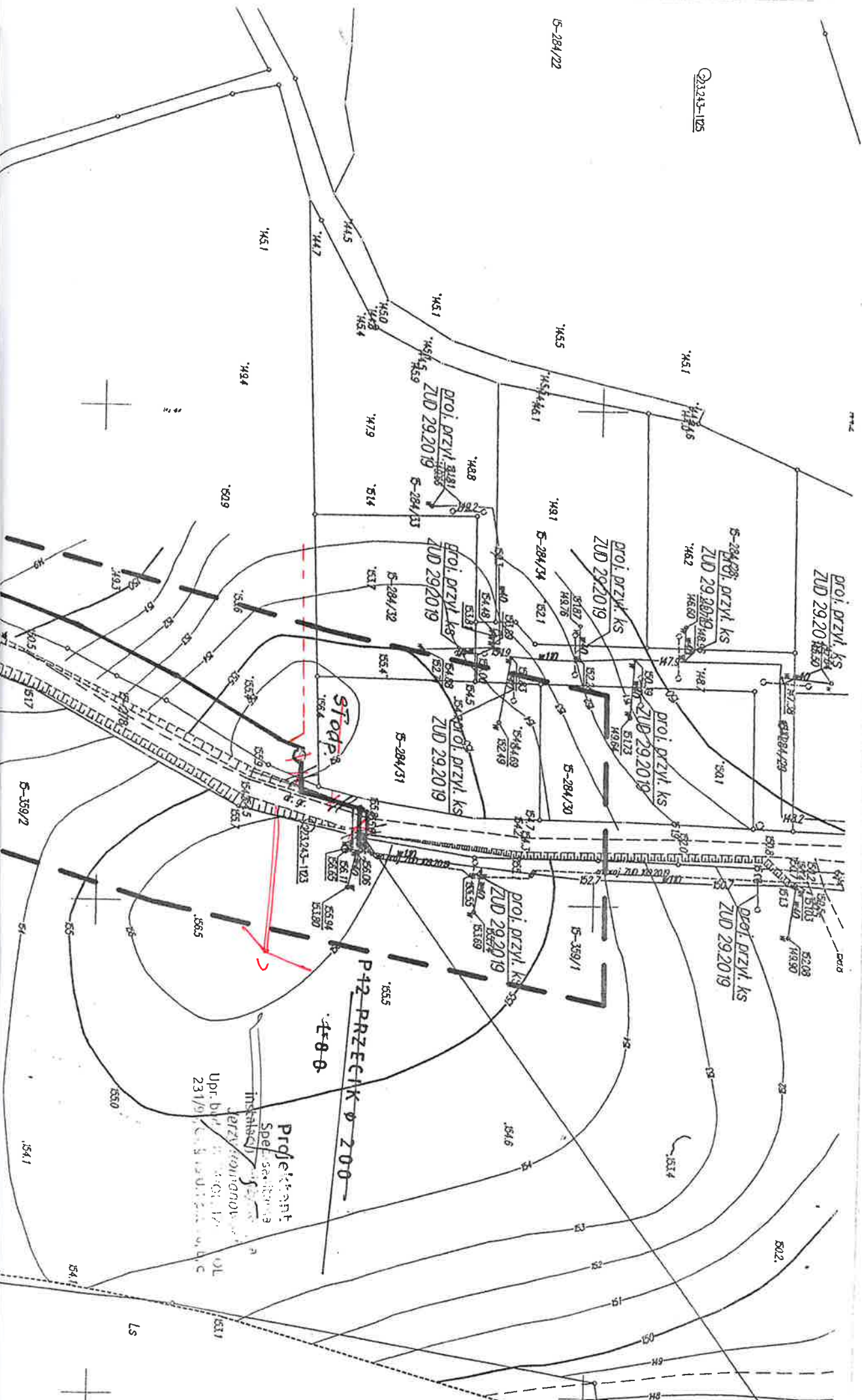
Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowa nr 126/90/OL, 231/94/OL

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Budowa sieci wodociągowej m. Probark				
sieć wodociągowa dz. nr 279, 284/32, 284/29 Muntowo, gm. Mrągowo				
Inwestor (użytkownik): Gmina Mrągowo ul. Królewiecka 60A, 11-700				Skala 1:500-1000
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	
Projektował/ opracował	126/90/OL	04.2021		
	231/94/OL		Jerzy Romanowski	

2323-125

S-284/22

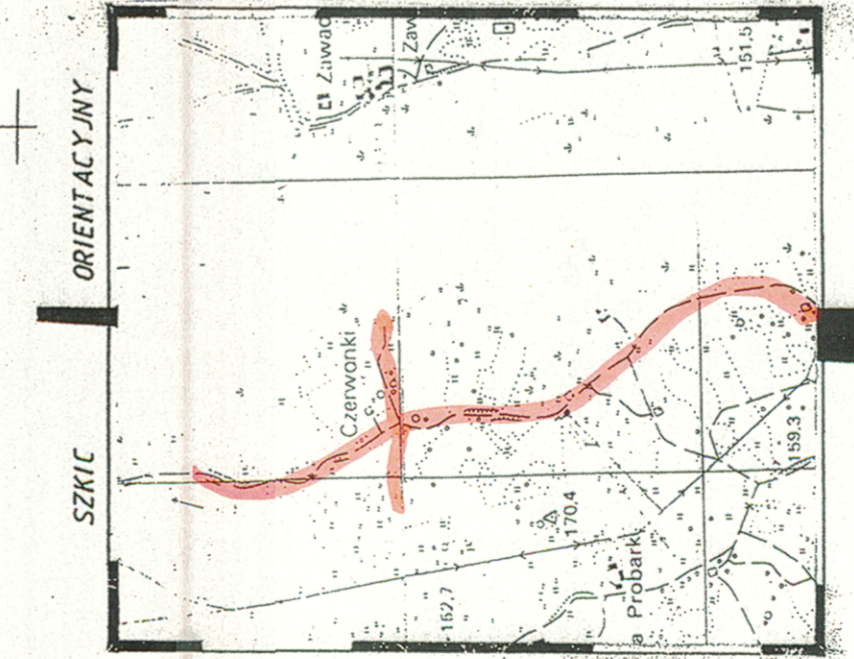
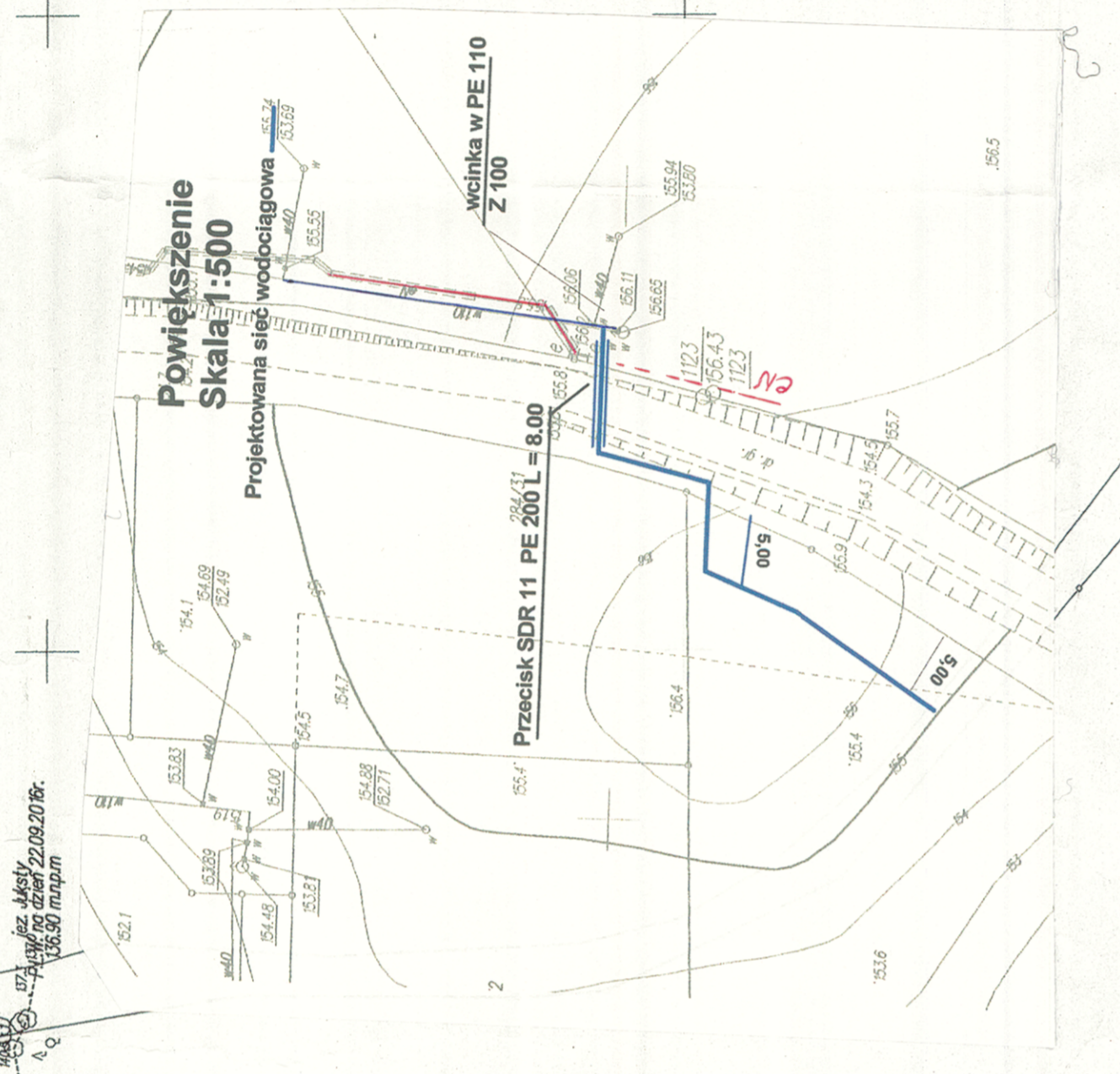
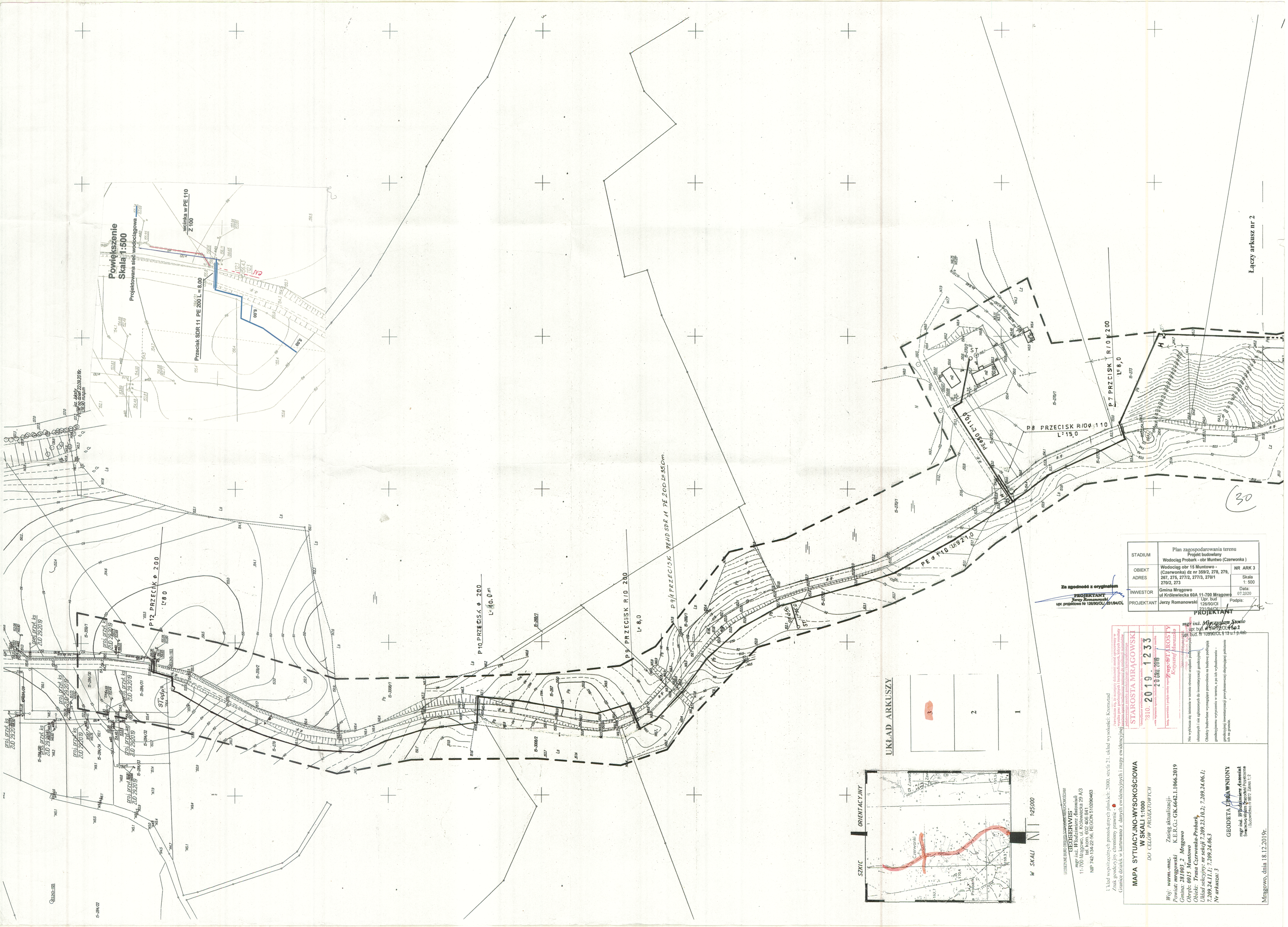


Projektant
 Spec. sekcja
 inspekcja
 Przewodnik
 Upr. bud. 5.001.12
 231/9

P42 PRZECIĄK Ø 200
 4-8-0

STODPA





UKŁAD ARKUSZY

3	2	1
---	---	---

W SKALI 1:25000

GEODETYSKI
mgr inż. Włodzisław Antoniak
11-700 Mrągowo, ul. Kołwiewska 29 A/3
tel. kom. 602 208 941
NIP 745-194-22-50; REGON 140290483

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

Wzrost: 180 cm; Data aktualizacji: 28.10.2019
Powiat: Mrągowo; K.E.R.G.: GK.6642.1.1066.2019
Obręb: 0015 Muntowo
Obiekt: Trasa Czerwinka-Prabok
Układ arkuszy: nr sekcji 7.209.23.10.2, 7.209.24.06.1, 7.209.24.11.1; 7.209.24.06.3
Nr arkusza: 3

GEODETA UPRAWNIENI
mgr inż. Włodzisław Antoniak
Świadectwo Geod. Nr 10000
Izba Geod. w Białymstoku nr 8872, Znak 1:2

STADIUM	Plan zagospodarowania terenu	
OBIEKT	Wodociąg obr. 15 Muntowo - (Czerwinka) dz nr 359/2, 278, 279, 270/2, 273	
ADRES	ul. Królwiewska 60A 11-700 Mrągowo	
INWESTOR	Gmina Mrągowo	Data: 07.2020
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski	Podpis: [Signature]
	upr. bud. 126/90/OJ	231/84/OJ

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
mgr inż. Jerzy Romanowski
upr. projektowa nr 126/90/OJ, 231/84/OJ

STAROSTA MRĄGOWSKI
3810.2019.1233
20.08.2019

mgr inż. Marcin Stocio
upr. bud. 109/90/OJ, 113 w/1-pr/ab

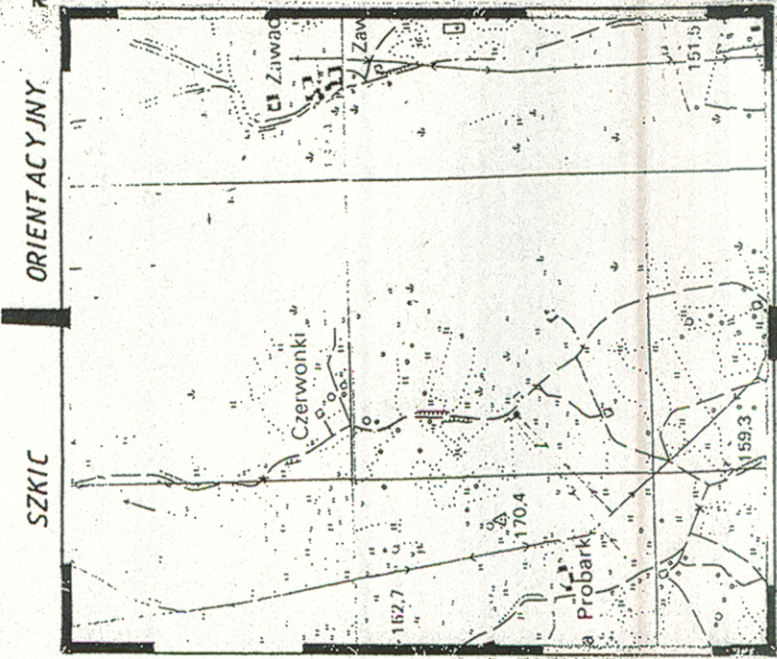
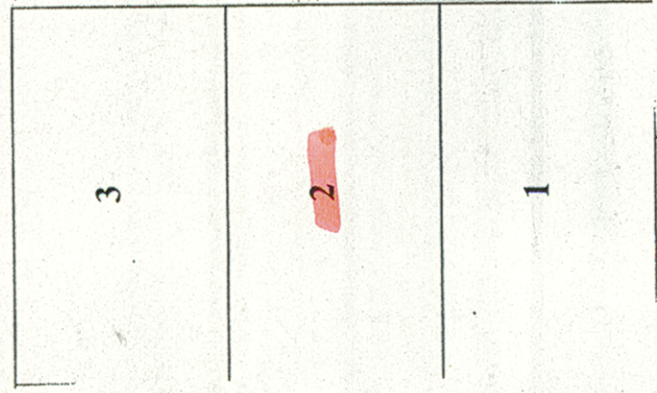
ST. 3

Łączy arkusz nr 3

PRZECISK R/0200 L=6,0m

pac. składy
plan nr 010/2019 Br.
07.17 mapam

UKŁAD ARKUSZY



W SKALI 1:25000

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

Woj: warm.-maz.
Powiat: mragowski
Gmina: 281003_2 Mragowo
Obiekt: 0015 Muntowo
Ciek: Trasa Czerwonka-Probarń
Układ sekcji: nr sekcji 7.209.23.10.2; 7.209.24.06.1;
7.209.24.11.1; 7.209.24.06.3
Nr arkusza: 2

GEODETA UPRAWNIENI
mgr inż. Włodzisław Antoniak
Specjalista Miar (Geodezja) (Pracownia
Geodezyjna nr 827, Zalesie 1,2)

Projektant
Spec. sanitarna
instalacyjno-energetyczna
Jerzy Romanowski
ul. Królówiecka 60A 11-700 Mragowo
Upr. bud. 120/90/OI
Nr arkusza: 231/94/OI/5

Publikacja wg: 20-001/03 i 20-001/04
Znak geodezyjny chroniony prawnie
Granice działek w kartowazie z danymi ewidencyjnymi i mapy ewidencyjnej

STAROSTA MRĄGOWSKI
2810. 2019. 12.33

Z SP. STAROSTY
Krzysztof Jankowski

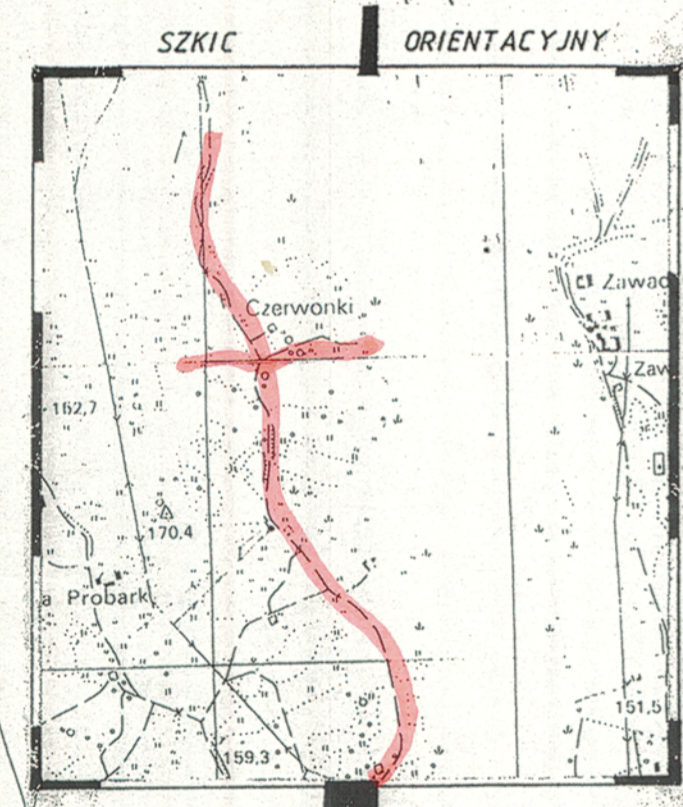
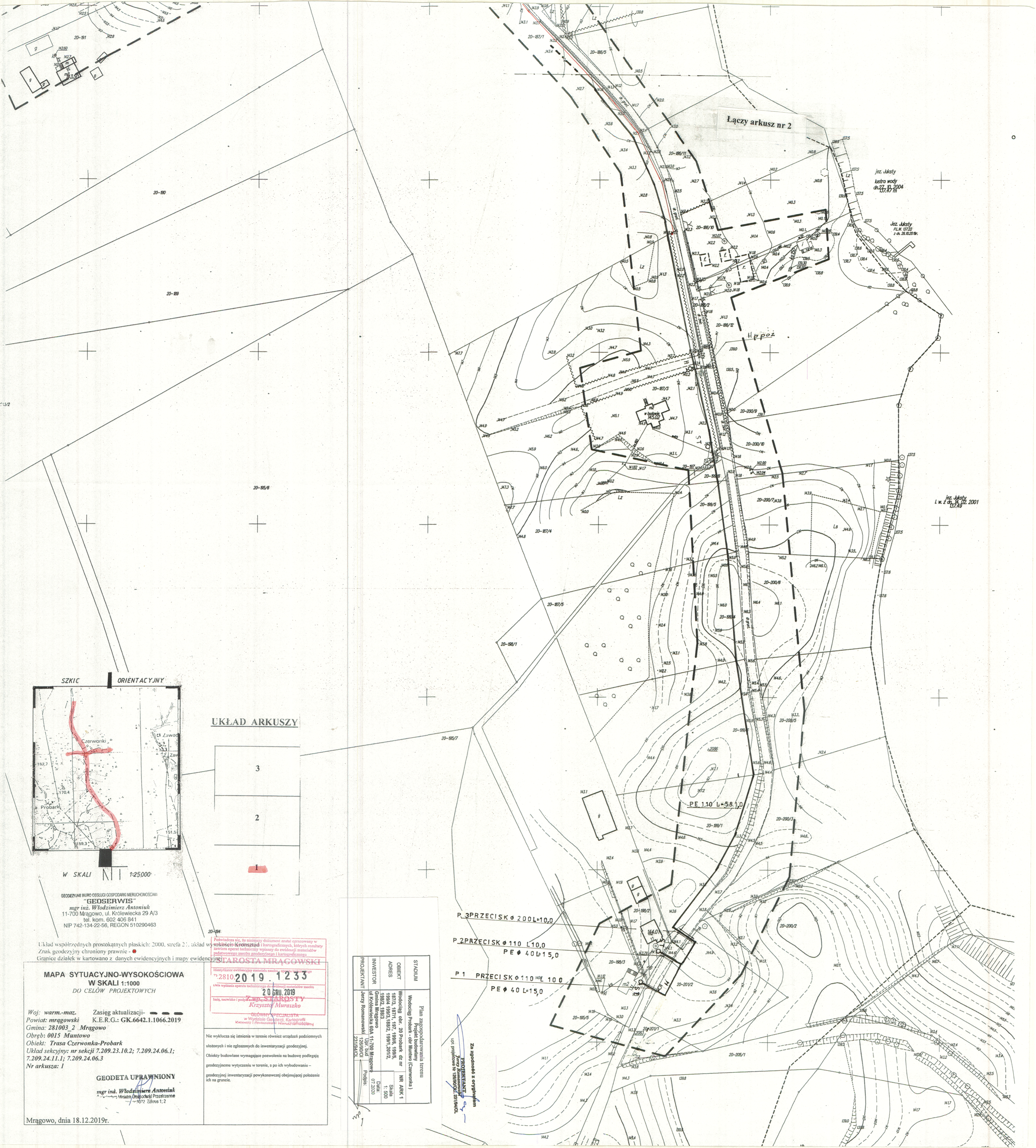
Wzrost: 1,82 m
Ciężar ciała: 82 kg
Ciężar ciała: 82 kg
Ciężar ciała: 82 kg

Plan zagospodarowania terenu
Projekt budowlany
Wodociąg Probarń - obr Muntowo (Czerwonka)

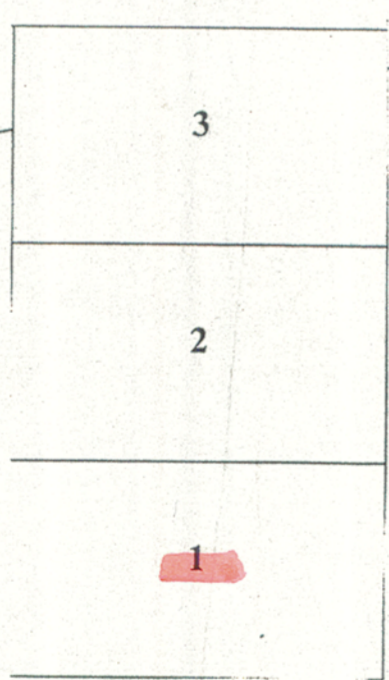
OBJEKT ADRES	Wodociąg obr 15 Muntowo - (Czerwonka) dz nr 274/5, 274/6, 274/7, 274/8, 274/5, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 188/2, 175, 185, 187/1, 181, 184/1, 188/3, 191	NR ARK 2 Skala 1:500
INWESTOR	Gmina Mragowo ul. Królówiecka 60A 11-700 Mragowo	Data 07.2020
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski Upr. bud. 120/90/OI 231/94/OI/5	Podpis 231/94/OI/5

Łączy arkusz nr 1

31



UKŁAD ARKUSZY



W SKALI 1:25000

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

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000, sfera 2; układ wz. Znak geodezyjny chroniony prawnie - ●
 Granice działek w kartowo z danych ewidencyjnych i mapy ewidencyjnej

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

Woj: warm-maz. Zasięg aktualizacji: - - - - -
 Powiat: mragowski K.E.R.G.: GK.6642.1.1066.2019
 Gmina: 281003_2 Mragowo
 Obręb: 0015 Muntowo
 Obiekt: Trasa Czerwonka-Probark
 Układ sekcyjny: nr sekcji 7.209.23.10.2; 7.209.24.06.1;
 7.209.24.11.1; 7.209.24.06.3
 Nr arkusza: 1

GEODETA UPRAWNIONY
 mgr inż. Włodzimierz Antoniuk
 ul. Kłobucka 1, 11-700 Mragowo
 tel. 602 406 841
 NIP 742 134 22 56

Mragowo, dnia 18.12.2019r.

Podkreślenie nie, że niniejszy dokument został opracowany w ramach projektu pn. "KONSTRUKCJA i instalacja urządzeń, których rezultaty zostaną operacyjnie wykorzystane do ewidencji materiałów budowlanych zasobu geodezyjnego i kartograficznego"

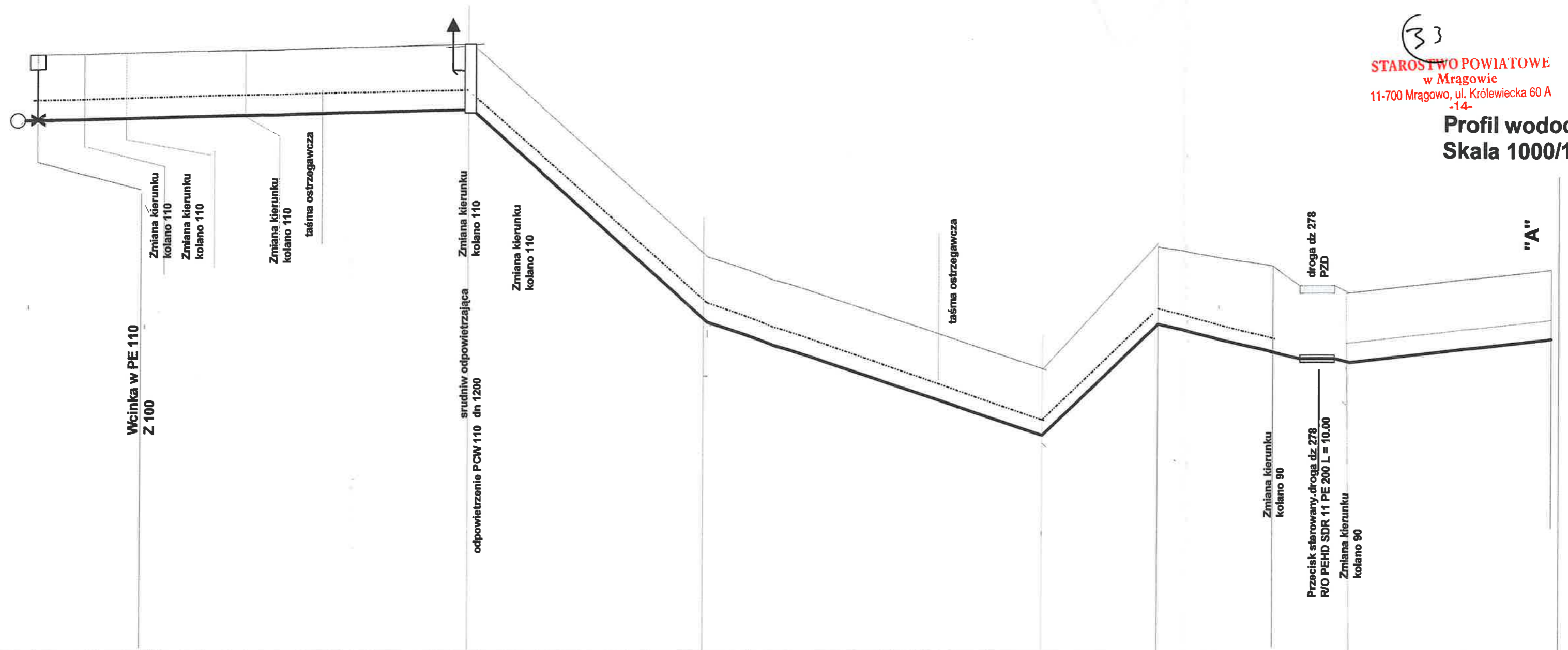
2019.1233
 20 GRU 2019
 Krzysztof Muraszko
 SŁUCHOWY SPECJALISTA
 w Wydziale Geodezji, Kartografii i Inżynierii Planowania Przestrzennego

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.

STADIUM	Plan zagospodarowania terenu Projekt budowlany	NR ARK 1
OBIEKT	Wodociąg obr. 20 Probark dz nr 18713, 18711, 197, 1906, 1905, 1994, 1993, 1882, 1991, 20172, 1982, 1983	Str. 3 z 30
ADRES	Gmina Mragowo ul. Królewiecka 29A, 11-700 Mragowo	Data: 07.2020
INWESTOR	Gmina Mragowo ul. Królewiecka 29A, 11-700 Mragowo	Podpis:
PROJEKTANT	Jurzy Romanowski 23195101	

Za zgodność z oryginałem
 PROJEKTANT
 Jurzy Romanowski
 ul. Kłobucka 1, 11-700 Mragowo

Profil wodoci
Skala 1000/100

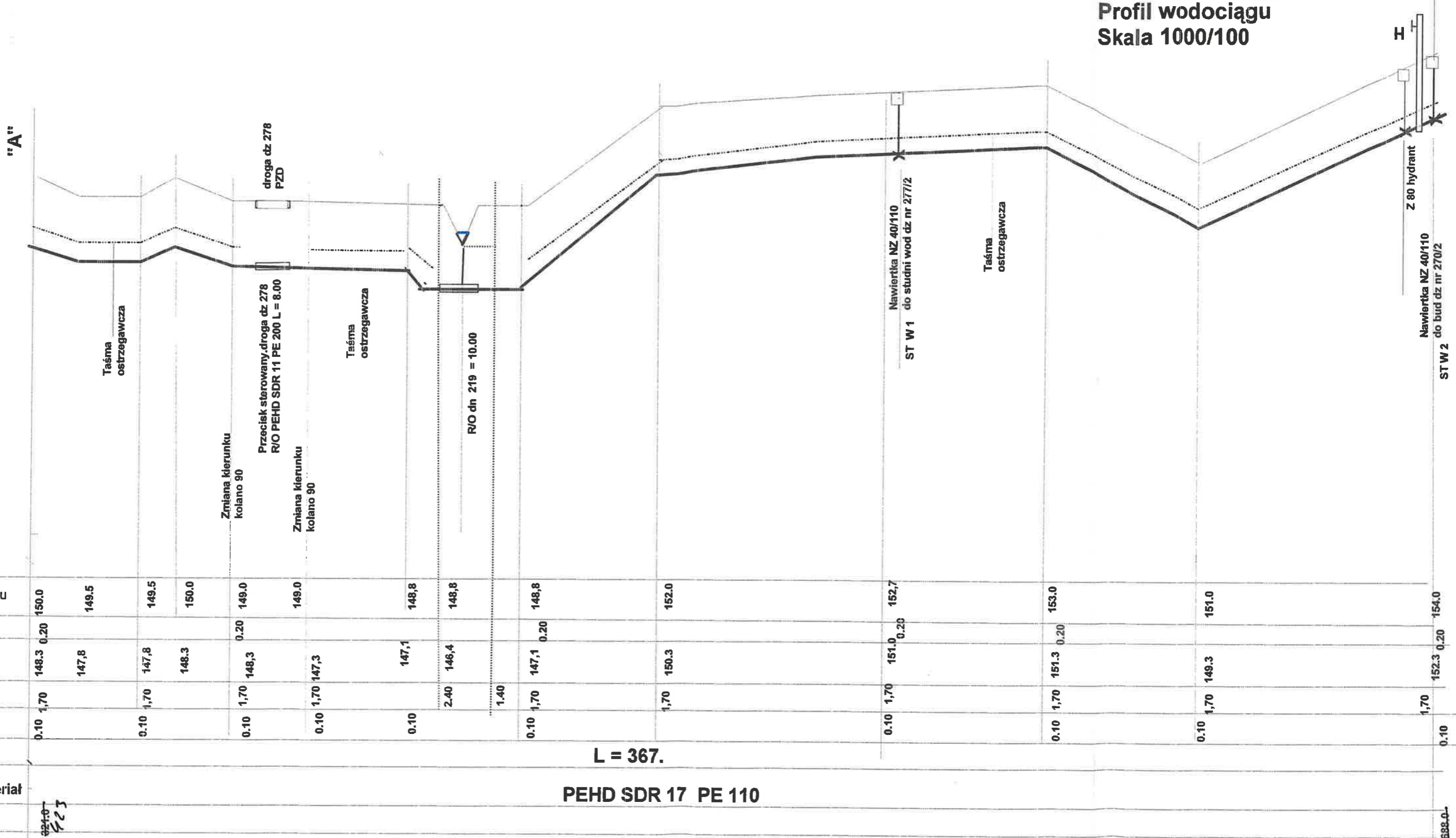


Rzędna terenu	153.8	155.80	156.0	156.10	150.0	146.5	20150.5	149.6	149.6	149.0	150.0
Obsypka	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Rzędna góry rurociagu	152.10	154.1	154.3	154.4	148.3	144.8	148.3	147.9	147.9	147.3	148.3
Zagłębienie	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
Podsypka	0.10	0.10		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Spadki / długość	L = 423 00										
Średnica materiał	PEHD SDR 17 NP 10 PE 110										
											423.00

OBIEKT	Profil sieci wodociągowej PR 1 Ark 3	
ADRES	Obr Muntowo Czerwonki	
INWESTOR	Gmina Mragowo ul Królewiecka 60A 11-700 Mragowo	Skala 1: 1000/100 Data: 08.2029r.
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OI Podpis:
Sr	Izający	Mieczysław Stosio
		Upr bud 105/90/OL

79

Profil wodociągu
Skala 1000/100

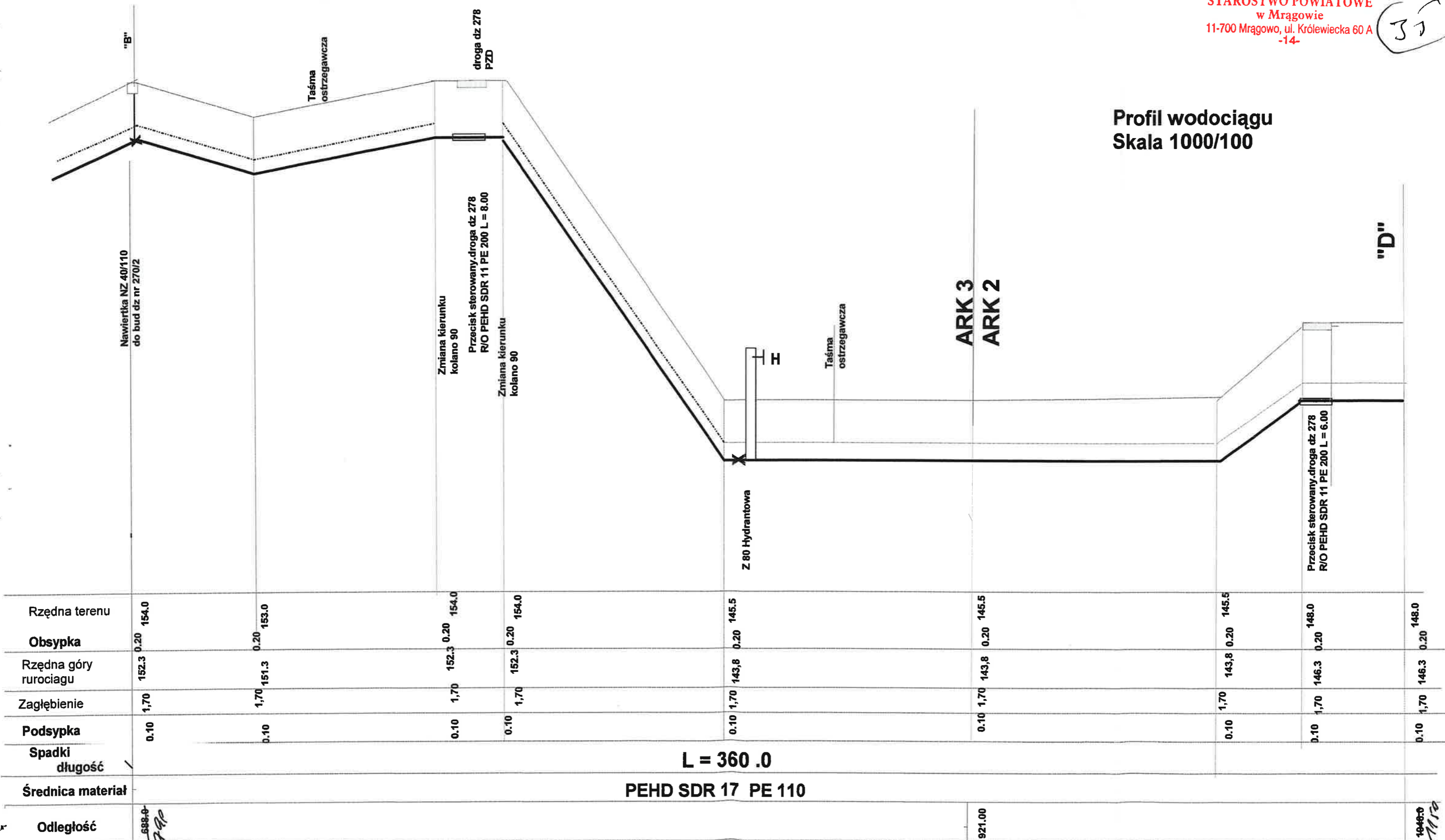


STADIUM	P.B Wodociąg Probark		PR 2 Ark 3
OBIEKT	Profil wodociągu		
ADRES	Obr Muntowo Czerwonki		Skala 1: 1000/100
INWESTOR	Gmina Mragowo ul Królewiecka 60A 11-700 Mragowo		Data: 08.2029r.
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OI	Podpis:
wdający	Mieczysław Stosio	Upr bud 105/90/OL	<i>[Signature]</i>

588.0
790

35

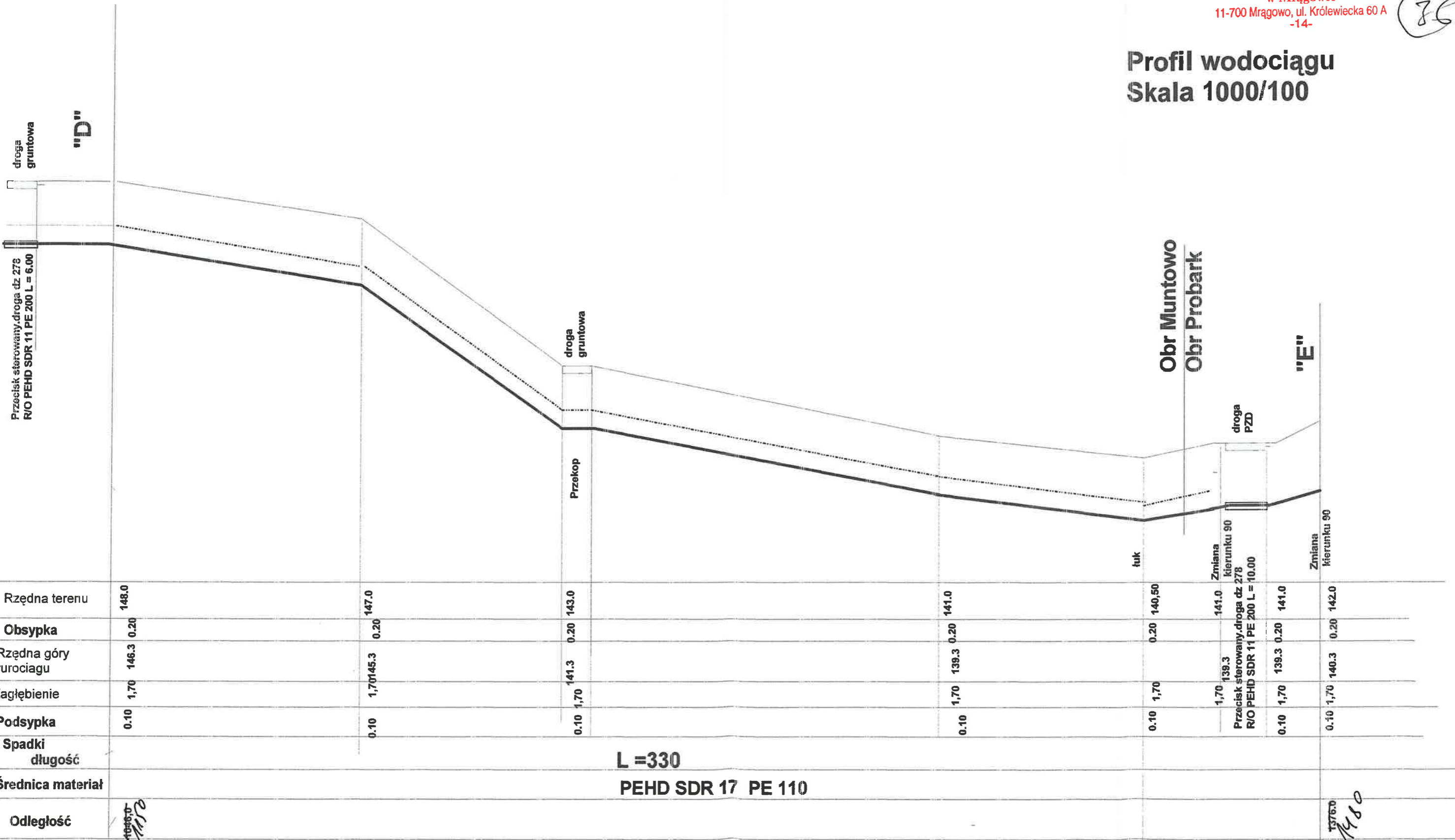
Profil wodociągu
Skala 1000/100



STADIUM	P.B Wodociąg Probark		
OBIEKT	Profil wodociągu	PR 3	
ADRES	Obr Muntowo Czerwonki	Skala 1: 1000/100	
INWESTOR	Gmina Mrągowo ul Królewiecka 60A 11-700 Mrągowo	Data: 08.2029r.	
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OI	Podpis:
Sprawdzający	Mieczysław Stosio	Upr bud 105/90/OI	46 / 10

86

Profil wodociągu
Skala 1000/100



STADIUM	P.B. Wodociąg Probark	ARK 2
OBIEKT	Profil wodociągu	PR
ADRES	Obr Muntowo - Probark	Skala 1: 1000/100
INWESTOR	Gmina Mrągowo ul. Królewiecka 60A 11-700 Mrągowo	Data: 08.2029r.
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski	Podpis:
	Upr. bud. 126/90/OI 231/94/OI	

Spr.
PROJEKTANT
mgr inż. Mieczysław Stosio
upr. bud. nr 247/72/OI 3 6.p.2
mgr. bud. nr 105/00/OI 6.13 u.1 o.4ab

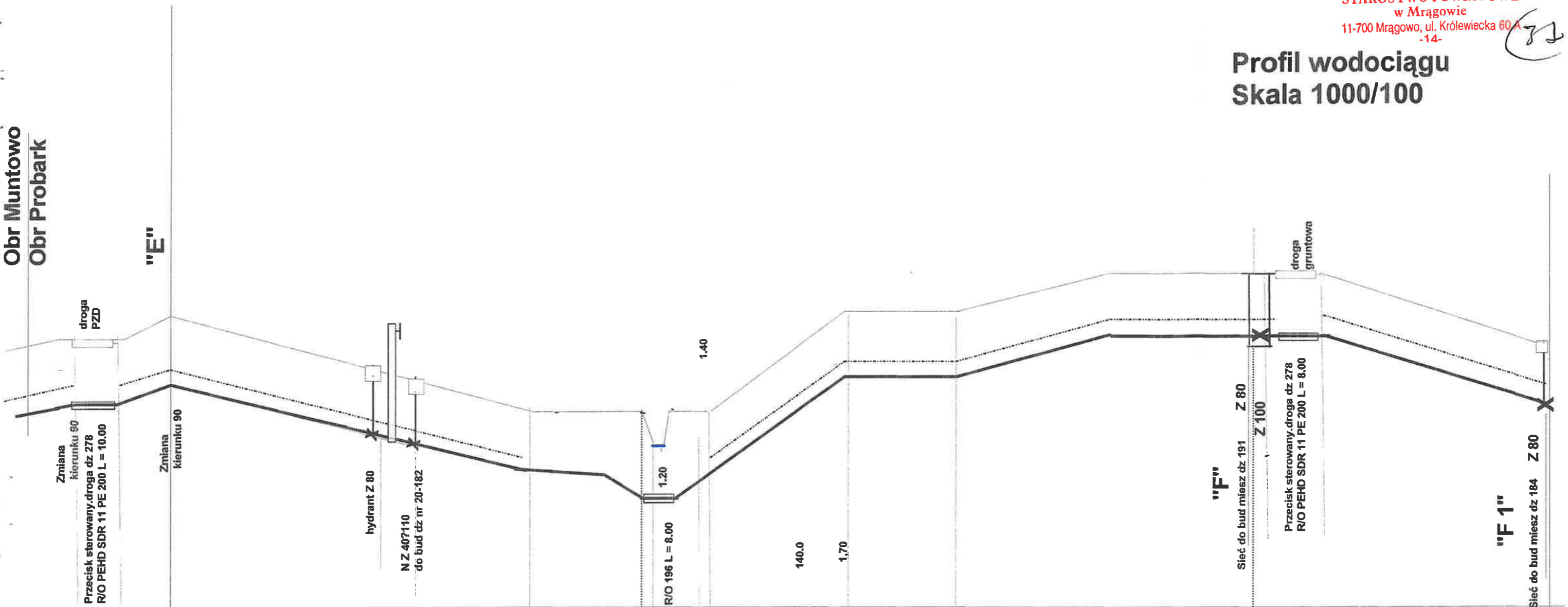
1376.0
1450

32

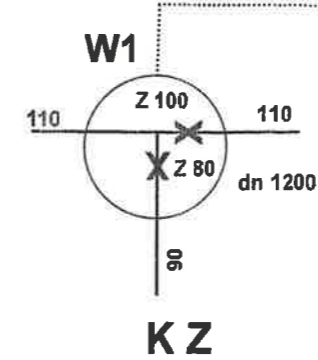
Profil wodociągu Skala 1000/100

Obr Muntowo
Obr Probark

"E"



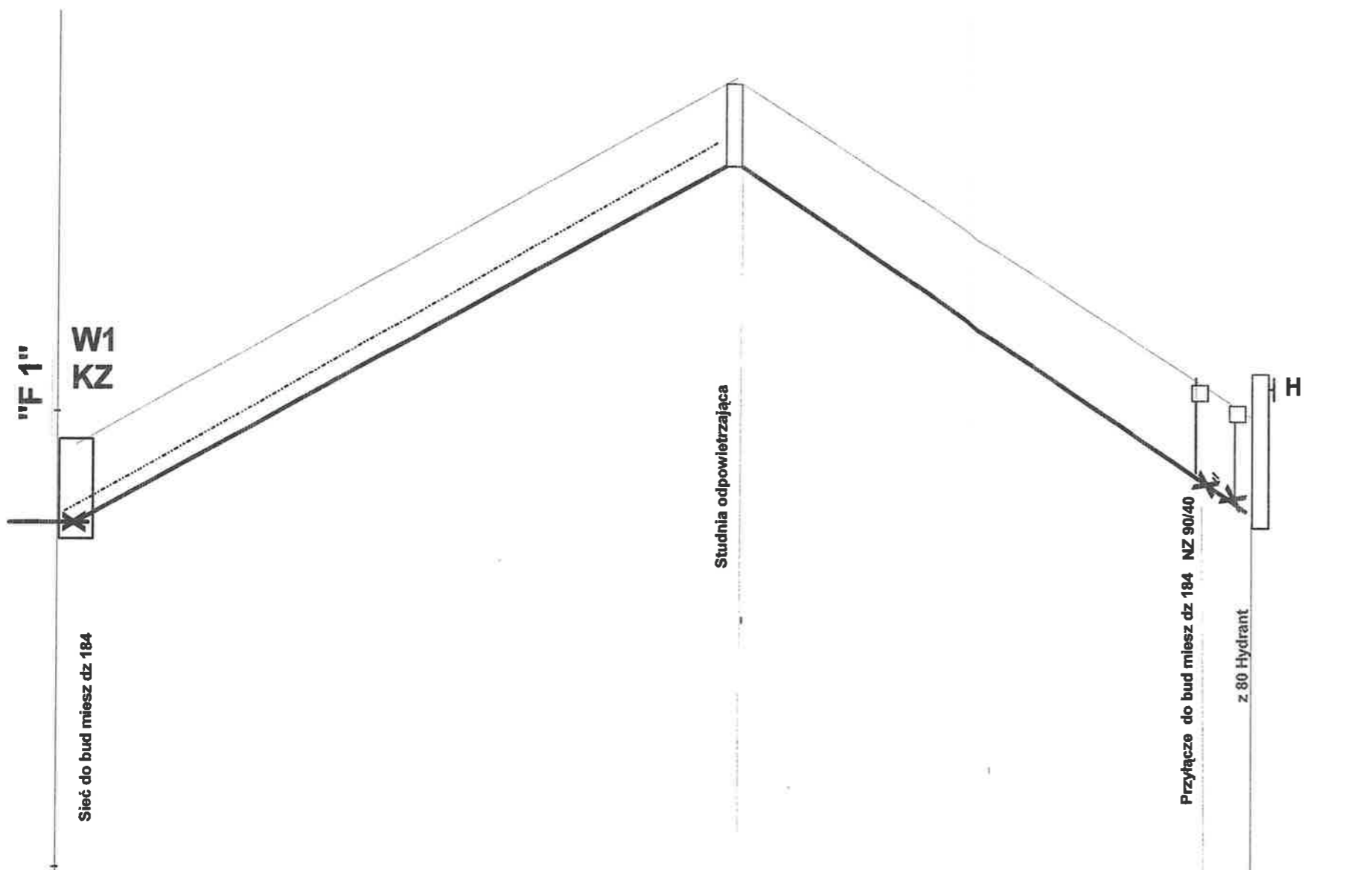
Rzędna terenu	142.0	142.0	140.0	140.0	143.0	144.0	144.0	142.0
Obsypka	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Rzędna góry rurociągu	140.3	140.3	137.7	138.3	141.3	142.3	142.3	140.3
Zagłębienie	1.70	1.70	2.30	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
Podsypka	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Spadki długość				L = 361				
Średnica materiał				PEHD SDR 17 PE 110				
Odległość	1276.00 1480							1737.00 1841



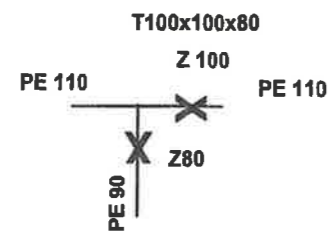
STADIUM	P.B. Wodociąg Probark		ARK 2
OBIEKT	Profil wodociągu		PR 5
ADRES	Obr - Probark		Skala 1: 1000/100
INWESTOR	Gmina Mrągowo ul. Królewiecka 60A 11-700 Mrągowo		Data: 08.2024
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OI	Podpis:
Sprawdzający	Mieczysław Stosio	Upr. bud 105/90/OI	

38

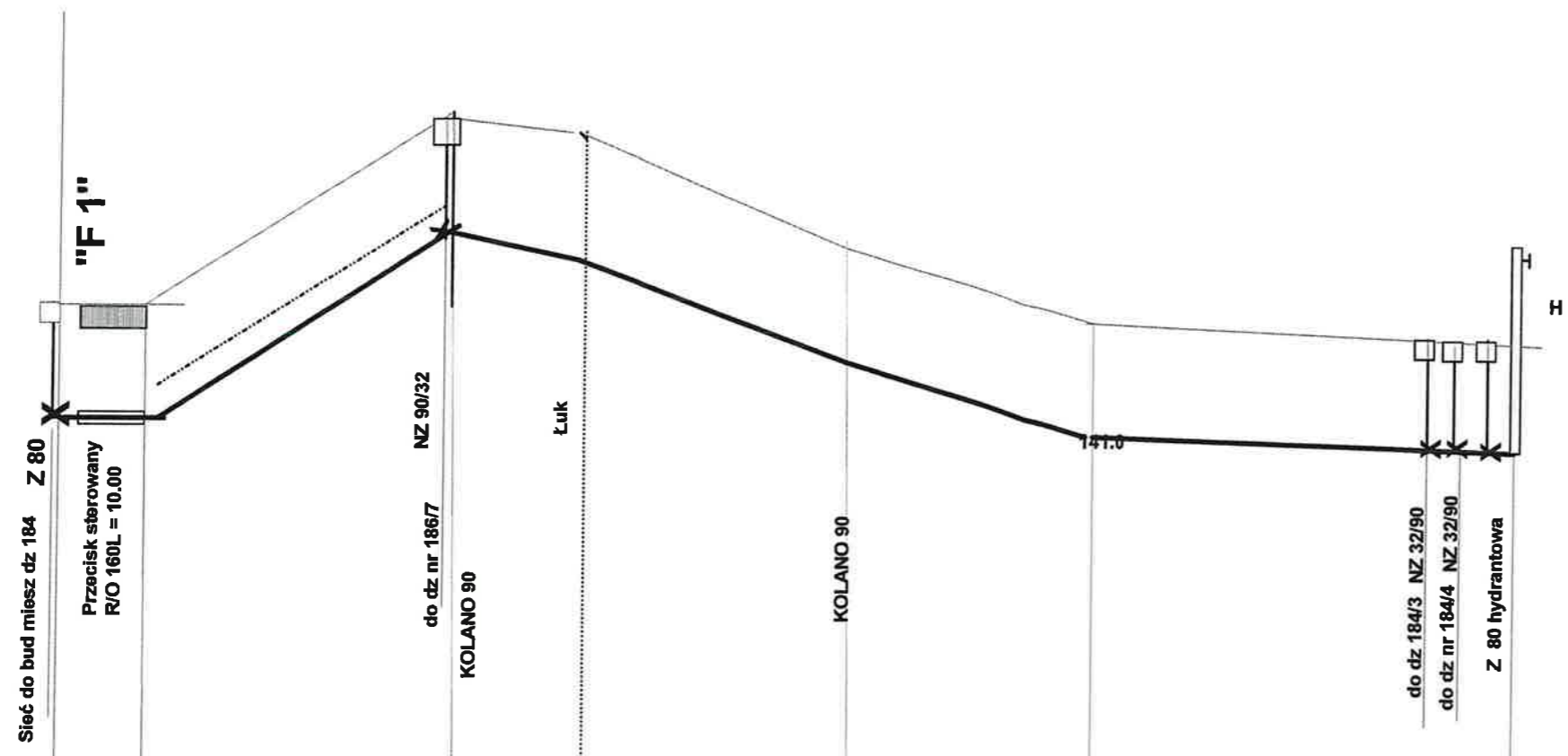
Profil wodociągu Skala 1000/100



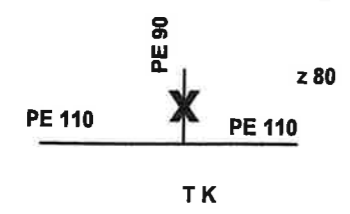
Rzędna terenu	1430	1430	1430
Obsypka	0.20	0.20	0.20
Rzędna góry rurociągu	141.3	141.3	141.3
Zagłębienie	1.70	1.70	1.70
Podsypka	0.10	0.10	0.10
Spadki długość	123.0m	L = 90,0m	
Średnica materiał	PE HD 100 SDR 17 NP 10 PE 90		
Odległość	000	123.0	213.0



STADIUM	P.B Wodociąg Probark		ARK 6
OBIEKT	Profil wodociągu		PR 6
ADRES	Obr Probark		Skala 1: 1000/100
INWESTOR	Gmina Mragowo ul Królewiecka 60A 11-700 Mragowo		Data: 08.2029r.
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OI	Podpis:
Sprawdzający	Mieczysław Stosio	Upr bud 105/90/OL	<i>ms</i>



Rzędna terenu		142.0	142.0	145.0	144.5	142.0	141.0	140.5	
Obsypka	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
Rzędna góry rurociagu	140.3	140.3	143.3	143.3	140.3	139.3	138.8		
Zagłębienie	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	
Podsypka	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
Spadki									
długość			L = 221.00						
Średnica materiał	PEHD 100 SDR 17 NP 10 PE 90								
Odległość	0.00							221.00	

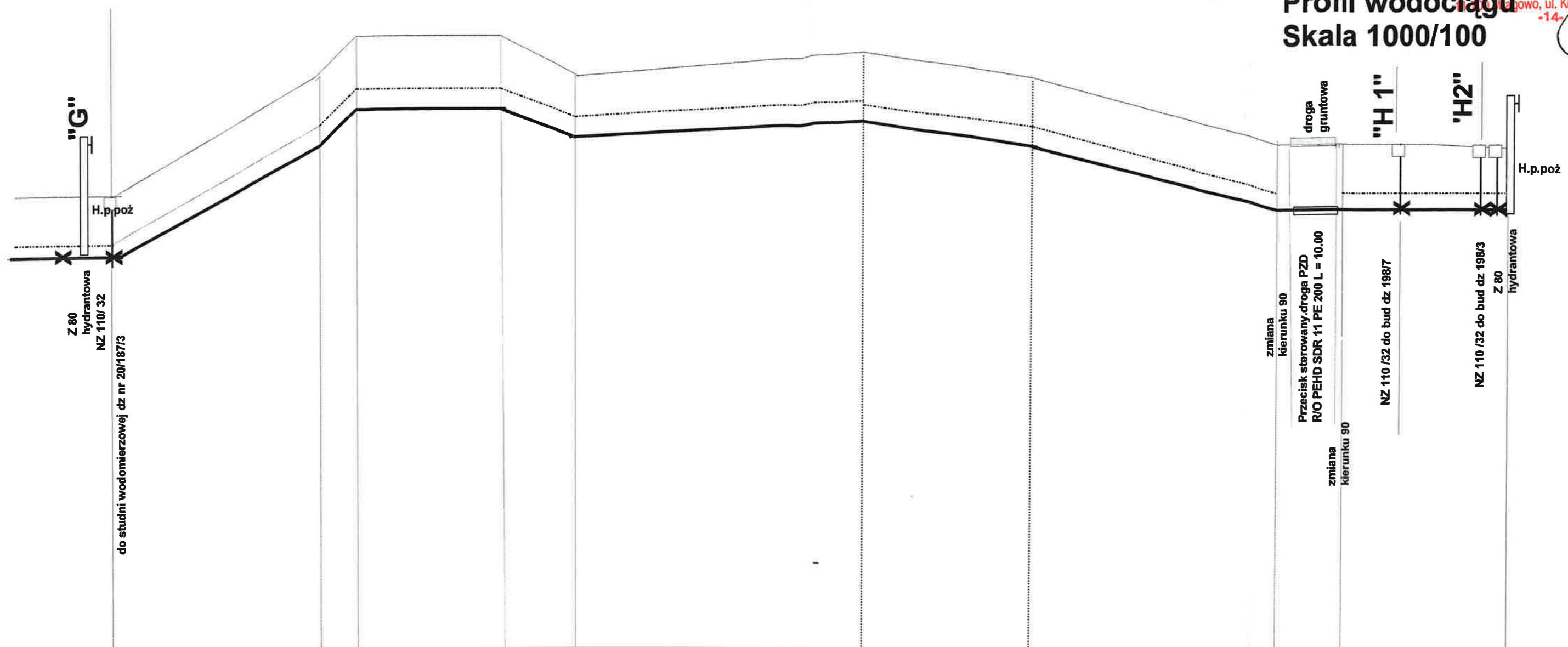


STADIUM	P.B Wodociąg Probark		ARK 2
OBIEKT	Profil wodociągu		PR 7
ADRES	Obr - Probark		Skala 1: 1000/100
INWESTOR	Gmina Mrągowo ul Królewiecka 60A 11-700 Mrągowo		Data: 08.2029r.
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OI	Podpis: <i>[Signature]</i>
Sprawdzający	Mieczysław Stosio	Upr bud 105/90/OL	<i>[Signature]</i>

Profil wodociągu

Skala 1000/100

40

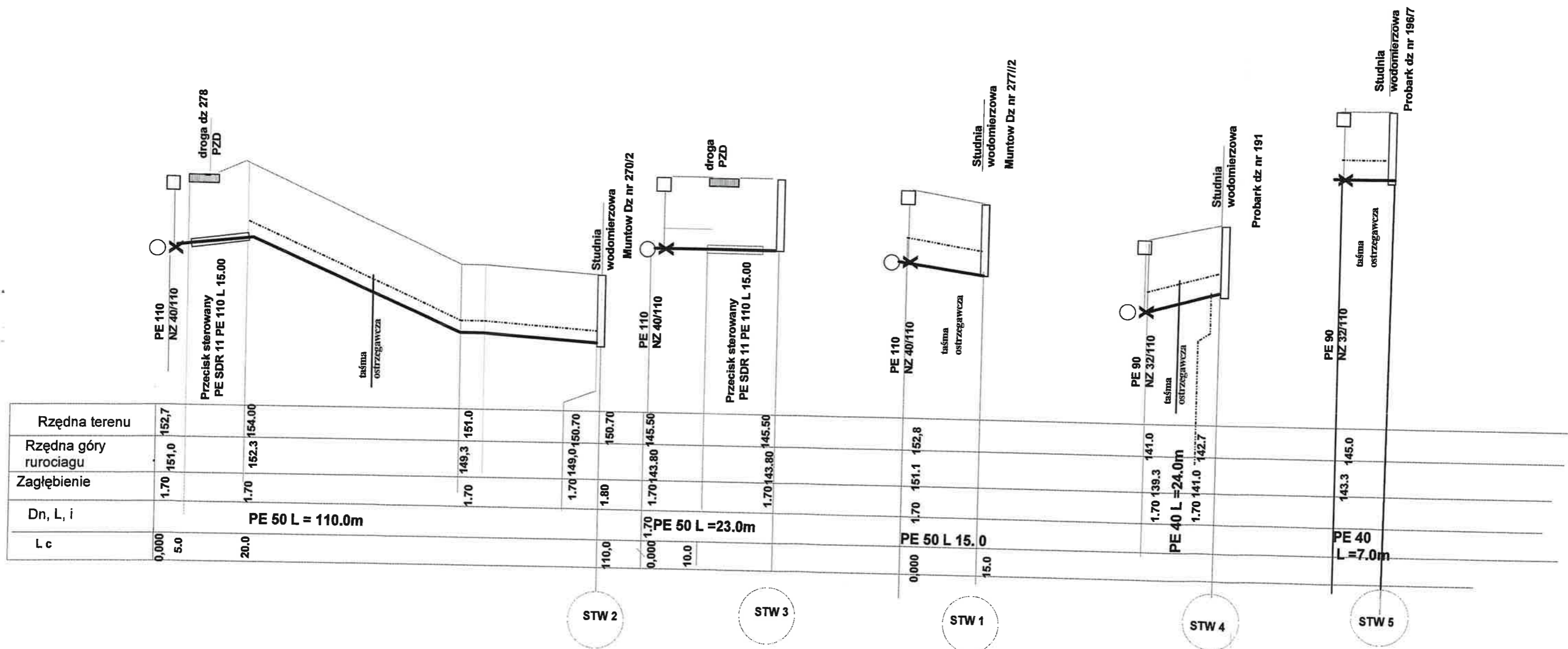


Rzędna terenu	142.0	145.0	146.0	146.0	145.0	145.6	145.0	143.6	144.0	144.0	143.6
Obsypka	0.20	0.20		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Rzędna góry rurociągu	140.30	143.3	145.3	145.3	143.3	143.3	143.3	141.9	142.3	142.3	141.9
Zagłębienie	1.70	1.70	1.70		1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
Podsypka	0.10	0.10		0.10		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Spadki długość	L = 340										
Średnica materiał	PEHD SDR 17 NP 10 PE 110										
Odległość	1737.0	1841									2077.0

STADIUM	P.B. Wodociąg Probark	
OBIEKT	Profil wodociągu	PR 8
ADRES	Obr. Muntowo - Probark	Skala 1: 1000/100
INWESTOR	Gmina Mrągowo ul. Królewiecka 60A 11-700 Mrągowo	Data: 08.2029r.
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski Upr. bud 126/90/OI 231/04/OI	Podpis: <i>[Signature]</i>
Sprawdzający	Mieczysław Stosio Upr. bud 105/90/OL	<i>[Signature]</i>

Profil przyłączy wodociągowych

Handwritten signature

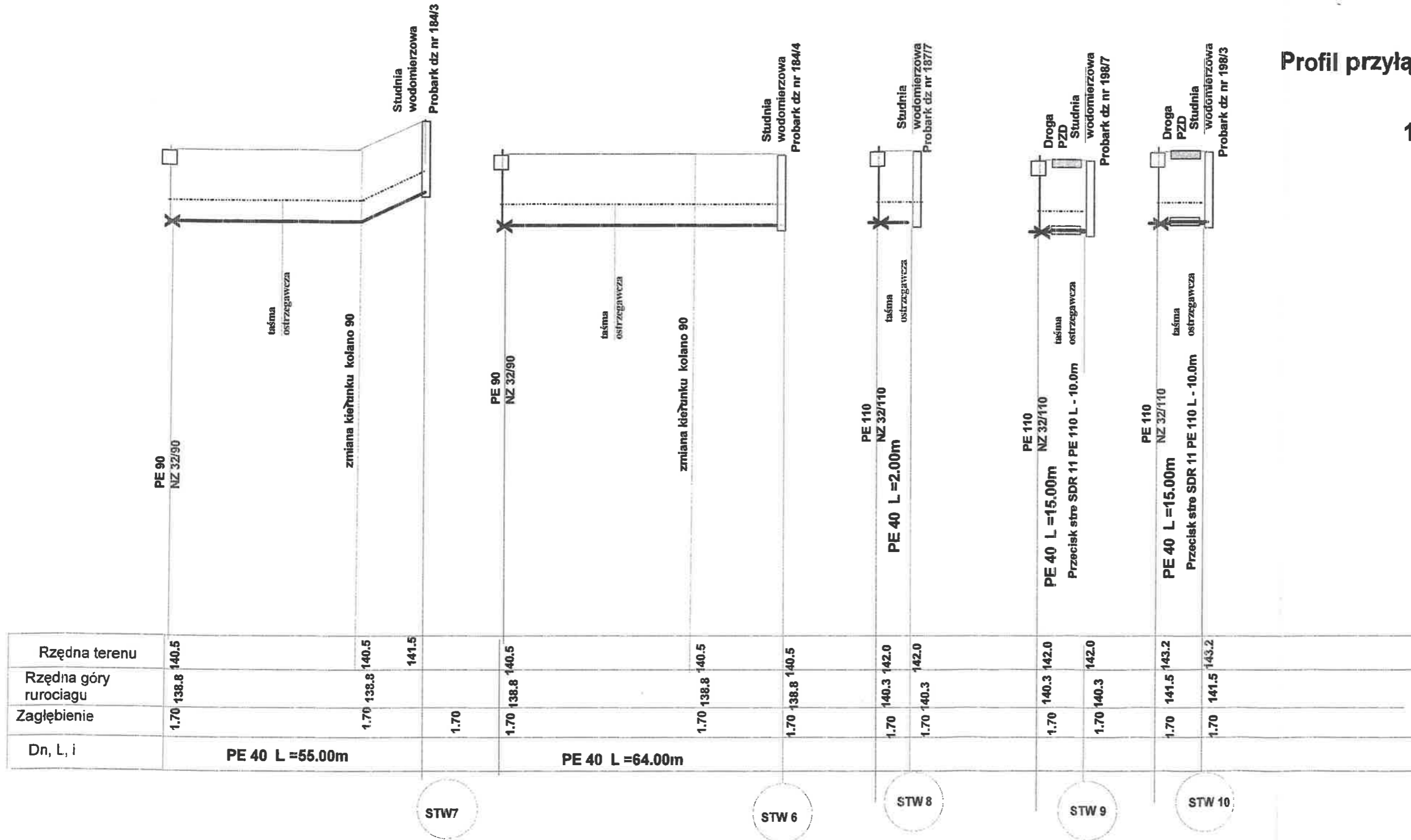


STADIUM	P.B Wodociąg Probark		
OBIEKT	Profil przyłączy wodociągowych	PR 9	
ADRES	Obr Muntowo Probark	Ark 3-2	
INWESTOR	Gmina Mrągowo ul Królewiecka 60A 11-700 Mrągowo	Skala 1: 1000/100	
PROJEKTANT	Jerzy Romanowki	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OI	Data: 08.2029r.
Sprawdzający	Mieczysław Stosio	Upr bud 105/90/OL	Podpis: <i>[Signature]</i>

42

Profil przyłączy wodociągowych

Skala
1: 1000/100



STADIUM	P.B Wodociąg Probark		
OBIEKT	Profil przyłączy wodociągowych	PR10 Ark 1	
ADRES	Obr Muntowo Probark	Skala 1: 1000/100	
INWESTOR	Gmina Mragowo ul Królewiecka 60A 11-700 Mragowo	Data: 08.2029r.	
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL	Podpis:
Sprawdzający	Mieczysław Stosio	Upr bud 105/90/OL	

43

Informacja o planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

" BIOZ "

Dane ogólne

1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania są

- art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7.07.1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U z 2000 r. Nr 106. poz. 1126 z późniejszymi zmianami)
- § 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23czerwca 2003 r. w sprawie dotyczącej bezpieczeństwa ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U.03.120.1126.

2. Obiekt.

Sieć wodociągowa i przyłącza w miejscowości Czerwonki - Probark w gminie Mrągowo.

3. Inwestor.

Inwestorem budowy jest Gmina Mrągowo

4. Projektant.

Usługi projektowe Jerzy Romanowski , 11-700 Mrągowo, ul. Laskowa 52
Projektant Jerzy Romanowski

5. Cześć opisowa.

Sieć wodociągowa z rur PEHD 100 SDR 17 PE 110 - PE 90 L = 2511.m Przyłącza wodociągowe z rur PE 40- 50 L = 306m studnie wodomierzowa PEHD 1200 H 2.0 szt 10 przeciski sterowane z rur PEHD 100RC SDR 11 NP. 16 PE 200 - PE 110

5.2. Rurociągi tłoczne.

Rury łączone ze sobą będą przez czołowe zgrzewanie.

Przeciski pod drogami zaprojektowano z rur ciśnieniowych odpornych na obciążenia punktowe pełnościennych rur wykonanych z wytrzymałego tworzywa PE 100-typoszereg SDR-11 PN 16. Odporność rur na obciążenia punktowe spowodowane ostrymi krawędziami kamieni, co w efekcie nie prowadzi do powstawania rys i spękań ma Dodatkowo rury te powinny być odporne na ścieranie,

6. Kolejność wykonywanych robót

- 1.1. zagospodarowanie placu budowy
- 1.2. roboty ziemne
- 1.3. roboty budowlano-montażowe

7. Instrukcja pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinien obejmować :

szkolenie pracowników w zakresie bhp,
zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
zasady stosowania przez pracowników środków ochrony Indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

8. Zagospodarowanie placu budowy.

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- a) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- b) wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- c) doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody
- d) odprowadzenia ścieków lub ich utylizacji,
- e) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnychi socjalnych,
- f) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- g) zapewnienia właściwej wentylacji,
- h) zapewnienia łączności telefonicznej,
- i) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,5 m.

W ogrodzeniu placu budowy lub robót powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych.

Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić, co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,20 m. Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy.

Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych.

Drogi i ciągi pieszce na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Drogi komunikacyjne dla wózków i tacek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Przejścia o pochyleniu większym niż 15 % należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,40 m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, zabezpieczone, co najmniej z jednej strony balustradą.

Balustrada składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m.

Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem.

Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.

Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, stanowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- a) 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 KV,
- b) 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 KV, lecz nieprzekraczającym 15 KV,
- c) 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 KV, lecz nieprzekraczającym 30 KV,
- d) 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 KV, lecz nieprzekraczającym 110 KV,
- e) 30,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 KV.

Zurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii.

Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinny być przeprowadzane, co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, co najmniej dwa razy w roku, a ponadto:

- a) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,
- b) przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
- c) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

W przypadkach zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w w/w instalacjach, należy sprawdzać ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy

Dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowywane w książce konserwacji urządzeń.

Należy zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno - sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych.

Ilość wody do celów higienicznych przypadająca dziennie na każdego pracownika jednocześnie zatrudnionego nie może być mniejsza niż:

- a) 120 l - przy pracach w kontakcie z substancjami szkodliwymi, trującymi lub zakaźnymi albo powodującymi silne zabrudzenie pyłami, w tym 20 l w przypadku korzystania z natrysków,
- b) 90 l - przy pracach brudzących, wykonywanych w wysokich temperaturach lub wymagających zapewnienia należytej higieny procesów technologicznych, w tym 60 l w przypadku korzystania z natrysków,
- c) 30 l - przy pracach nie wymienionych w pkt. „a” i „b”.

Niezależnie od ilości wody określonej w pkt. „a”, „b”, „c” należy zapewnić, co najmniej 2,5 l na dobę na każdy metr kwadratowy powierzchni terenu poza budynkami, wymagającej polewania (tereny zielone, utwardzone ulice, place itp.)

Pracownikom zatrudnionym w warunkach szczególnie uciążliwych należy zapewnić: posiłki wydawane

45

ze względów profilaktycznych, napoje, których rodzaj i temperatura powinny być dostosowane do warunków wykonywania pracy. Posiłki profilaktyczne należy zapewnić pracownikom wykonującym prace: związane z wysiłkiem fizycznym, powodującym w ciągu zmiany roboczej efektywny wydatek energetyczny organizmu powyżej 1500 kcal u mężczyzn i powyżej 1 000 kcal u kobiet, wykonywane na otwartej przestrzeni w okresie zimowym; za okres zimowy uważa się okres od dnia 1 listopada do dnia 31 marca. Napoje należy zapewnić pracownikom zatrudnionym:

przy pracach na otwartej przestrzeni przy temperaturze otoczenia poniżej 10°C lub powyżej 25 °C. Pracownik może przyrządzać sobie posiłki we własnym zakresie z produktów otrzymanych od pracodawcy. Pracownikom nie przysługuje ekwiwalent pieniężny za posiłki i napoje.

Na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno - sanitarne I socjalne -szatnie (na odzież roboczą i ochronną), umywalnie, jadalnie, suszarnie oraz ustępy. Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń I urządzeń higieniczno - sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.

Zabrania się urządzania w jednym pomieszczeniu szatni i jadalni w przypadkach, gdy na terenie budowy, na której roboty budowlane wykonuje więcej niż 20 - pracujących.

W takim przypadku, szafki na odzież powinny być dwudzielne, zapewniające możliwość przechowywania oddzielnie odzieży roboczej i własnej.

W pomieszczeniach higieniczno - sanitarnych mogą być stosowane ławki, jako miejsca siedzące, jeżeli są one

trwale przytwierdzone do podłoża.

Jadalnia powinna składać się z dwóch części:

- a) jadalni właściwej, gdzie powinno przypadać co najmniej 1,10 m² powierzchni na każdego z pracowników jednocześnie spożywających posiłek,

- b) pomieszczeń do przygotowywania, wydawania napojów oraz zmywania naczyń stołowych.

W przypadku usytuowania pomieszczeń higieniczno - sanitarnych w kontenerach dopuszcza się niższą wysokość tych pomieszczeń, tj. do 2,20 m.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów.

Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

- a) 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań,
- b) 5,00 m - od stałego stanowiska pracy.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione. Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.

Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych. W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić wymianę powietrza, wynikającą z potrzeb bezpieczeństwa pracy.

Wentylacja powinna działać sprawnie i zapewniać dopływ świeżego powietrza.

Nie może ona powodować przeciągów, wyziębienia lub przegrzewania pomieszczeń pracy.

9. Roboty ziemne.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygrodenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu), potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyłką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodenia strefy niebezpiecznej).

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń

podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich

jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne,

wodociągowe i kanalizacyjne, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić

balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu.

Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

Wykopy bez umocnień o głębokości większej niż 1,0 m, lecz nie większej od 2,0 m można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno - inżynierska. Bezpieczne nachylenie ścian wykopów powinno być określone w dokumentacji projektowej wówczas, gdy: roboty ziemne wykonywane są w gruncie nawodnionym, teren przy skarpie wykopu ma być obciążony w pasie równym głębokości wykopu, grunt stanowią ility skłonne do pęcznienia, wykopu dokonuje się na terenach osuwiskowych, głębokość wykopu wynosi więcej niż 4,0 m. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.

Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20,0 m.

Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez, co najmniej dwie osoby, w celu

zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej

od 2,0 m. Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

w odległości mniejszej niż 0,60 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane

oraz jeżeli

obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,

w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane. Ruch środków

transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką nawet w czasie postoju jest zabronione.

Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości powyżej 1,0 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób kłatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

10. Roboty montażowe.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót montażowych:

- upadek pracownika z wysokości do wykopu,
- przygniecenie pracownika elementem wielkogabarytowym (rura, krąg) podczas wykonywania robót montażowych przy użyciu żurawia budowlanego (przebywanie pracownika w strefie zagrożenia, tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu, powiększonym z każdej strony o 6,0 m).

11. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót montażowych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu), potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyłką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrózdzenia strefy niebezpiecznej), porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi). Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno - ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń

Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być: zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami, osłonięte w okresie zimowym.

12. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- Szkolenie wstępne,
- Szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 -miesiący od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 - lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,

obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,

postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,

udzielania pierwszej pomocy. W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed

rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

13. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy:

- nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- niewłaściwe polecenia przełożonych,
- brak nadzoru.
- brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym,
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;

b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

- niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór
- przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

c) niewłaściwy stan czynnika materialnego:

- wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
- niewłaściwa stateczność czynnika materialnego.
- brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające.
- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

d) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego: zastosowanie materiałów zastępczych, niedotrzymanie

wymaganych parametrów technicznych;

e) wady materiałowe czynnika materialnego:

- f) ukryte wady materiałowe czynnika materialnego; niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:
- nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
 - niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
 - niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby.
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:
- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

14. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji i rozbiórce.

Sieć wodociągowa i przyłącza wodociągowe budowane będą w istniejącej zabudowie mieszkalnej jednorodzinnej. Przy budowie nie przewiduje się rozbierania i adaptacji obiektów budowlanych.

15. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- 1) zaplecza budowy i bazy materiałowo - sprzętowe organizować poza obszarami wrażliwymi, tj.:
 - terenami znajdującymi się w pobliżu cieków wodnych, dolin rzecznych i jezior oraz obszarami podmokłymi,
 - obszarami w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej,
 - terenami leśnymi lub sąsiadującymi z terenami leśnymi.
- 2) prace budowlane w pobliżu cieków wodnych i jezior prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby nie dopuścić do ich zasypywania lub zanieczyszczenia substancjami chemicznymi (paliwa, oleje smary);
- 3) dojazd do placu budowy wytyczyć w miarę możliwości w oparciu o istniejącą sieć szlaków komunikacyjnych i pas roboczy;
- 4) prace budowlane i montażowe związane z realizacją inwestycji prowadzić w pasie technicznym o szerokości 4 m dla rurociągów tłocznych i 5 m dla kanałów grawitacyjnych;
- 5) zaplecze budowy wyposażać w sanitariaty, a ścieki socjalno - bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty;
- 6) wodę na potrzeby przeprowadzenia prób szczelności i płukania rurociągów pobierać z wodociągu gminnego, a po wykorzystaniu wywozić beczkowozami do punktów zlewnych ścieków dowożonych;
- 7) wody z odwadnianych wykopów odprowadzać do cieków wodnych znajdujących się w pobliżu projektowanej trasy kanalizacji;

- 8) prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godz. 6.00 - 22.00); w miarę możliwości urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie powinny pracować równocześnie;
 - 9) prace budowlane i montażowe wykonywać przy użyciu wyłącznie sprawnych, dobrze konserwowanych i posiadających aktualne atesty maszyn i urządzeń;
 - 10) drzewa znajdujące się w obrębie placu budowy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, a roboty ziemne w obrębie bryły korzeniowej tych drzew prowadzić wyłącznie ręcznie, poza okresem wegetacji roślin, w szczególności poza okresem letnim;
 - 11) wszystkie powstające odpady segregować i składować w wydzielonym miejscu zaplecza budowy, w pojemnikach, zapewniając ich regularny odbiór przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne uprawnienia;
 - 12) zdjętą wierzchnią, humusową warstwę gleby deponować w sposób umożliwiający jej powtórne wykorzystanie do rekultywacji terenów po zakończeniu prac;
 - 13) nadmiar mas ziemnych z wykopów zagospodarować na trasie pasa roboczego po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia, teren robót uporządkować oraz przywrócić do stanu najbardziej zbliżonego do stanu pierwotnego;
16. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:
1. przejścia rurociągów pod drogami o nawierzchni asfaltowej wykonać metodą bezwykopową (przecisków i przewiertów);
 2. przepompownie ścieków zaprojektować jako obiekty podziemne, w celu zminimalizowania oddziaływań akustycznych;
 3. w celu zmniejszenia uciążliwości odorowych z planowanej kanalizacji zaprojektować szczelne studzienki z tworzyw sztucznych oraz odpowiednie skosy w studzienkach, ograniczające zagniwanie ścieków.

17. Przed rozpoczęciem budowy sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych należy opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Podstawa prawna opracowania:

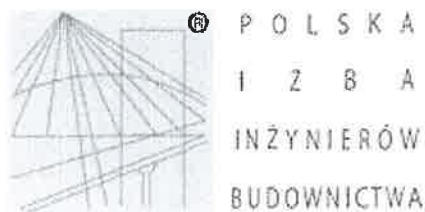
- art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz.2016)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz.U.Nr 122 poz. 1321 z póź.zm.) -
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz. 1256)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr 62 poz. 287)
- 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)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U.Nr 62 poz. 290)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 poz. 278)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129 poz. 844 z póź.zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118 poz. 1263)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. Nr 120 poz. 1021)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w* sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401).

Opracował:

Projektant

Spec. sanitarna
Instalacyjno-inżynierska
Jerzy Romagnowski

Upr. bud. 281/74/OL, 126/90/OL
231/94/OL § 13 U.1 pkt 4 a, b, c



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-BGX-FTW-6DL *

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 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-16 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.

59

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-XCN-NZZ-5PE *

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 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-02 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.)

*** 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.**