ARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
Wydział Infrastruktury, Geodezji i Rolnictwa
10-575 Olsztyn
Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/9

EGZ 1

PROJEKT

Rodzaj dokumentacji **PROJEKT BUDOWLANY**

KATEGORIA OBIEKTU XXVI

BUDOWA 9 SKRZYŻOWAŃ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 59 OBWODNICA MRĄGOWA NA ODCINKU MŁYNOWO – MUNTOWO W GMINIE MRĄGOWO W KM 39+500, 39+610, 38+675, 38+ 430, 38+ 213, 37+ 780, 37+ 315, 37+161, 36+ 700

Projekt budowlany zatwierdzony
Decyzją Wojewody Warmińsko-Mazurskiego
Nr. Mrw/032/17 z dnia 06.03.2017r.

Branża : **SANITARNA**

Inwestor **GMINA MRĄGOWO**

Z up. WOJEWODY
WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO
Zbigniew Pazerski
DYREKTOR
Wydziału Infrastruktury, Geodezji i Rolnictwa

Miejscowość : **11-700 MRĄGOWO**
UL. KRÓLEWIECKA 60 A

Gmina : **MRĄGOWO**

Nr.działki **29/7,30/15, 21/1,18/1, 107/4, 124/20 OBR 14 MŁYNOWO 145/3, 235 OBR 15 MUNTOWO**

Stanowisko	Imię i nazwisko	Upr. proj.	Data	Podpis
Projektant: Br. sanitarna spec. instalacyjno – inżynieryjna	**Jerzy Romanowski**	**126/90/OL, 231/94/OL. 13 u.l p. 4 a,b,c**	**06.2017r**	PROJEKTANT Jerzy Romanowski Upr. projektanta Nr 126/90/OL, 231/94/OL § 13 ust. 1 pkt. 4 a, b, c

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany BUDOWA 9 SKRZYŻOWAŃ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 59 OBWODNICA MRĄGOWA NA ODCINKU MŁYNOWO – MUNTOWO W GMINIE MRĄGOWO W KM 39+500, 39+610, 38+675, 38+ 430, 38+ 213, 37+ 780, 37+ 315, 37+161, 36+ 700 został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej (art. 20,ust 4 ustawy z dnia 7 lipca – Prawo budowlane tekst jednolity Dz.U. z 2006 nr 156 poz. .1118 późniejszymi . zmianami.)

Projektant:

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
Upr. projektanta
Nr 126/90/OL, 231/94/OL
§ 13 ust. 1 pkt. 4 a, b, c

USŁUGI PROJEKTOWE
Jerzy Romanowski
11-700 Mrągowo, ul. Laskowa 52
tel. 089 741 35 05. NIP 742-100-86-69

Projekt zawiera 61 kart

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa 1

2. Wojewoda Warmińsko Mazurski Decyzja Nr Mrw/143/13 Zatwierdzenie projektu budowlanego 2,3,4

3. Wójt Gminy Mrągowo Postanowienie Przedłużenie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach 4a,4b

4 Wójt Gminy Mrągowo Decyzja nr 03/201 o lokalizacji inwestycji celu publicznego 5,6, 7,8,9,10, 11,12, 13

5. Wójt Gminy Mrągowo Decyzja nr 2/2011 o środowiskowych uwarunkowaniach 14, 15,16, 17, 18,

6 Wójt Gminy Mrągowo Decyzja nr 2/2011 charakterystyka przedsięwzięcia 19,20, 21,

7. Wójt Gminy Mrągowo Decyzja nr 2/2011 karta informacyjna przedsięwzięcia 22, 23, 24, 25, 26

8. Wójt Gminy Mrągowo Decyzja nr 198/2012 przeniesienie na rzecz Gminy Mrągowo decyzji własnej 3/2011 27, 28,

9 Pismo GDDKia z dn. 07.06.2017 O.OLZ .3.4341.94.2017 o aktualności pisma Ol. Z3s-435-399.2/10/13 uzgodnienia przejść pod drogą 29

10.Strostwo Powiatowe w Mrągowie Protokół nr GK 6630.69.2017 z przeprowadzonej w dniu 01.06.2017 narady koordynacyjnej 30

11. Uzgodnienie Energa Operator UB/001586/61/16 32,33.

12. Zakład Gazowniczy Olsztyn Uzgodnienie nr 5157/BR/zti/2017 34,35,36

13. Opis techniczny 36a, 36b,36c, 36d, 36e.

14. Projekt zagospodarowanie P nr 1, km. 39+500, P nr 2, km 38+910, P nr3 km 38+675 37

15. Projekt zagospodarowanie P nr 4, km. 38+430, P nr 5, km 38+213, P nr6 km 37+780 38

16. Projekt zagospodarowanie P nr 7, km. 37+315, P nr 8, km 37+ 161, P nr 9 km 36+700 39

17.Profil podłużny przecisk P 1 w km 39+500, 40

18. .Profil podłużny przecisk P 2 w km , 38+910, 41

19. .Profil podłużny przecisk P 3 w km 38+675, 42

19. .Profil podłużny przecisk P 4 w km 38+430, 43

19. .Profil podłużny przecisk P 5 w km 38+213, 44

19. .Profil podłużny przecisk P 6 w km 37+780, 45

19. .Profil podłużny przecisk P 7 w km 37+315, 46

19. .Profil podłużny przecisk P 8 w km 37+161, 47

19. .Profil podłużny przecisk P 9 w km 36+700, 48

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

20. Informacja ostanie bezpieczeństwa BIOZ 49,50,51,52,53, 54, 55, 56, 57.

21. Zaświadczenie W-M OIIB nr WAM YPI- DUA-BIH 58

22. Urząd Wojewódzki Olsztyn Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego 59

23. Urząd Wojewódzki Olsztyn Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego 60,61

WOJEWODA
WARMIŃSKO-MAZURSKI
10-575 Olsztyn
Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/9

IGR-II.7840.3.154.2013

URZĄD GMINY
5494
WPŁ. 2013 -10- 14
podpis .....

ZAŁ NR 1
(2)

Olsztyn, dnia 09 października 2013 r.

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

DECYZJA Nr Mrw/143/13

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4, art. 36 i art. 82 ust. 3 pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm.), oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267) po rozpatrzeniu wniosku inwestora – Pana Jerzego Krasińskiego, Wójta Gminy Mrągowo, o pozwolenie na budowę z dnia 26.08.2013 r., (data wpływu do tut. Urzędu 04.09.2013 r.),

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę skrzyżowania rurociągów tłocznych sanitarnych z drogą krajową nr 59 – obwodnica Mrągowa i na odcinku Młynowo - Muntowo w gminie Mrągowo na działkach nr 29/7; 30/15; 21/1; 18/1; 107/4; 124/20; 124/21 obręb Młynowo i na działkach nr 145/3; 235, obręb Muntowo.

Kategoria obiektu: XXVI;

Inwestor: Gmina Mrągowo, ul. Królewiecka 60A, 11 – 700 Mrągowo;

Projektant: mgr inż. Grzegorz Bogdan posiadający uprawnienia projektanta w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych o numerze 34/79/OL, wpisany na listę Warmińsko - Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod nr WAM/IS/0183/02;

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust. 1 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy – Prawo Budowlane:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych: Roboty budowlane prowadzić zgodnie z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
2. Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych według potrzeb.
3. Terminy rozbiórki:
   ~~a) istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania – rozbiórki dokonać zgodnie z harmonogramem robót,~~
   b) tymczasowych obiektów budowlanych, zgodnie z harmonogramem robót.
4. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie: wymagany kierownik budowy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28.04.2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578).
5. Inwestor jest zobowiązany:
   a) zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego, co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania,
   ~~b) przed przystąpieniem do użytkowania uzyskać ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie.~~
6. Kierownik budowy jest obowiązany prowadzić dziennik budowy oraz umieścić na budowie w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Obszar oddziaływania obiektu (-ów), o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy – Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości:

1) działki nr 29/7; 30/15; 21/1; 18/1; 107/4; 124/20; 124/21, obręb Młynowo, gmina Mrągowo,

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

2) działki nr 145/3 i 235, obręb Muntowo, gmina Mrągowo.

UZASADNIENIE

Inwestor, wraz z wnioskiem o pozwolenie na budowę, złożył projekt budowlany zawierający uzgodnienia oraz oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Wojewoda Warmińsko - Mazurski zawiadomił strony pismem z dnia 26.09.2013 r., znak: IGR-II.7840.3.154.2013 o wszczęciu postępowania administracyjnego w ww. sprawie. W przepisowym terminie nie zgłoszono uwag i zastrzeżeń.

Projektowana inwestycja jest zgodna z decyzją nr 198/2012 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 04.12.2012 r., znak IPP.6730.197.2012 wydaną przez Wójta Gminy Mrągowo.

Wobec powyższego, należało orzec jak w sentencji.

Decyzja niniejsza wygasa, jeśli budowa nie została rozpoczęta przed upływem 3 lat od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczną lub budowa została przerwana na czas dłuższy niż 3 lata.

Decyzja nie jest ostateczna.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Warmińsko - Mazurskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

WOJEWODA WARMIŃSKO-MAZURSKI

Z up. WOJEWODY
WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO
Jerzy Szczepaniak
Dyrektor Wydziału
Infrastruktury, Geodezji i Rolnictwa
Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

Decyzja niniejsza stała się ostateczna
w dniu 29.10.2013r.
GŁÓWNY SPECJALISTA
podpis
Grabowski
Piotr Grabowski

Załączniki:

Nr 1– Projekt budowlany

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

Otrzymują:

1. Gmina Mrągowo
   ul. Królewiecka 60A
   11-700 Mrągowo
   (1 egz. decyzji + 2 egz. Projektu)
2. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie
   Al. Warszawska 89
   10-083 Olsztyn
3. Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego
   Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/9
   10 – 575 Olsztyn
   (1 egz. decyzji + 1 egz. Projektu)
4. aa.

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE (3)

2) działki nr 145/3 i 235, obręb Muntowo, gmina Mrągowo.

UZASADNIENIE

Inwestor, wraz z wnioskiem o pozwolenie na budowę, złożył projekt budowlany zawierający uzgodnienia oraz oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Wojewoda Warmińsko - Mazurski zawiadomił strony pismem z dnia 26.09.2013 r., znak: IGR-II.7840.3.154.2013 o wszczęciu postępowania administracyjnego w ww. sprawie. W przepisowym terminie nie zgłoszono uwag i zastrzeżeń.

Projektowana inwestycja jest zgodna z decyzją nr 198/2012 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 04.12.2012 r., znak IPP.6730.197.2012 wydaną przez Wójta Gminy Mrągowo.

Wobec powyższego, należało orzec jak w sentencji.

Decyzja niniejsza wygasa, jeśli budowa nie została rozpoczęta przed upływem 3 lat od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczną lub budowa została przerwana na czas dłuższy niż 3 lata.

Decyzja nie jest ostateczna.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Warmińsko - Mazurskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

WOJEWODA WARMIŃSKO-MAZURSKI

Z up. WOJEWODY
WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO
Jerzy Szczepaniak
Dyrektor Wydziału
Infrastruktury, Geodezji i Rolnictwa
Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

Decyzja niniejsza stała się ostateczna
w dniu 24.10.2013 r.
GŁÓWNY SPECJALISTA
podpis
Grabowski
Piotr Grabowski

Załączniki:

Nr 1– Projekt budowlany

Otrzymują:

1. Gmina Mrągowo
   ul. Królewiecka 60A
   11-700 Mrągowo
   (1 egz. decyzji + 2 egz. Projektu)
2. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie
   Al. Warszawska 89
   10-083 Olsztyn
3. Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego
   Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/9
   10 – 575 Olsztyn
   (1 egz. decyzji + 1 egz. Projektu)
4. aa.

Za zgodność z oryginałem

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

4

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie:
   1) oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane,
   2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane,
   3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2, pkt 2 ustawy Prawo budowlane.
2. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie, wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.
3. W przypadku, gdy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie nie jest wymagane, do użytkowania obiektu można przystąpić po upływie 21 dni od dnia doręczenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji.
4. Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu nadzoru budowlanego do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli.

- *Zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r. poz. 1282).*
- *Olsztyn dnia 09.10.2013 r.*

Za zgodność z oryginałem

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

WÓJT GMINY
MRĄGOWO
woj.warmińsko-mazurskie

WARMIŃSKO-MAZURSKI URZĄD WOJEWÓDZKI w OLSZTYNIE

4a

Decyzja niniejsza ze względu na nie wniesienie odwołania we właściwym terminie stała się w dniu 11.08.2016 r. ostateczna i podlega wykonaniu.
Mrągowo, dnia 07.10.2016
WÓJT
Kierownik Referatu Rolnictwa, Kształtowania Środowiska i Gospodarki Komunalnej
mgr Wojciech Trawiński

Nasz znak:
RBK.6220.8.2016

Data:
Mrągowo, dnia 01.08.2016 r.

Postanowienie

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23), w związku z art. 72 ust. 4 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz.353) stwierdzam, że realizacja przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Młynowo, Muntowo, Popowo Salęckie, gmina Mrągowo, powiat mrągowski przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Wójta Gminy Mrągowo z dnia 08.03.2011 r. znak: RBK.7624/32/2010

Uzasadnienie

Pismem z dnia 03.03.2016 r. znak: IPP.7012.14.2016 upoważniony Pracownia Projektowa Inżynierii Komunalnej Grzegorz Bogdan, 10-577 Olsztyn, Al. Piłsudskiego 55B/11 zwrócił się z wnioskiem do Wójta Gminy Mrągowo w sprawie zajęcia stanowiska, że realizacja przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Młynowo, Muntowo, Popowo Salęckie, gmina Mrągowo, powiat mrągowski, przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki zawarte w wydanej dla tej inwestycji decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 08.03.2011 r., znak: RBK. 7624/32/2010.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353), dalej ustawy ooś, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji inwestycyjnej w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Jednocześnie ust. 4 ww. artykułu stanowi, że złożenie wniosku może nastąpić w terminie 10 lat, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach otrzyma stanowisko organu, który wydał tą decyzję, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Stosownie do art. 72 ust. 4 ustawy ooś, upoważniony Pracownia Projektowa Inżynierii Komunalnej Grzegorz Bogdan, 10-577 Olsztyn, Al. Piłsudskiego 55B/11, wystąpił do Wójta Gminy Mrągowo w sprawie wydłużenia skuteczności w czasie przedmiotowej decyzji Wójta Gminy Mrągowo z dnia 08.03.2011 r., znak RBK.7624/32/2010. Wniosek złożony został przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczna. Przedmiotowa inwestycja, polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej realizowana jest w miejscowościach Młynowo, Muntowo, Popowo Salęckie, gmina Mrągowo, powiat mrągowski. Pierwszy etap przedsięwzięcia obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Młynowo do studni Sodp4 i Sodw9, drugi etap budowy kanalizacji sanitarnej obejmuje miejscowość Muntowo od studni Sodp4 a trzeci etap budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Popowo Salęckie od studni Sodw9. Na realizację trzech ww. etapów

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

96

przedsięwzięcia inwestor uzyskał decyzję Starosty Mrągowskiego znak: AB.6740.2.57.2015 z dnia 02.09.2015 r. zatwierdzającą projekt budowlany i udzielającą pozwolenia na budowę.

Planowana inwestycja przebiegać będzie przez teren Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko - Mrągowskich, jednak jej realizacja nie stoi w sprzeczności z zakazami obowiązującymi na tej formie ochrony przyrody.

Mając powyższe na uwadze, postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 4a ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz.353) na niniejsze postanowienie przysługuje zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Mrągowo w terminie 7 dni od daty jego doręczenia

WÓJT GMINY MRĄGOWO

WÓJT

Jerzy Krasiński

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Pozostałe strony postępowania – obwieszczenie zgodnie z art. 49 kpa
3. a/a.

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/86/OL/, 231/94/OL

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

(5

Decyzja niniejsza ze względu na nie wniesienie odwołania we właściwym terminie stała się w dniu 05.09.2011

ostateczna i podlega wykonaniu.

Mrągowo, dnia 29.11.2011

REFERENT
mgr inż. Małwina Banach

WÓJT GMINY MRĄGOWO
ul. Królewiecka 60A
11-700 Mrągowo

IPP: 7331/268/10/11

Mrągowo, dnia 27.06.2011 r.

DECYZJA NR 03/2011
o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 51 ust.1 pkt. 2 , art. 52 ust. 1 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia **7 grudnia 2010 r. (data wpływu)**, uzupełnionego pismami z dnia 18 marzec 2011r, 8 kwiecień 2011r, 27 czerwiec 2011r

Pana Grzegorza Bogdana, działającego pod firmą Pracownia Projektowa Inżynierii Komunalnej Grzegorz Bogdan, Al. Piłsudskiego 55B/11, 10-577 Olsztyn,
ustalam
lokalizację inwestycji celu publicznego polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Młynowo, Muntowo, Popowo Salęckie, na terenie działek nr ewidencyjny:

obręb **Młynowo**:
111/1, 112/3, 112/11, 112/14, 112/13, 112/12, 112/4, 112/5, 112/6, 112/7, 112/9, 116/4, 146/1, 116/3, 118, 42, 41, 43/2, 38/1, 152/13,152/14, 119/7, 119/4, 108/9, 108/14, 108/16, 108/20, 108/23, 107/2, 106/13, 106/7, 106/23, 106/63, 106/60, 106/61, 106/66, 106/39, 106/32, 106/28, 106/51, 106/48, 108/24, 45/1, 46/6, 106/70, 106/24, 106/65, 46/1, 45/3, 39, 38/2, 30/11, 31/6, 31/7, 31/2, 33/6, 34/7, 34/2, 35/5, 35/3, 35/2, 21/5, 124/27, 21/6, 21/1, 21/2, 21/3, 19/3, 18/3, 18/2, 18/1, 124/20, 124/21, 124/22, 30/10, 29/4, 29/3, 29/5, 28/5, 81/4, 27/3, 50/8, 27/4, 25/4, 25/2, 87/2, 87/7, 87/4, 25/3, 26/1, 24/3, 24/4, 86/2,86/4, 85, 84, 83/2, 80 , 82/1, 77/1, 76/1, 5, 7/1, 7/2, 6/12, 22, 20/3, 3/5, 20/6, 20/5, 17, 2, 8/4, 8/10, 9/2, 10/1, 57, 58,59/8, 59/9, 59/10, 59/11, 63/4, 75/1, 59/6, 59/7, 89/1, 88/5, 88/8, 73/2,56/2, 55/2, 54, 52/3, 56/4, 14, 52/1, 126/3, 87/9

obręb **Muntowo**:
145/16, 145/3, 204/6, 204/5, 204/4, 204/8, 204/9, 204/10, 145/8, 145/12, 145/14, 145/17, 88, 147, 144, 143/3, 142/1, 142/2, 141/1, 141/2, 140/2, 139, 136/2, 136/1, 148/9, 203, 201, 200, 202, 199, 362/4, 362/5, 362/6, 362/7, 362/8, 362/9, 362/10, 362/11, 362/12, 362/13, 362/14, 362/15, 362/1, 188, 196, 187/2, 187/1, 186, 192, 185/1, 193/1, 189/1, 191/1, 191/2, 193/2, 193/3, 362/106, 195/2, 185/2, 158, 157/7, 91, 99/8, 159/3, 159/4, 163/1, 163/2, 164/1, 164/2, 162/2, 165, 166, 167, 180, 183/1, 182, 177/2, 178, 179, 209, 210, 213/1, 221, 222, 220/1, 220/2, 226, 235, 232/4, 232/7, 232/6, 71/1, 228/2, 229, 34/1, 33/1, 151/6, 151/8, 151/9, 151/10, 244/1

obręb **Popowo Salęckie**:
3136/1, 219, 214/2, 227/12, 227/11, 227/2, 226, 225/1, 225/2, 224/1, 213, 212/1, 212/3, 211/3, 211/4, 211/5, 218/2, 211/2, 210/2, 218/5, 35/1, 208/2, 206, 203, 97/1, 98, 112/2, 128/2, 132/2, 99, 40/3, 40/4, 40/2, 41/3, 46/14, 46/10, 46/8, 46/4, 103, 46/15, 48/6, 48/10, 48/11, 109/2, 51/3, 51/4, 52/2, 83/4, 84/1, 115, 111/3, 111/1, 119/1, 118, 121/1, 121/2, 122, 127/4, 125/4, 125/6, 127/1, 126, 125/7, 91/1, 129, 150/6, 150/3, 150/2, 150/1, 155/2, 154, 156/2, 157/4, 51/5, 53, 24/5, 59/1, 24/7, 55, 23, 22/1, 17/1, 8/2, 8/3, 8/4, 7/5, 7/7, 7/8, 7/2, 15, 4/1, 46/3, 19, 21, 204, 35/1, 20/2, 20/1

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

6

1. **Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy.**
Obiekty infrastruktury technicznej.

2. **Warunki i szczegółowe zasady zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych:**

1) Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:
Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej.

2) Dane dotyczące ustalenia charakterystycznych parametrów projektowanej inwestycji:
- długość projektowanej kanalizacji grawitacyjnej – ok. 1870,0m,
- długość projektowanej kanalizacji tłocznej – ok. 18180,0m.

3) Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:
- ze względu na charakter inwestycji nie ustala się wymagań dotyczących linii zabudowy ora formy architektonicznej i gabarytów planowanych obiektów,
- po zakończeniu robót ziemnych należy doprowadzić teren do stanu pierwotnego, istniejącego przed rozpoczęciem prac.

4) Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:
a) inwestycja **należy** do rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. nr 199, poz. 1227 z późn. zm.). Przy realizacji inwestycji należy stosować się do ustaleń decyzji z dnia 30 września 2009 r. Nr 12/2009 (znak: RBK.7624/2/17/2009) Wójta Gminy Mrągowo o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia i decyzji z dnia 8 marca 2011r. Nr 2/2011 (znak: RBK.7624/32/2009) Wójta Gminy Mrągowo o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia
b) teren inwestycji **nie wymaga** uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne;
Zgodnie z postanowieniem NR GK.6622.17.2011 Starosty Mrągowskiego z dnia 15.04.2011r (data wpływu) planowana inwestycja została zaopiniowana pozytywnie. Powyższe uzgodnienie nie dotyczy klasoużytków oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków jako: dr, B, Wp, Ls
c) teren planowanej inwestycji **leży** na **Obszarze Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko – Mrągowskich,** do którego mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Nr 159 Wojewody Warmińsko – Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko – Mrągowskich (Dz.Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 201, poz. 3151).
Zgodnie z pismem Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie znak WOPN-OOP.612.098.34.2011.KW z dnia 22.04.2011r. (data wpływu) organ nie zajmie stanowiska, a tym samym planowane zamierzenie inwestycyjne uznano za uzgodnione po upływie 21 dni od daty dostarczenia projektu decyzji do uzgodnienia.
d) przy projektowaniu inwestycji mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150 z późn. zm.).

5) Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
Nie ustala się.

6) Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej na warunkach określonych przez gestorów mediów i komunikacji zgodnie z ustawą o drogach publicznych z dnia 21.03.1985 r. (Dz.U. z 2004r. Nr 204, poz. 2086 z późn. zm.):
- nie mają zastosowania z wyjątkiem przedmiotowej inwestycji.
Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad postanowieniem znak GDDKiA-O.OL:Z-3s-436-45/11 z dnia 19.04.2011r. uzgodnił lokalizację planowanej inwestycji poza pasem drogowym istniejącej drogi krajowej Nr 59 oraz obwodnicy Mrągowa. Z uwagi na projektowaną budowę kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym istniejącej drogi krajowej Nr 59 oraz obwodnicy Mrągowa, na odcinku Młynowo- Muntowo, na wniosek Pana Grzegorza

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

7

Bogdana reprezentującego Pracownię Projektową Inżynierii Komunalnej z siedzibą przy ul. Piłsudskiego 55b/11 w Olsztynie, działającego z upoważnienia Wójta Gminy Mrągowo, została wydana decyzja z dnia 06.09.2005r. znak: GDDKiA-O.OL:6-p-435-196-05 zezwalająca na zlokalizowanie kanalizacji sanitarnej pod korpusem drogi krajowej Nr 59 (12 przejść poprzecznych) oraz uzgadniająca jej przebieg wzdłuż drogi krajowej na odcinku Muntowo-Mrągowo, jak również decyzja z dnia 31.12.2010r. znak:GDDKiA-O.OL:Z-3s-435-399/10 zmieniająca powyższą decyzję w części dotyczącej odstąpienia od warunku ułożenia kanalizacji sanitarnej w rurze osłonowej pod korpusem ww. drogi krajowej. Ponadto organ, na wniosek Pana Grzegorza Bogdana reprezentującego Pracownię Projektową Inżynierii Komunalnej z siedzibą przy ul. Piłsudskiego 55b/11 w Olsztynie, działającego z upoważnienia Wójta Gminy Mrągowo, wydał decyzję z dnia 03.01.2011r. znak: GDDKiA-O.OL:Z-3s-435-399.1/10 zezwalającą na zlokalizowanie kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi krajowej Nr 59- obwodnica Mrągowa (3 przejścia poprzeczne pod korpusem drogi) na odcinku Młynowo- Muntowo.

Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie postanowieniem znak MUW.DM-0702-3/11 z dnia 21.04.2011r (data wpływu) uzgodnił powyższe zamierzenie inwestycyjne z uwagami:

1) Na trasie projektowanej sieci kanalizacyjnej występuje sieć drenarska na głębokości 0,60 – 1,50m, która zostanie wniesiona na etapie projektu na mapy sytuacyjno – wysokościowe w skali 1:1000.

2) Przejścia przez rowy melioracyjne zaprojektować pod dnem rowu w rurze osłonowej na głębokości min. 1,50m licząc od górnej krawędzi rury osłonowej do dna rowu.

3) Przejścia przez rzekę „Muntowo" w km 12+694 zaprojektować pod dnem rzeki na głębokości min. 1,50m od górnej krawędzi rury osłonowej.

4) Uzyskać pozwolenie wodnoprawne na przekroczenie kanalizacją w/w rzeki.

5) Operat wodnoprawny (jeden egzemplarz) przekazać nieodpłatnie do ZMiUW Rejonowy Oddział w Mrągowie.

6) Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (t.j. z 2005r. Dz.U.Nr 239 poz. 2019 ze zm.) inwestor po otrzymaniu pozwolenia wodnoprawnego zobowiązany jest do wystąpienia z wnioskiem do Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie o zgodę na prawo dysponowania gruntami na cele budowlane.

7) Przy prowadzeniu robót ziemnych zapewnić nadzór melioracyjny.

7) Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:
Inwestycję realizować w sposób zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich, w szczególności określonych w art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), poprzez:
   a) ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie;
   b) ochronę przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby;
   c) zakaz zmiany naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania ich na teren sąsiedniej własności oraz takiego kształtowania działki, które spowoduje odprowadzanie wód opadowych bezpośrednio do wód powierzchniowych.

8) Ustalenia dotyczące zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi i terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych:
Nie dokonano ustaleń.

3. **Warunki wynikające z przepisów szczególnych:**
   a) dokumentację architektoniczno – budowlaną wykonać zgodnie z wymogami art. 5 i 6 Prawa budowlanego (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133),

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

18

b) obiekty budowlane i związane z nimi urządzenia zaprojektować:
- zgodnie z ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.),
- zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. nr 156, poż. 1118 z późn. zm.),
- zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późn. zm.),
- zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr75, poz.690 z późn.zm.),
- zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 43, poz.430),
- zgodnie z innymi obowiązującymi przepisami i normami.

c) projekt zagospodarowania terenu opracować na aktualnej mapie do celów projektowych,

d) wymagane uzgodnienia projektu budowlanego zgodnie z art. 32 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) o ile przepisy szczególne wymagają uzyskania pozwoleń, uzgodnień lub opinii ze względu na specyfikę i charakter inwestycji.

4. **Teren inwestycji został zaznaczony na kopiach map sytuacyjno – wysokościowych w skali 1:2000 stanowiących Załącznik graficzny nr 1A-D do niniejszej decyzji.**

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 7 grudnia 2010 r. (data wpływu) Pan Grzegorz Bogdan, działający pod firmą Pracownia Projektowa Inżynierii Komunalnej Grzegorz Bogdan, wystąpił do tut. Urzędu o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Młynowo, Muntowo, Popowo Salęckie, na terenie działek nr ewidencyjny:

obręb **Młynowo:**

111/1, 112/3, 112/11, 112/14, 112/13, 112/12, 112/4, 112/5, 112/6, 112/7, 112/9, 116/4, 146/1, 116/3, 118, 42, 41, 43/2, 38/1, 152/13,152/14, 119/7, 119/4, 108/9, 108/14, 108/16, 108/20, 108/23, 107/2, 106/13, 106/7, 106/23, 106/63, 106/60, 106/61, 106/66, 106/39, 106/32, 106/28, 106/51, 106/48, 108/24, 45/1, 46/6, 106/70, 106/24, 106/65, 46/1, 45/3, 39, 38/2, 30/11, 31/6, 31/7, 31/2, 33/6, 34/7, 34/2, 35/5, 35/3, 35/2, 21/5, 124/27, 21/6, 21/1, 21/2, 21/3, 19/3, 18/3, 18/2, 18/1, 124/20, 124/21, 124/22, 30/10, 29/4, 29/3, 29/5, 28/5, 81/4, 27/3, 50/8, 27/4, 25/4, 25/2, 87/2, 87/7, 87/4, 25/3, 26/1, 24/3, 24/4, 86/2,86/4, 85, 84, 83/2, 80 , 82/1, 77/1, 76/1, 5, 7/1, 7/2, 6/12, 22, 20/3, 3/5, 20/6, 20/5, 17, 2, 8/4, 8/10, 9/2, 10/1, 57, 58,59/8, 59/9, 59/10, 59/11, 63/4, 75/1, 59/6, 59/7, 89/1, 88/5, 88/8, 73/2,56/2, 55/2, 54, 52/3, 56/4, 14, 52/1, 126/3, 87/9

obręb **Muntowo:**

145/16, 145/3, 204/6, 204/5, 204/4, 204/8, 204/9, 204/10, 145/8, 145/12, 145/14, 145/17, 88, 147, 144, 143/3, 142/1, 142/2, 141/1, 141/2, 140/2, 139, 136/2, 136/1, 148/9, 203, 201, 200, 202, 199, 362/4, 362/5, 362/6, 362/7, 362/8, 362/9, 362/10, 362/11, 362/12, 362/13, 362/14, 362/15, 362/1, 188, 196, 187/2, 187/1, 186, 192, 185/1, 193/1, 189/1, 191/1, 191/2, 193/2, 193/3, 362/106, 195/2, 185/2, 158, 157/7, 91, 99/8, 159/3, 159/4, 163/1, 163/2, 164/1, 164/2, 162/2, 165, 166, 167, 180, 183/1, 182, 177/2, 178, 179, 209, 210, 213/1, 221, 222, 220/1, 220/2, 226, 235, 232/4, 232/7, 232/6, 71/1, 228/2, 229, 34/1, 33/1, 151/6, 151/8, 151/9, 151/10, 244/1

obręb **Popowo Salęckie:**

3136/1, 219, 214/2, 227/12, 227/11, 227/2, 226, 225/1, 225/2, 224/1, 213, 212/1, 212/3, 211/3, 211/4, 211/5, 218/2, 211/2, 210/2, 218/5, 35/1, 208/2, 206, 203, 97/1, 98, 112/2, 128/2, 132/2, 99, 40/3, 40/4, 40/2, 41/3, 46/14, 46/10, 46/8, 46/4, 103, 46/15, 48/6, 48/10, 48/11, 109/2, 51/3, 51/4, 52/2, 83/4, 84/1, 115, 111/3, 111/1, 119/1, 118, 121/1, 121/2, 122, 127/4, 125/4, 125/6, 127/1, 126, 125/7, 91/1, 129, 150/6,

Za zgodność z oryginałem
PROJEKT... Jerzy Ro...ki
upr. projektowe Nr 126/90/OL, 231/94/OL

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

19

150/3, 150/2, 150/1, 155/2, 154, 156/2, 157/4, 51/5, 53, 24/5, 59/1, 24/7, 55, 23, 22/1, 17/1, 8/2, 8/3, 8/4, 7/5, 7/7, 7/8, 7/2, 15, 4/1, 46/3, 19, 21, 204, 35/1, 20/2, 20/1.

1. Przeprowadzona analiza charakteru inwestycji oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się jej realizację wykazała, że wnioskowana inwestycja stanowi realizację celu publicznego w rozumieniu art. 6 ustawy z 21 sierpnia 1997 o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz. U. z 2000 roku nr 46, poz. 543 z późn. zm.).
2. Przeprowadzono analizę, o której jest mowa w § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania terenu (Dz. U. Nr 164, poz. 1588).
3. Planowana inwestycja celu publicznego jest **inwestycją o znaczeniu gminnym.**
4. Stosownie do art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) w tut. Urzędzie przeprowadzono postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji celu publicznego. **W toku postępowania do tut. Urzędu wpłynęły pisma stron postępowania: Pana Jarosława Paśnikowskiego, Pana Sebastiana Pieszko, Państwa Janiny i Zdzisława Wawrzyniak, Pana Mieczysława Nieścioruk, Pana Marka Wierzbickiego, Pani Krystyny Bawirsz, Pana Stanisława Kuźmy, Pana Jana Wierzbickiego, Państwa Tamary i Marka Dudek, Państwa Danuty i Marka Nadolnych, Pana Edwarda Samsel, Państwa Zofii i Krzysztofa Kozłowskich, Pana Radosława Butkiewicza, będących właścicielami/ współwłaścicielami działek objętych wnioskiem, w których przedstawili uwagi do projektu decyzji. Pisma przekazano Projektantowi, który uwzględnił prośby w projekcie. Strony powiadomiono o sposobie rozstrzygnięcia uwag. Strony nie wniosły uwag do rozwiązań. Ponadto wpłynęło pismo z Nadleśnictwa Mrągowo z uwagami do lokalizacji inwestycji na działce nr 3136/1 obręb Popowo Salęckie. Pismo przekazano Projektantowi, który uwzględnił prośby w projekcie.**
5. Zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi i zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) decyzję należy wydać.
6. Inwestycja należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Dla wnioskowanego przedsięwzięcia Wójt Gminy Mrągowo wydał decyzję z dnia 30 września 2009 r. Nr 12/2009 (znak: RBK.7624/2/17/2009) o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia i decyzji z dnia 8 marca 2011r. Nr 2/2011 (znak: RBK.7624/32/2009) Wójta Gminy Mrągowo o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia .
7. Zgodnie z art.50 ust.4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717) projekt decyzji został przygotowany przez uprawnionego architekta wpisanego na listę izby samorządu architektów.

POUCZENIE

1. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
2. Jeżeli decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 przytoczonej ustawy przepisy art. 36 oraz art. 37 stosuje się odpowiednio. Koszty realizacji roszczeń, o których mowa w art. 36 ust. 1 i 3, ponosi inwestor, po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
3. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem niniejszej decyzji.
4. Organ , który wydał decyzję , o której mowa w art. 59 ust. 1, jest obowiązany, za zgodą strony, na rzecz której decyzja została wydana , do przeniesienia tej decyzji na rzecz innej osoby , jeżeli przyjmuje ona wszystkie warunki zawarte w tej decyzji . Stronami w postępowaniu o przeniesienie decyzji są jedynie podmioty, między którymi ma być dokonane jej przeniesienie.
5. W myśl art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ, który wydał decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:

Za zgodność z oryginałem

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

(10

a. inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;
b. dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

6. Warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę jest wykazanie prawa do władania przedmiotowym terenem.
7. Z wnioskiem o pozwolenie na budowę należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Mrągowie.
8. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie przy ul. Kajki 10/12, za pośrednictwem Wójta Gminy Mrągowo w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia. Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Integralną część decyzji stanowi::
Załącznik nr 1A-D - mapy sytuacyjno - wysokościowe w skali 1:2000 z zaznaczonym terenem inwestycji

Otrzymują:

1) Pracownia Projektowa Inżynierii Komunalnej Grzegorz Bogdan, Al. Piłsudskiego 55B/11, 10-577 Olsztyn;
2) Strony wg wykazu;
3) tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Mrągowo- obwieszczenie
4) tablica ogłoszeń miejscowości Młynowo, Muntowo, Popowo Salęckie - obwieszczenia
5) strona internetowa Urzędu Gminy Mrągowo gminamragowo.net - obwieszczenie
6) a/a.

Przygotował :mgr inż. arch. Piotr Ostoja – Lniski, nr upr. 250/94/OL

URZĄD GMINY MRĄGOWO

WÓJT
Jerzy Krasiński

MB

Za zgodność z oryginałem

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

PROJEKT BUDOWLANY

ospodarowania terenu budowy sieci kanalizacji arnej grawitacyjnej i tłocznej w miejscowościach Młynowo, Muntowo, Popowo Salęckie

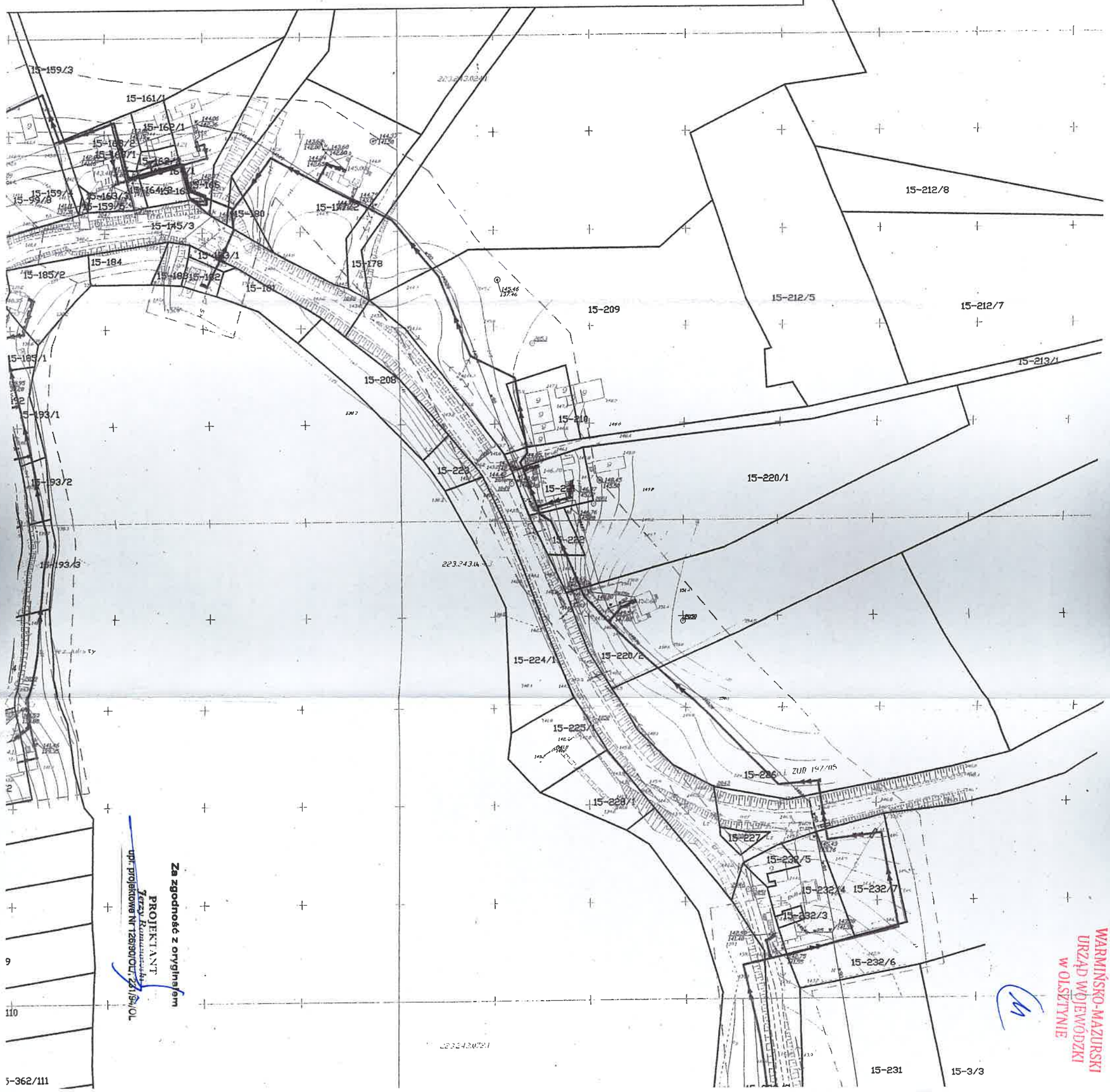
Obręb 14 : Młynowo

Obręb 15 : Muntowo

Obręb 19 : Popowo Salęckie

Gmina Mrągowo

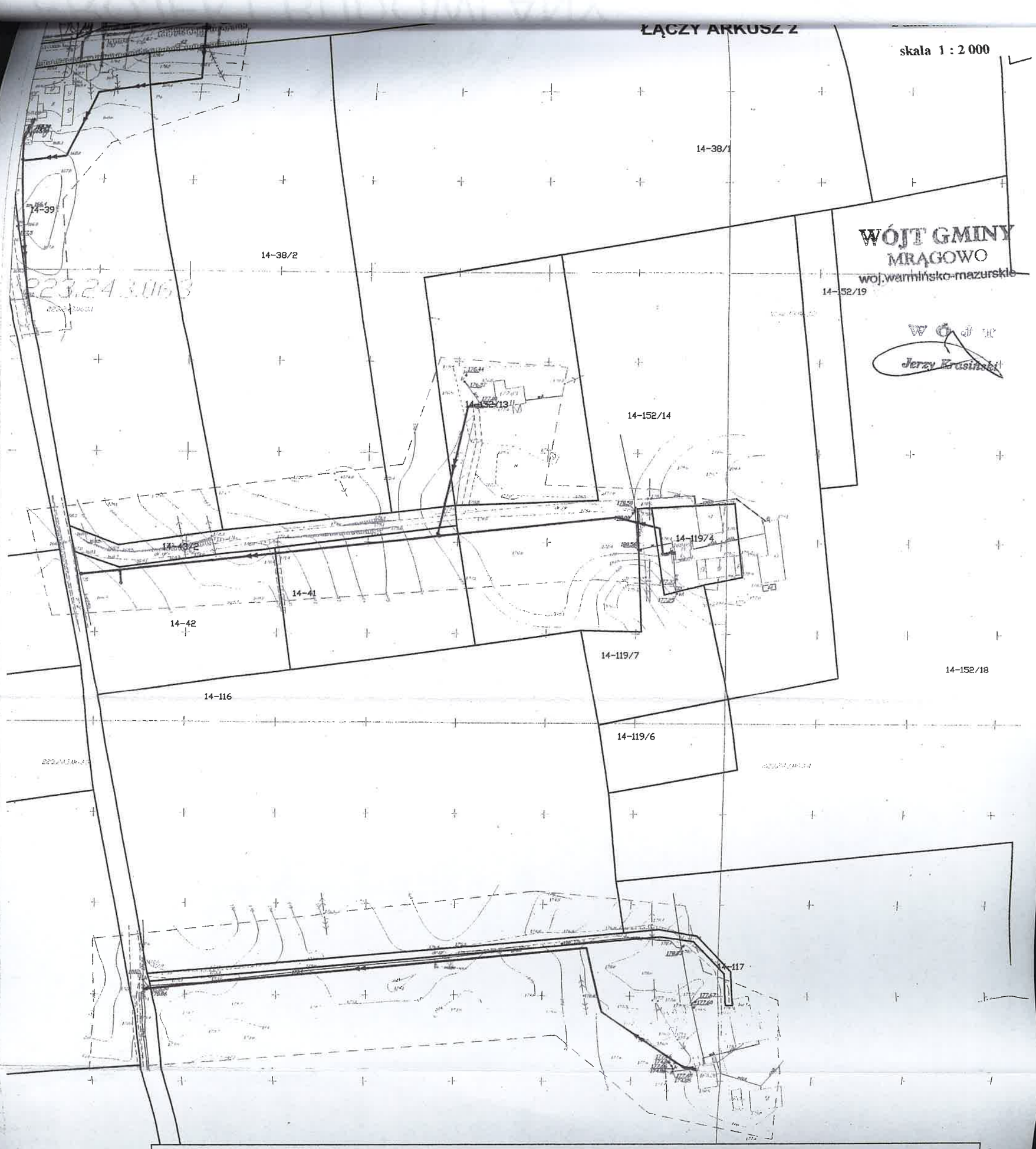
SKALA 1:2000



WÓJT GMINY
MRĄGOWO
woj.warmińsko-mazurskie
Jerzy Krasiński

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE



WÓJT GMINY
MRĄGOWO
woj.warmińsko-mazurskie

Jerzy Krasiński

PROJEKT BUDOWLANY

zagospodarowania terenu budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w miejscowościach Młynowo, Muntowo, Popowo Salęckie

Obręb 14 : Młynowo

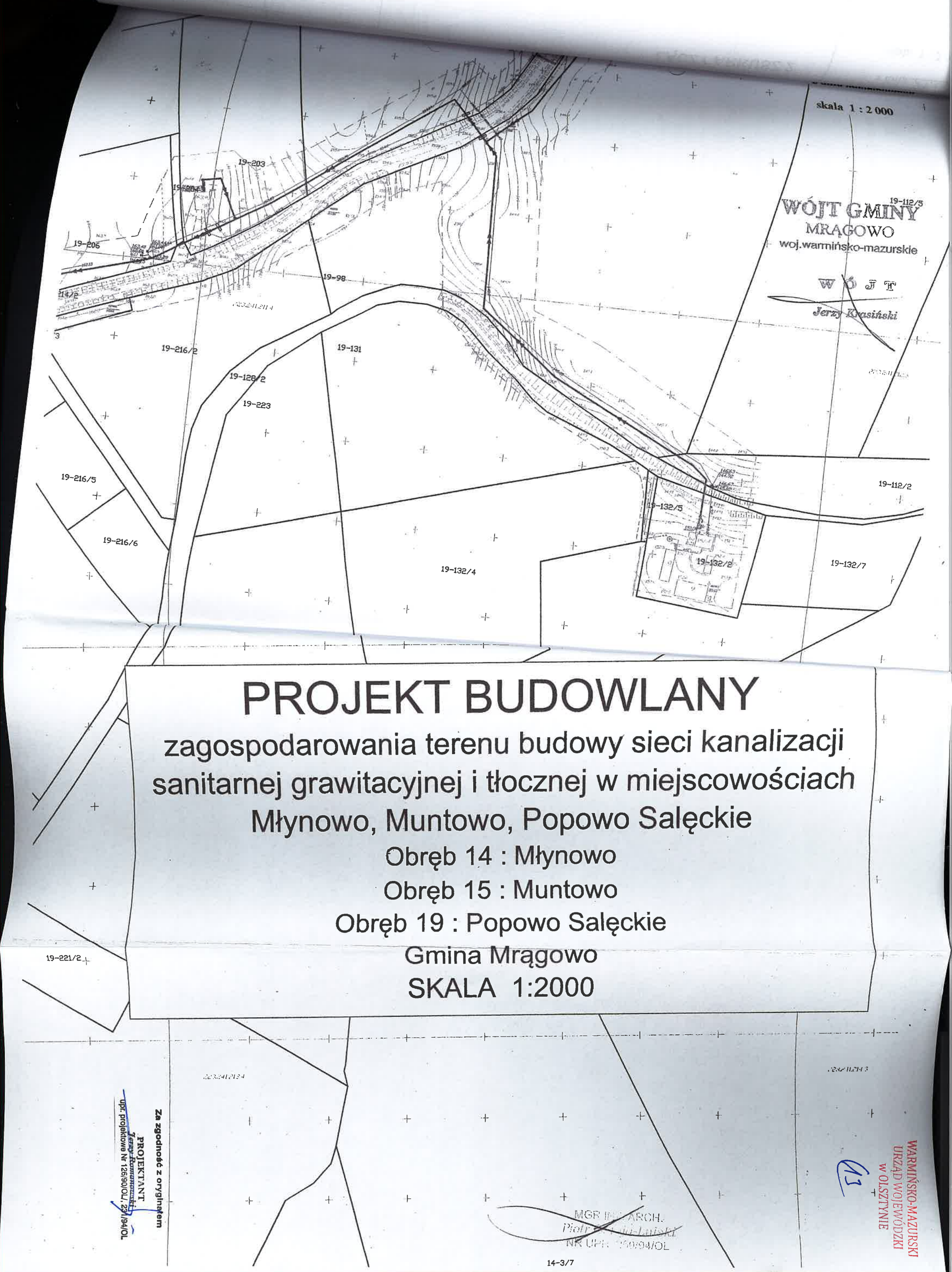
Obręb 15 : Muntowo

Za zgodność z oryginałem

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

12



PROJEKT BUDOWLANY

zagospodarowania terenu budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w miejscowościach Młynowo, Muntowo, Popowo Salęckie

Obręb 14 : Młynowo

Obręb 15 : Muntowo

Obręb 19 : Popowo Salęckie

Gmina Mrągowo

SKALA 1:2000

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

(14

29.03.2011

29.11.2011

MŁODSZY REFERENT
Podpis
Grzegorz Waliszewski

RBK:7624/32/2010

Mrągowo, dn. 08.03.2011r.

DECYZJA Nr 2/2011

o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4, w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 i art. 71 ust.2 pkt 2, art. 84 i art. 87 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 /Dz. U. Nr 199, poz. 1227/, a także § 3 ust 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz.1397) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30 grudnia 2010 roku w sprawie zmiany decyzji nr 12/2009 Wójta Gminy Mrągowo z dnia 30.09.2009r. znak: RBK:7624/2/17/2009 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Mrągowa – obręb Młynowo –działki nr: 108/9, 108/14, 108/20, 108/23, 107/2, 106/13, 106/7, 106/23, 106/60, 106/61, 106/63, 106/39, 106/24, 106/28, 106/32, 106/66, 106/48, 106/51, 106/70, 108/24, 46/1, 46/6, 47/3, 47/4, 48/3, 48/4, 50/4, 50/7, 50/8, 81/1, 81/4, 28/2, 28/3, 28/4, 28/5, 27/3, 27/4, 25/3, 25/4, 87/1, 87/2, 26/1, 24/1, 7/1, 7/2, 22, 5, 20/3, 20/5, 20/6, 3/5, 17, 2, 86/1, 84, 85, 83/2, 80, 77/1, 77/2, 76/1, 82/1, 8/4, 8/10, 9/2, 10/1, 57, 58, 59/2, 75/1, 89/1, 59/4, 59/3, 63/4, 88/5, 88/8, 88/11, 73/2, 56/2, 56/3, 55/2, 54, 52/1, 52/3, 52/4, 53/1, 30/11, 31/2, 31/6, 31/7, 33/6, 34/2, 34/7, 35/2, 35/3, 35/5, 21/5, 21/6, 19/1, 19/2, 19/3, 18/1, 18/2, 18/3, 124/17, 124/21, 124/22, 38/2, 116/3, 45/1, 45/2, 42, 41, 38/1, 152/13, 152/14, 119/4, 118, 146/1, 116/4, 112/3, 112/4, 112/5, 112/6, 112/7, 112/9, 112/11, 112/13, 112/14, 111/1, , obręb Muntowo działki nr: 145/8, 145/12, 145/14, 145/16, 145/17, 204/5, 204/6, 204/8, 204/9, 204/10, 244/1, 86, 148/2, 148/3, 148/4, 147, 144, 143/3, 142/1, 142/2, 141/1, 140, 139, 136/1, 136/2, 199, 200, 201, 202, 203, 206, 242/8, 151/5, 151/6, 151/8, 188, 196, 187/1, 187/2, 186, 192, 185/1, 185/2, 189/1, 193/1, 193/2, 193/3, 191/1, 195/1, 195/2, 158/, 157/7, 91, 99/8, 159/3, 159/4, 163/1, 163/2, 164, 165, 166, 167, 235, 177/2, 182, 183/1, 178, 179, 209, 210, 213/1, 221, 222, 220/1, 220/2, 226, 232/1, 232/6, 232/7, 71/1, 228/2, 229, 34/1, 33/1, ; obręb Popowo Salęckie działki nr 3136/1, 227/2, 227/4, 227/5, 227/9, 227/11, 227/12, 225, 226, 224/1, 213, 212/1, 214/2, 211/1, 211/2, 210/2, 218/2, 218/5, 35/1, 208/2, 206, 204, 203, 97/1, 98, 128/2, 132/2, 112/2, 99, 40/2, 40/3, 40/4, 41/3, 46/4, 46/8, 46/10, 46/14, 46/15, 103, 48/6, 48/11, 109/2, 51/3, 51/4, 52/2, 111/1, 111/3, 115, 119/1, 121/1, 121/2, 122, 127/4, 125/4, 125/6, 125/7, 91/1, 126, 128/2, 129, 154, 155/2, 156/2, 157/4, 150/1, 150/2, 150/3, 150/6, 83/1, 84/1, 51/5, 53, 24/5, 24/7, 55, 59/1, 23, 20, 22/1, 17/1, 8/1, 8/2, 7/2, 7/4, 7/5, 15, 4/1, 150,

w celu ujęcia decyzją dodatkowych decyzji działek nr 111/41 31/3, 30/10, 29/3, 29/4, 10/2, 56/4, 14, 72, 69/14, 21/1, 126/3, 124/20, 21/3, 21/2, 39, 119/7, 43/2, 112/12, 106/65, 29/5, 25/2, 6/12, 59/4 położonych w obrębie Młynowo, działek nr 145/8, 145/15, 148/9, 362/1, 362/4, 362/5, 362/6, 362/7, 362/8, 362/9, 362/10, 362/11, 362/12, 362/13, 362/14, 362/15, 154, 155, 157/2, 157/5, 158, 148/10, 148/11, 149/5, 151/7, 151/8, 151/6, 151/5, 31/2, 145/3, 88, 204/4, 141/2, 206, 162/2, 191/2, 180, 232/4, 148/6, 46/3, 19, 21, 83/4, 118 położonych w obrębie Muntowo, działek nr 219, 127/1, 130, 3136/1, 212/3 położonych w obrębie Popowo Salęckie gm. Mrągowo

inwestorem którego będzie Gmina Mrągowo, złożonego przez Pracownię Projektową Inżynierii Komunalnej, Grzegorz Bogdan, Al. M.J. Piłsudskiego 55B/11, 10-577 Olsztyn.

Wójt Gminy Mrągowo orzeka

Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Mrągowa – obręb Młynowo –działki nr: 108/9, 108/14, 108/20, 108/23, 107/2, 106/13, 106/7, 106/23, 106/60, 106/61, 106/63, 106/39, 106/24, 106/28, 106/32, 106/66, 106/48, 106/51, 106/70, 108/24, 46/1, 46/6, 47/3, 47/4, 48/3, 48/4, 50/4, 50/7, 50/8, 81/1, 81/4, 28/2, 28/3, 28/4, 28/5, 27/3, 27/4, 25/3, 25/4, 87/1, 87/2,

Za zgodność z oryginałem

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

15

26/1, 24/1, 7/1, 7/2, 22, 5, 20/3, 20/5, 20/6, 3/5, 17, 2, 86/1, 84, 85, 83/2, 80, 77/1, 77/2, 76/1, 82/1, 8/4, 8/10, 9/2, 10/1, 57, 58, 59/2, 75/1, 89/1, 59/4, 59/3, 63/4, 88/5, 88/8, 88/11, 73/2, 56/2, 56/3, 55/2, 54, 52/1, 52/3, 52/4, 53/1, 30/11, 31/2, 31/6, 31/7, 33/6, 34/2, 34/7, 35/2, 35/3, 35/5, 21/5, 21/6, 19/1, 19/2, 19/3, 18/1, 18/2, 18/3, 124/17, 124/21, 124/22, 38/2, 116/3, 45/1, 45/2, 42, 41, 38/1, 152/13, 152/14, 119/4, 118, 146/1, 116/4, 112/3, 112/4, 112/5, 112/6, 112/7, 112/9, 112/11, 112/13, 112/14, 111/1, , obręb Muntowo działki nr: 145/8, 145/12, 145/14, 145/16, 145/17, 204/5, 204/6, 204/8, 204/9, 204/10, 244/1, 86, 148/2, 148/3, 148/4, 147, 144, 143/3, 142/1, 142/2, 141/1, 140, 139, 136/1, 136/2, 199, 200, 201, 202, 203, 206, 242/8, 151/5, 151/6, 151/8, 188, 196, 187/1, 187/2, 186, 192, 185/1, 185/2, 189/1, 193/1, 193/2, 193/3, 191/1, 195/1, 195/2, 158/, 157/7, 91, 99/8, 159/3, 159/4, 163/1, 163/2, 164, 165, 166, 167, 235, 177/2, 182, 183/1, 178, 179, 209, 210, 213/1, 221, 222, 220/1, 220/2, 226, 232/1, 232/6, 232/7, 71/1, 228/2, 229, 34/1, 33/1, ; obręb Popowo Salęckie działki nr 3136/1, 227/2, 227/4, 227/5, 227/9, 227/11, 227/12, 225, 226, 224/1, 213, 212/1, 214/2, 211/1, 211/2, 210/2, 218/2, 218/5, 35/1, 208/2, 206, 204, 203, 97/1, 98, 128/2, 132/2, 112/2, 99, 40/2, 40/3, 40/4, 41/3, 46/4, 46/8, 46/10, 46/14, 46/15, 103, 48/6, 48/11, 109/2, 51/3, 51/4, 52/2, 111/1, 111/3, 115, 119/1, 121/1, 121/2, 122, 127/4, 125/4, 125/6, 125/7, 91/1, 126, 128/2, 129, 154, 155/2, 156/2, 157/4, 150/1, 150/2, 150/3, 150/6, 83/1, 84/1, 51/5, 53, 24/5, 24/7, 55, 59/1, 23, 20, 22/1, 17/1, 8/1, 8/2, 7/2, 7/4, 7/5, 15, 4/1, 150,

w celu ujęcia decyzją dodatkowych decyzji działek nr 111/41 31/3, 30/10, 29/3, 29/4, 10/2, 56/4, 14, 72, 69/14, 21/1, 126/3, 124/20, 21/3, 21/2, 39, 119/7, 43/2, 112/12, 106/65, 29/5, 25/2, 6/12, 59/4 położonych w obrębie Młynowo, działek nr 145/8, 145/15, 148/9, 362/1, 362/4, 362/5, 362/6, 362/7, 362/8, 362/9, 362/10, 362/11, 362/12, 362/13, 362/14, 362/15, 154, 155, 157/2, 157/5, 158, 148/10, 148/11, 149/5, 151/7, 151/8, 151/6, 151/5, 31/2, 145/3, 88, 204/4, 141/2, 206, 162/2, 191/2, 180, 232/4, 148/6, 46/3, 19, 21, 83/4, 118 położonych w obrębie Muntowo, działek nr 219, 127/1, 130, 3136/1, 212/3 położonych w obrębie Popowo Salęckie gm. Mrągowo

Karta informacyjna przedsięwzięcia i charakterystyka stanowią załączniki do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 104 *kodeksu postępowania administracyjnego* organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji.

Wnioskiem z dnia 30 grudnia 2010 roku Pracownia Projektowa Inżynierii Komunalnej, Grzegorz Bogdan, Al. M.J. Piłsudskiego 55B/11, 10-577 Olsztyn., wystąpił o zmianę decyzji nr 12/2009 Wójta Gminy Mrągowo z dnia 30.09.2009r. znak: RBK:7624/2/17/2009 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Mrągowa – obręb Młynowo –działki nr: 108/9, 108/14, 108/20, 108/23, 107/2, 106/13, 106/7, 106/23, 106/60, 106/61, 106/63, 106/39, 106/24, 106/28, 106/32, 106/66, 106/48, 106/51, 106/70, 108/24, 46/1, 46/6, 47/3, 47/4, 48/3, 48/4, 50/4, 50/7, 50/8, 81/1, 81/4, 28/2, 28/3, 28/4, 28/5, 27/3, 27/4, 25/3, 25/4, 87/1, 87/2, 26/1, 24/1, 7/1, 7/2, 22, 5, 20/3, 20/5, 20/6, 3/5, 17, 2, 86/1, 84, 85, 83/2, 80, 77/1, 77/2, 76/1, 82/1, 8/4, 8/10, 9/2, 10/1, 57, 58, 59/2, 75/1, 89/1, 59/4, 59/3, 63/4, 88/5, 88/8, 88/11, 73/2, 56/2, 56/3, 55/2, 54, 52/1, 52/3, 52/4, 53/1, 30/11, 31/2, 31/6, 31/7, 33/6, 34/2, 34/7, 35/2, 35/3, 35/5, 21/5, 21/6, 19/1, 19/2, 19/3, 18/1, 18/2, 18/3, 124/17, 124/21, 124/22, 38/2, 116/3, 45/1, 45/2, 42, 41, 38/1, 152/13, 152/14, 119/4, 118, 146/1, 116/4, 112/3, 112/4, 112/5, 112/6, 112/7, 112/9, 112/11, 112/13, 112/14, 111/1, , obręb Muntowo działki nr: 145/8, 145/12, 145/14, 145/16, 145/17, 204/5, 204/6, 204/8, 204/9, 204/10, 244/1, 86, 148/2, 148/3, 148/4, 147, 144, 143/3, 142/1, 142/2, 141/1, 140, 139, 136/1, 136/2, 199, 200, 201, 202, 203, 206, 242/8, 151/5, 151/6, 151/8, 188, 196, 187/1, 187/2, 186, 192, 185/1, 185/2, 189/1, 193/1, 193/2, 193/3, 191/1, 195/1, 195/2, 158/, 157/7, 91, 99/8, 159/3, 159/4, 163/1, 163/2, 164, 165, 166, 167, 235, 177/2, 182, 183/1, 178, 179, 209, 210, 213/1, 221, 222, 220/1, 220/2, 226, 232/1, 232/6, 232/7, 71/1, 228/2, 229, 34/1, 33/1, ; obręb Popowo Salęckie działki nr 3136/1, 227/2, 227/4, 227/5, 227/9, 227/11, 227/12, 225, 226, 224/1, 213, 212/1, 214/2, 211/1, 211/2, 210/2, 218/2, 218/5, 35/1, 208/2, 206, 204, 203, 97/1, 98, 128/2, 132/2, 112/2, 99, 40/2, 40/3, 40/4, 41/3, 46/4, 46/8, 46/10, 46/14, 46/15, 103, 48/6, 48/11, 109/2, 51/3, 51/4, 52/2, 111/1, 111/3, 115, 119/1, 121/1, 121/2, 122, 127/4, 125/4, 125/6, 125/7, 91/1, 126, 128/2, 129, 154, 155/2, 156/2, 157/4, 150/1, 150/2, 150/3, 150/6, 83/1, 84/1, 51/5, 53, 24/5, 24/7, 55, 59/1, 23, 20, 22/1, 17/1, 8/1, 8/2, 7/2, 7/4, 7/5, 15, 4/1, 150,

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/90/OL/, 237/94/OL

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

16

w celu ujęcia decyzją dodatkowych decyzji działek nr 111/41 31/3, 30/10, 29/3, 29/4, 10/2, 56/4, 14, 72, 69/14, 21/1, 126/3, 124/20, 21/3, 21/2, 39, 119/7, 43/2, 112/12, 106/65, 29/5, 25/2, 6/12, 59/4 położonych w obrębie Młynowo, działek nr 145/8, 145/15, 148/9, 362/1, 362/4, 362/5, 362/6, 362/7, 362/8, 362/9, 362/10, 362/11, 362/12, 362/13, 362/14, 362/15, 154, 155, 157/2, 157/5, 158, 148/10, 148/11, 149/5, 151/7, 151/8, 151/6, 151/5, 31/2, 145/3, 88, 204/4, 141/2, 206, 162/2, 191/2, 180, 232/4, 148/6, 46/3, 19, 21, 83/4, 118 położonych w obrębie Muntowo, działek nr 219, 127/1, 130, 3136/1, 212/3 położonych w obrębie Popowo Salęckie gm. Mrągowo inwestorem którego będzie Gmina Mrągowo.

Wniosek spełniał wymagania wynikające z art. 74 ust. 1, pkt 2, 3, 6 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 (Dz. U. Nr 199 poz. 1227)* tj. dołączono do niego kartę informacyjną przedsięwzięcia zawierającą dane określone w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, wypisy z rejestru gruntów. Na podstawie art. 61 § 1 kpa pismem z dnia 31 grudnia 2010r. organ prowadzący postępowanie wszczął postępowanie w sprawie, wskazując na możliwość zapoznania się z aktami sprawy, żadna ze stron nie wniosła uwag. Wniosek umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod pozycją w wykazie ogólnym 2/2011 i w wykazie kart A pod poz. 3/2/A/2011.

Przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - wymienione jest w § 3 ust 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz.1397). i art. 173 ustawy z dnia 03.10.2008r. o *udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227)*r. oraz w załączniku II (10(b) do Dyrektywy Rady 97/11/WE z dnia 3 marca 1997 roku zmieniającej dyrektywę 85/337/EWG w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre publiczne i prywatne przedsięwzięcia na środowisko, w związku z czym jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko co wynika z art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy powołanej wyżej, a z art. 71 ust. 1 pkt 2 tej ustawy wynika, że wymaga ona wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Organem właściwym do wydania tej decyzji zgodnie z art. 75 ust.1 pkt 4 ustawy jest Wójt Gminy Mrągowo.

Przeprowadzono proces screeningu, zgodnie z art. 64 ust.1 pkt 1, organ prowadzący postępowanie dnia 31 grudnia 2010 roku wystąpił o opinię co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko do Starosty Powiatowego w Mrągowie który postanowieniem przekazał sprawę do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie. Na podstawie art.64 ust.1 pkt 2 i art. 78 ust.1 pkt 2 ustawy wyżej powołanej organ wystąpił też o opinię do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie – tym samym zastosowano artykuł 6 Dyrektywy Rady 85/337/EWG i zmieniającej 97/11/WE.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mrągowie w piśmie nr ZNS.4316 - 1 /2011 /data wpływu do tut. organu 13.01.2011r/ stwierdził, że dla przedmiotowej inwestycji nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Uzasadnił swoje stanowisko, iż budowa kanalizacji sanitarnej nie pogorszy, a docelowo poprawi stan środowiska. Niewielkie uciążliwości wystąpią tylko w trakcie budowy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu nr WOOŚ.4240.20.2011.AZ z dnia 2 lutego 2011 roku wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Takie stanowisko Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska zajął po analizie przedłożonego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z załącznikami, o których mowa w art. 64 ust.2 ustawy o udostępnianiu informacji

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

o środowisku i jego ochronie oraz po złożonych w dniu 24.01.2011r. wyjaśnieniach dotyczących niejasności zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, a także przy uwzględnieniu szczegółowych uwarunkowań określonych w art. 63 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 /Dz. U. Nr 199, poz. 1227/.
Występując o opinię do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie zastosowano artykuł 6 Dyrektywy Rady 85/337/EWG i zmieniającej 97/11/WE.

Analizując wniosek, kartę informacyjną przedsięwzięcia, opinię organów oraz zapisy § 4 i 5 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz.1397), i art. 63 ust. 1 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 /Dz. U. Nr 199, poz. 1227/ oraz z Załącznikiem III Dyrektywy Rady 97/11/WE organ prowadzący postępowanie dnia 14 lutego 2011 roku postanowieniem znak: RBK.7624/32/2010 (postanowienie umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku pod poz. 6/3/B/2010) odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla analizowanego przedsięwzięcia, za czym przemawiają uwarunkowania:
- *ze względu na skalę przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu-* inwestycja obejmuje budowę ok. 13194m rurociągów kanalizacji sanitarnej, 4986m przyłączy z przepompowni przydomowych oraz budowę 5 przepompowni lokalnych i 114 przepompowni przydomowych, umożliwiającej podłączenie wszystkich istniejących budynków mieszkalnych w msc. Muntowo, Młynowo i Popowo Salęckie. Powierzchnia zajmowana przez projektowaną inwestycję po jej realizacji powróci do poprzedniego użytkowania, trwale zostanie wyłączony z użytkowania rolniczego teren pod przepompowniami lokalnymi ok. 25m^2 dla każdej przepompowni. Będzie to obszar wyłączony z produkcji roślin jadalnych. Projektowana sieć będzie zajmowała pas terenu o szerokości ok. 4m, przydomowe przepompownie będą zlokalizowane przy budynkach w odległości 5 do 10 m,
-*ze względu na powiązanie z innymi przedsięwzięciami-* inwestycja włączona zostanie w sieć kanalizacji sanitarnej miasta Mrągowa, co zgodne jest z koncepcją skanalizowania gminy Mrągowo,

-*ze względu na wykorzystanie zasobów naturalnych-* wykorzystanie zasobów naturalnych typowe dla przedsięwzięć tego typu wystąpi w fazie budowy i rozruchu, w trakcie eksploatacji ze względu na rodzaj instalacji, zużywany będzie prąd w ilości 42000kWh/a.

- *ze względu na emisję i inne uciążliwości-* w trakcie budowy emitowane będą: hałas i zanieczyszczenia gazowe w postaci spalin z pracującego sprzętu budowlanego, zanieczyszczenia pyłowe pochodzące z prowadzonych prac ziemnych oraz ewentualnego transportu materiałów budowlanych, odpady budowlane oraz niewielkie ilości odpadów komunalnych. Uciążliwości fazy budowy będą miały charakter krótkotrwały i przemijający. Należyta staranność przy wykonywanych pracach zminimalizuje emisje do minimum, inwestycja w trakcie eksploatacji nie będzie rodzić żadnych uciążliwości. Prace budowlane wykonywane będą w godzinach dziennych od 6^{00} do 22^{00}, ścieki bytowe powstające przy budowie gromadzone będą w zbiornikach i wywożone z placu budowy przez wyspecjalizowane firmy. Odpady budowlane i socjalne będą segregowane i składowane w wydzielonym miejscu oraz regularnie odbierane przez uprawnione podmioty

-*ze względu na formy ochrony przyrody-* inwestycja przebiegać będzie przez teren Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko- Mrągowskich, jej realizacja nie stoi w sprzeczności z zakazami obowiązującymi na tej formie ochrony przyrody,

-*ze względu na gęstość zaludnienia-* gęstość zaludnienia jest stosunkowo mała; inwestycja przebiegać będzie przez tereny rolnicze i zabudowę gospodarstw wiejskich,

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/90/OL/, 281/94/OL

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

18

-ze względu na zasięg oddziaływania- przy założonych parametrach przedsięwzięcia oddziaływanie zamknie się w granicach działki,

-ze względu na wielkość i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej- istniejąca infrastruktura zapewni prawidłowe funkcjonowanie obiektu. Projektowana sieć kanalizacyjna podłączona zostanie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej miasta Mrągowa. Docelowym odbiornikiem przesyłanych ścieków będzie oczyszczalnia ścieków w msc. Polska Wieś, której przepustowość wystarcza na odbiór zakładanej ilości ścieków z projektowanej instalacji.

-ze względu na prawdopodobieństwo oddziaływania- przy prawidłowym wykonaniu rurociągów oddziaływanie negatywne jest mało prawdopodobne.

-ze względu na czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania- oddziaływania wynikające z fazy budowy będą krótkotrwałe i przemijające. W fazie użytkowania obiektu negatywne oddziaływanie na środowisko nie powinno wystąpić.

Dla działek nr 112/3, 112/4, 112/5, 112/6, 112/7, 112/9, 112/11, 112/12, 112/13, 112/14 obręb Młynowo, gm. Mrągowo uchwalono Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Terenów Zabudowy Mieszkaniowej w obrębie Młynowo, gm. Mrągowo uchwalony uchwałą nr XII/90/2003 Rady Gminy w Mrągowie z dnia 20 października 2003r. dla pozostałego obszaru brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w myśl z art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227) właściwy organ w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 03.10.2008 r. o *udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227)* podano do publicznej wiadomości informację o wydaniu przedmiotowej decyzji i możliwości zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy.

Decyzję umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku pod pozycją 11/8/B/2011 w zestawieniu kart B.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, kierując się skalą przedsięwzięcia, brakiem powiązań z innymi przedsięwzięciami mogącymi powodować kumulację oddziaływań, kontynuacji dotychczasowej funkcji terenu, usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą oddziaływania, uwzględniając wniosek strony, w oparciu o wskazane we wstępie przepisy orzekam jak w sentencji.

Pouczenie:

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 03.10.2008 r. o *udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227)* decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.

Za zgodność z oryginałem

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

Załącznik nr 1
do decyzji nr 2/2011
RBK:7624/32/2010
z dnia 08.03.2011r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

I. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

II.

Przedsięwzięcie usytuowane będzie w miejscowościach na terenie gminy Mrągowa — obręb Młynowo –działki nr: 108/9, 108/14, 108/20, 108/23, 107/2, 106/13, 106/7, 106/23, 106/60, 106/61, 106/63, 106/39, 106/24, 106/28, 106/32, 106/66, 106/48, 106/51, 106/70, 108/24, 46/1, 46/6, 47/3, 47/4, 48/3, 48/4, 50/4, 50/7, 50/8, 81/1, 81/4, 28/2, 28/3, 28/4, 28/5, 27/3, 27/4, 25/3, 25/4, 87/1, 87/2, 26/1, 24/1, 7/1, 7/2, 22, 5, 20/3, 20/5, 20/6, 3/5, 17, 2, 86/1, 84, 85, 83/2, 80, 77/1, 77/2, 76/1, 82/1, 8/4, 8/10, 9/2, 10/1, 57, 58, 59/2, 75/1, 89/1, 59/4, 59/3, 63/4, 88/5, 88/8, 88/11, 73/2, 56/2, 56/3, 55/2, 54, 52/1, 52/3, 52/4, 53/1, 30/11, 31/2, 31/6, 31/7, 33/6, 34/2, 34/7, 35/2, 35/3, 35/5, 21/5, 21/6, 19/1, 19/2, 19/3, 18/1, 18/2, 18/3, 124/17, 124/21, 124/22, 38/2, 116/3, 45/1, 45/2, 42, 41, 38/1, 152/13, 152/14, 119/4, 118, 146/1, 116/4, 112/3, 112/4, 112/5, 112/6, 112/7, 112/9, 112/11, 112/13, 112/14, 111/1, , obręb Muntowo działki nr: 145/8, 145/12, 145/14, 145/16, 145/17, 204/5, 204/6, 204/8, 204/9, 204/10, 244/1, 86, 148/2, 148/3, 148/4, 147, 144, 143/3, 142/1, 142/2, 141/1, 140, 139, 136/1, 136/2, 199, 200, 201, 202, 203, 206, 242/8, 151/5, 151/6, 151/8, 188, 196, 187/1, 187/2, 186, 192, 185/1, 185/2, 189/1, 193/1, 193/2, 193/3, 191/1, 195/1, 195/2, 158/, 157/7, 91, 99/8, 159/3, 159/4, 163/1, 163/2, 164, 165, 166, 167, 235, 177/2, 182, 183/1, 178, 179, 209, 210, 213/1, 221, 222, 220/1, 220/2, 226, 232/1, 232/6, 232/7, 71/1, 228/2, 229, 34/1, 33/1, ; obręb Popowo Salęckie działki nr 3136/1, 227/2, 227/4, 227/5, 227/9, 227/11, 227/12, 225, 226, 224/1, 213, 212/1, 214/2, 211/1, 211/2, 210/2, 218/2, 218/5, 35/1, 208/2, 206, 204, 203, 97/1, 98, 128/2, 132/2, 112/2, 99, 40/2, 40/3, 40/4, 41/3, 46/4, 46/8, 46/10, 46/14, 46/15, 103, 48/6, 48/11, 109/2, 51/3, 51/4, 52/2, 111/1, 111/3, 115, 119/1, 121/1, 121/2, 122, 127/4, 125/4, 125/6, 125/7, 91/1, 126, 128/2, 129, 154, 155/2, 156/2, 157/4, 150/1, 150/2, 150/3, 150/6, 83/1, 84/1, 51/5, 53, 24/5, 24/7, 55, 59/1, 23, 20, 22/1, 17/1, 8/1, 8/2, 7/2, 7/4, 7/5, 15, 4/1, 150,

oraz na dodatkowych działkach nr 111/41 31/3, 30/10, 29/3, 29/4, 10/2, 56/4, 14, 72, 69/14, 21/1, 126/3, 124/20, 21/3, 21/2, 39, 119/7, 43/2, 112/12, 106/65, 29/5, 25/2, 6/12, 59/4 położonych w obrębie Młynowo, działek nr 145/8, 145/15, 148/9, 362/1, 362/4, 362/5, 362/6, 362/7, 362/8, 362/9, 362/10, 362/11, 362/12, 362/13, 362/14, 362/15, 154, 155, 157/2, 157/5, 158, 148/10, 148/11, 149/5, 151/7, 151/8, 151/6, 151/5, 31/2, 145/3, 88, 204/4, 141/2, 206, 162/2, 191/2, 180, 232/4, 148/6, 46/3, 19, 21, 83/4, 118 położonych w obrębie Muntowo, działek nr 219, 127/1, 130, 3136/1, 212/3 położonych w obrębie Popowo Salęckie gm. Mrągowo

Dla działek nr 112/3, 112/4, 112/5, 112/6, 112/7, 112/9, 112/11, 112/12, 112/13, 112/14 obręb Młynowo, gm. Mrągowo uchwalono Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Terenów Zabudowy Mieszkaniowej w obrębie Młynowo, gm. Mrągowo uchwalony uchwałą nr XII/90/2003 Rady Gminy w Mrągowie z dnia 20 października 2003r. dla pozostałego obszaru brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Całość terenu inwestycji znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko – Mrągowskich ustanowionym rozporządzeniem Wojewody Warmińsko Mazurskiego nr 158 z 19 grudnia 2008 roku w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko - Mrągowskich. U. Nr 201, poz. 3151 Województwa Warmińsko Mazurskiego).

III. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie szatą roślinną:

Inwestycja obejmuje budowę ok. 13194m rurociągów kanalizacji sanitarnej, 4986m przyłączy z przepompowni przydomowych oraz budowę 5 przepompowni lokalnych i [illegible] przepompowni

Za zgodność z oryginałem

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

(20

przydomowych, umożliwiającej podłączenie wszystkich istniejących budynków mieszkalnych w msc. Muntowo, Młynowo i Popowo Salęckie. Powierzchnia zajmowana przez projektowaną inwestycję po jej realizacji powróci do poprzedniego użytkowania, trwale zostanie wyłączony z użytkowania rolniczego teren pod przepompowniami ok. 25m^2 dla każdej przepompowni. Będzie to obszar na którym nie będzie można prowadzić żadnych upraw roślin jadalnych.

IV. Rodzaj technologii:

Przedsięwzięcie inwestycyjne jest to projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna w miejscowościach Młynowo. Muntowo, Popowo Salęckie w gminie Mrągowo. Miejscowości te są zlokalizowane w północnej części gminy Mrągowo. Odbiornikiem ścieków sanitarnych z w/w wsi będzie istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej miasta Mrągowo. Jest to zgodne z koncepcją skanalizowania gminy Mrągowo. Kanalizację sanitarną w rozwiązano w następujący sposób.Zabudowa wsi jest zlokalizowana przy istniejącej drodze krajowej do Giżycka i drodze powiatowej do Popowa Salęckiego. Jest to zabudowa liniowa, budynki położone są po obu stronach dróg. Występuje też zabudowa kolonijna. Zabudowa we wsiach składa się z budynków jednorodzinnych i zagrodowych. Z uwagi na rodzaj zabudowy i ukształtowanie terenu nie możliwe jest skanalizowanie poszczególnych wsi przy pomocy kanalizacji grawitacyjnej. Wyżej wymienione uwarunkowania powodują, że najkorzystniejszym rozwiązaniem jest skanalizowanie budynków we wsiach za pomocą kanalizacji ciśnieniowej. Polega to na tym, że przy budynkach zlokalizowane będą przepompownie ścieków przydomowe do których przykanalikiem grawitacyjnym z budynku będą doprowadzone ścieki sanitarne. Z przepompowni ścieki będą rurociągiem tłocznym przetłaczane do rurociągu tłocznego głównego. W miejscach gdzie występuje skupiona zabudowa lokalna przepompownie będą przewidziane dla kilku budynków. Takich przypadków jest mało. Rurociągi tłoczne z poszczególnych wsi poprowadzone będą przy głównych drogach. Kanalizacja sanitarna podzielona jest na dwa obszary z których będą odprowadzane ścieki do odbiornika. Wynika to z lokalizacji zabudowy przy drogach. Przy drodze krajowej do Giżycka zlokalizowana jest zabudowa we wsi Tymniki, część zabudowy Młynowa , Wola Muntowska i Muntowo. Przy drodze powiatowej do Popowa zlokalizowane są wsie Młynowo, Popowo Salęckie. Na skrzyżowaniu w/w dróg znajduje się rurociąg tłoczny sanitarny Dn 250 mm z przepompowni ścieków PG na Górze Czterech Wiatrów nad jeziorem Czos. Rurociąg ten odprowadza ścieki sanitarne z terenu gminy Mrągowo do kanalizacji sanitarnej Mrągowa. Do tego rurociągu włączone będą dwa rurociągi tłoczne z wsi Młynowo, Popowo Salęckie, Wola Muntowska, Muntowo. Rurociąg istniejący z GCW przebiega przez teren wsi Tymniki. Budynki w tej wsi będą skanalizowane w ten sposób, że od przepompowni przydomowych rurociągi tłoczne będą włączone do rurociągu głównego istniejącego. Do rurociągu tłocznego sanitarnego zaprojektowanego dla wsi Młynowo, Wola Muntowska, Muntowo włączone będą w perspektywie rurociągi tłoczne ze wsi Czewonka, Mierzejewo i Zalec. Budowa kanalizacji sanitarnej dla tych wsi będzie przedmiotem innego opracowania projektowego. Zaprojektowana kanalizacja sanitarna tłoczna jest kanalizacją wysokiego ciśnienia.

V. Przewidywane ilości wykorzystanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Z miejscowości w których będzie zaprojektowana kanalizacja odprowadzana będzie następująca ilość ścieków sanitarnych:

L.p.	Źródło ścieków	Jedn.	Ilość	Norma	Qśr d	nd	Qmax d	ng	Qmax h
-	-	-	-	[l/d]	[l/d]	-	[l/d]	-	[l/h]
1	Młynowo	osób	121	125,00	15125,00	1,3	19663	1,8	1474,69
2	Muntowo	osób	83	125,00	10375,00	1,3	13487,50	1,8	1011,56
3	Wola Muntowska	osób	40	125,00	5000,00	1,3	6500,00	1,8	487,50
4	Popowo Saleckie	osób	125	125,00	15625,00	1,3	20312,50	1,8	1523,44

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektowe Nr 126/90/OL/, 231/84/OL

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

(21)

5	Czerwonka	osób	61	125,00	7625,00	1,3	9912,50	1,8	743,44
6	Piotrówka	osób	66	125,00	8250,00	1,3	10725,00	1,8	804,38
7	Tymniki	osób	46	125,00	5750,00	1,3	7475,00	1,8	560,63
8	Mierzejewo	osób	133	125,00	16625,00	1,3	21612,50	1,8	1620,94
9	Zalec	osób	219	125,00	27375,00	1,3	35587,50	1,8	2669,06
10	Tereny projektowane	osób	350	125,00	43750,00	1,3	56875,00	1,8	4265,63
	Razem				155500,00		202150,00		15161,25
	Wody przypadkowe 10% Qśrd				15550,00		15550,00		647,92
	Infiltracja 1% Qśr d				1555,00		1555,00		64,79
	Ogółem				172605,00		219255,00		15873,96

Zapotrzebowanie wody będzie o 10% większe od odpływu ścieków sanitarnych.
Zapotrzebowanie energii elektryczną w przepompowniach ścieków wyniesie ok. 180 kW. Roczne zużycie energii elektrycznej wyniesie 42000 kWh.

VI. Rozwiązania chroniące środowisko:

Budowa kanalizacji sanitarnej będzie służyć ochronie środowiska. Ścieki sanitarne z budynków nie będą gromadzone w nieszczelnych zbiornikach na ścieki a odprowadzane do oczyszczalni ścieków gdzie będą poddane oczyszczeniu. Nastąpi eliminacja zjawiska niekontrolowanego odprowadzania ścieków do rowów i jezior oraz odorów do atmosfery. Skrzyżowania z drogami o nawierzchni asfaltowej będą wykonywane metodą przecisków bez rozbierania nawierzchni. Nie spowoduje to powstania negatywnych zjawisk nierówności jezdni po zakończeniu budowy kanalizacji. Na terenach uprawnych przed rozpoczęciem robót ziemnych z pasa roboczego będzie zdjęty humus i zhałdowany obok. Po zakończeniu robót i zasypaniu wykopów humus będzie rozścielony. Nie przewiduje się wywożenia nadmiaru ziemi a jedynie wykorzystanie ziemi na miejscu. Nie przewiduje się wycinania drzew. Skrzyżowania z rowami wykonane będą przeciskami sterowanymi horyzontalnymi pod dnem tak aby nie rozkopywać brzegów i dna. Takie rozwiązanie jest neutralne dla cieków.Nie przewiduje się wprowadzania do środowiska żadnych substancji szkodliwych. Kanalizację zaprojektowano , żeby wyeliminować odprowadzanie ścieków do gruntu i cieków wodnych oraz do wód stojących. Kanalizacja sanitarna została zaprojektowana w taki sposób aby powstanie zjawisk awarii było zminimalizowane. Do kanalizacji odprowadzane będą jedynie ścieki bytowo-gospodarcze. W Młynowie, Muntowie i Popowie Salęckim nie występują ścieki przemysłowe i substancje niebezpieczne. Prawidłowo prowadzona eksploatacja urządzeń przetłaczających ścieki zapobiegnie powstawaniu zagrożeń dla środowiska. Kanalizacja wykonana z tworzyw sztucznych jest szczelna i nie pozwala na powstawanie wycieków ścieków do gruntu i wprowadzania wód gruntowych do nieszczelnej kanalizacji.

VII. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzonych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:

Nie przewiduje się wprowadzenia zanieczyszczeń do środowiska.
Nie przewiduje się oddziaływania transgranicznego na środowisko.
Wnioskowane przedsięwzięcie inwestycyjne należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu art. 51 ustawy z dnia 27.04.2001r. – Prawo ochrony środowiska.
Całość terenu inwestycji znajduje się w Obszarze Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko – Mrągowskich ustanowionym rozporządzeniem Wojewody Warmińsko Mazurskiego nr 158 z 19 grudnia 2008 roku w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko - Mrągowskich. (D. U. Nr 201, poz. 3151 Województwa Warmińsko Mazurskiego).

URZĄD GMINY MRĄGOWO

Za zgodność z oryginałem

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

(22

Załącznik nr 2
do decyzji nr 2/2011
RBK:7624/32/2010
z dnia 08.03.2011r.

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Młynowo. Muntowo, Popowo Salęckie w gminie Mrągowo.

1. Rodzaj i skala usytuowania przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie inwestycyjne jest to projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna w miejscowościach Młynowo. Muntowo, Popowo Salęckie w gminie Mrągowo. Miejscowości te są zlokalizowane w północnej części gminy Mrągowo. Odbiornikiem ścieków sanitarnych z w/w wsi będzie istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej miasta Mrągowo. Jest to zgodne z koncepcją skanalizowania gminy Mrągowo.
Kanalizację sanitarną w rozwiązano w następujący sposób.
Zabudowa wsi jest zlokalizowana przy istniejącej drodze krajowej do Giżycka i drodze powiatowej do Popowa Salęckiego. Jest to zabudowa liniowa, budynki położone są po obu stronach dróg. Występuje też zabudowa kolonijna. Zabudowa we wsiach składa się z budynków jednorodzinnych i zagrodowych.
Z uwagi na rodzaj zabudowy i ukształtowanie terenu nie możliwe jest skanalizowanie poszczególnych wsi przy pomocy kanalizacji grawitacyjnej.
Wyżej wymienione uwarunkowania powodują, że najkorzystniejszym rozwiązaniem jest skanalizowanie budynków we wsiach za pomocą kanalizacji ciśnieniowej.
Polega to na tym, że przy budynkach zlokalizowane będą przepompownie ścieków przydomowe do których przykanalikiem grawitacyjnym z budynku będą doprowadzone ścieki sanitarne. Z przepompowni ścieki będą rurociągiem tłocznym przetłaczane do rurociągu tłocznego głównego. W miejscach gdzie występuje skupiona zabudowa lokalna przepompownie będą przewidziane dla kilku budynków. Takich przypadków jest mało. Rurociągi tłoczne z poszczególnych wsi poprowadzone będą przy głównych drogach.
Kanalizacja sanitarna podzielona jest na dwa obszary z których będą odprowadzane ścieki do odbiornika. Wynika to z lokalizacji zabudowy przy drogach. Przy drodze krajowej do Giżycka zlokalizowana jest zabudowa we wsi Tymniki, część zabudowy Młynowa , Wola Muntowska i Muntowo. Przy drodze powiatowej do Popowa zlokalizowane są wsie Młynowo, Popowo Salęckie. Na skrzyżowaniu w/w dróg znajduje się rurociąg tłoczny sanitarny Dn 250 mm z przepompowni ścieków PG na Górze Czterech Wiatrów nad jeziorem Czos.
Rurociąg ten odprowadza ścieki sanitarne z terenu gminy Mrągowo do kanalizacji sanitarnej Mrągowa.
Do tego rurociągu włączone będą dwa rurociągi tłoczne z wsi Młynowo, Popowo Salęckie, Wola Muntowska, Muntowo. Rurociąg istniejący z GCW przebiega przez teren wsi Tymniki. Budynki w tej wsi będą skanalizowane w ten sposób, że od przepompowni przydomowych rurociągi tłoczne będą włączone do rurociągu głównego istniejącego.
Do rurociągu tłocznego sanitarnego zaprojektowanego dla wsi Młynowo, Wola Muntowska, Muntowo włączone będą w perspektywie rurociągi tłoczne ze wsi Czewonka, Mierzejewo i Zalec.

Za zgodność z oryginałem

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

Budowa kanalizacji sanitarnej dla tych wsi będzie przedmiotem innego opracowania projektowego.
Zaprojektowana kanalizacja sanitarna tłoczna jest kanalizacją wysokiego ciśnienia.

Zakres rzeczowy projektowanej kanalizacji sanitarnej

Długość projektowanych rurociągów tłocznych **L =18180,0** (działki dodane zawierają się w projektowanej długości L=18180,0)w tym:

Dn	140 mm	L =	3021,0 m
Dn	125 mm	L =	2010,0 m
Dn	110 mm	L =	2311,0 m
Dn	90 mm	L =	777,0 m
Dn	75 mm	L =	1860,0 m
Dn	63 mm	L =	794,0 m
Dn	50 mm	L =	2034,0 m
Dn	40 mm	L =	387,0 m
Dn	50 mm	L =	991,0 m przyłącza z przepompowni przydomowych
Dn	40 mm	L =	3995,0 przyłącza z przepompowni przydomowych

- przepompownie ścieków przydomowe 114 kpl.
- przepompownie lokalne 5 szt.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokryciu nieruchomości szatą roślinną

Projektowana kanalizacja sanitarna będzie zajmowała pas terenu wynikający z konieczności wykonania robót ziemnych. Będzie to pas terenu o szerokości 4.0 m po obu stronach rurociągu.tłocznego lub kanału grawitacyjnego. Na trasie projektowanej kanalizacji występują tereny uprawne, ogrody oraz tereny nieuprawne drogi, place o nawierzchni gruntowej i utwardzonej. Kanalizacja sanitarna nie przebiega przez tereny zalesione.
Po zakończeniu inwestycji pas zajęty dla celów eksploatacyjnych kanalizacji będzie o szerokości 1,50 m po obu stronach rurociągów i kanałów.
Po zakończeniu budowy teren przez który będzie przebiegać kanalizacja będzie doprowadzony do stanu pierwotnego.
Pod przepompownie lokalne wydzielony będzie trwale obszar o powierzchni ok. 25m^2 dla każdej przepompowni. Będzie to obszar na którym nie będzie można prowadzić żadnych upraw roślin jadalnych. Przepompownie będą wkomponowane w istniejący teren tak aby nie były elementem szpecącym.
Przepompownie przydomowe będą zlokalizowane przy budynkach w odległości 5 do 10 m będą wkomponowane w istniejący teren. Istniejące zbiorniki na ścieki będą zlikwidowane.

3. Rodzaj technologii.

Kanalizację sanitarną grawitacyjną zaprojektowano z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach kielichowych. Studnie rewizyjne zaprojektowano betonowe i z tworzyw sztucznych. Rurociągi tłoczne zaprojektowano z rur PE o połączeniach zgrzewanych nierozłącznych. Przyjęte w dokumentacji projektowej rozwiązania materiałowe gwarantują szczelność kanalizacji i nie oddziaływają one negatywnie na środowisko.
Pozostałe przepompownie są małymi obiektami zaprojektowanymi w technologii pomp zatapialnych jako nieuciążliwe dla otoczenia.

Za zgodność z oryginałem

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

(24

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Przyjęcie i wybór odpowiedniego rozwiązania skanalizowania miejscowości Młynowo. Muntowo, Popowo Salęckie poprzedzone było analizą techniczno ekonomiczną programowanych rozwiązań budowy zbiorowej kanalizacji w zlewniach zwartej zabudowy i kolonijnej. Analizowano następujące warianty:

- budowa kanalizacji grawitacyjnej w zwartej zabudowie i kolonijnej z odprowadzeniem ścieków do lokalnych oczyszczalni ścieków, zlokalizowanych w Muntowie i Popowie Salęckim.
- budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej oraz budowa oczyszczalni ścieków przydomowych w zabudowie kolonijnej,
- wykorzystanie istniejącego układu kanalizacji ciśnieniowej odprowadzającego ścieki Z terenu gminy Mrągowo do kanalizacji miejskiej w Mrągowie

Z analizy porównawczej wynika, że w rejonie w/w miejscowości niema odbiornika ścieków z oczyszczalni. Przyjęto rozwiązanie z wykorzystaniem istniejącej kanalizacji sanitarnej tłocznej znajdującej się na terenie gminy Mrągowo do kanalizacji sanitarnej do miasta Mrągowo. Taki układ pozwala szybko i tanio zrealizować zamierzenie budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Młynowo. Muntowo, Popowo Salęckie.

5. Przewidywana ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Z miejscowości w których będzie zaprojektowana kanalizacja odprowadzana będzie następująca ilość ścieków sanitarnych

L.p.	Źródło ścieków	Jedn.	Ilość	Norma	Qśr d	nd	Qmax d	ng	Qmax h
-	-	-	-	[l/d]	[l/d]	-	[l/d]	-	[l/h]
1	Młynowo	osób	121	125,00	15125,00	1,3	19663	1,8	1474,69
2	Muntowo	osób	83	125,00	10375,00	1,3	13487,50	1,8	1011,56
3	Wola Muntowska	osób	40	125,00	5000,00	1,3	6500,00	1,8	487,50
4	Popowo Saleckie	osób	125	125,00	15625,00	1,3	20312,50	1,8	1523,44
5	Czerwonka	osób	61	125,00	7625,00	1,3	9912,50	1,8	743,44
6	Piotrówka	osób	66	125,00	8250,00	1,3	10725,00	1,8	804,38
7	Tymniki	osób	46	125,00	5750,00	1,3	7475,00	1,8	560,63
8	Mierzejewo	osób	133	125,00	16625,00	1,3	21612,50	1,8	1620,94
9	Zalec	osób	219	125,00	27375,00	1,3	35587,50	1,8	2669,06
10	Tereny projektowane	osób	350	125,00	43750,00	1,3	56875,00	1,8	4265,63
	Razem				155500,00		202150,00		15161,25
	Wody przypadkowe 10% Qśrd				15550,00		15550,00		647,92
	Infiltracja 1% Qśr d				1555,00		1555,00		64,79
	Ogółem				172605,00		219255,00		15873,96

Zapotrzebowanie wody będzie o 10% większe od odpływu ścieków sanitarnych.
Zapotrzebowanie energii elektryczną w przepompowniach ścieków wyniesie ok. 180 kW. Roczne zużycie energii elektrycznej wyniesie 42000 kWh.

6. Rozwiązania chroniące środowisko.

Za zgodność z oryginałem

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

(25

Budowa kanalizacji sanitarnej będzie służyć ochronie środowiska. Ścieki sanitarne z budynków nie będą gromadzone w nieszczelnych zbiornikach na ścieki a odprowadzane do oczyszczalni ścieków gdzie będą poddane oczyszczeniu. Nastąpi eliminacja zjawiska niekontrolowanego odprowadzania ścieków do rowów i jezior oraz odorów do atmosfery.
Skrzyżowania z drogami o nawierzchni asfaltowej będą wykonywane metodą przecisków bez rozbierania nawierzchni. Nie spowoduje to powstania negatywnych zjawisk nierówności jezdni po zakończeniu budowy kanalizacji.
Na terenach uprawnych przed rozpoczęciem robót ziemnych z pasa roboczego będzie zdjęty humus i zhałdowany obok. Po zakończeniu robót i zasypaniu wykopów humus będzie rozścielony.
Nie przewiduje się wywożenia nadmiaru ziemi a jedynie wykorzystanie ziemi na miejscu.
Nie przewiduje się wycinania drzew.
Skrzyżowania z rowami wykonane będą przeciskami sterowanymi horyzontalnymi pod dnem tak aby nie rozkopywać brzegów i dna. Takie rozwiązanie jest neutralne dla cieków.

7. Rodzaj i przewidywana ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

Nie przewiduje się wprowadzania do środowiska żadnych substancji szkodliwych. Kanalizację zaprojektowano , żeby wyeliminować odprowadzanie ścieków do gruntu i cieków wodnych oraz do wód stojących.
Kanalizacja sanitarna została zaprojektowana w taki sposób aby powstanie zjawisk awarii było zminimalizowane. Do kanalizacji odprowadzane będą jedynie ścieki bytowo-gospodarcze. W Młynowie, Muntowie i Popowie Salęckim nie występują ścieki przemysłowe i substancje niebezpieczne. Prawidłowo prowadzona eksploatacja urządzeń przetłaczających ścieki zapobiegnie powstawaniu zagrożeń dla środowiska. Kanalizacja wykonana z tworzyw sztucznych jest szczelna i nie pozwala na powstawanie wycieków ścieków do gruntu i wprowadzania wód gruntowych do nieszczelnej kanalizacji. .

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Oddziaływanie transgraniczne na środowisko nie występuje.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Miejscowości Młynowo, Muntowo, Popowo Salęckie znajdują się poza obszarem chronionym.

10. Dla działek nr 112/3, 112/4, 112/5, 112/6, 112/7, 112/9, 112/11, 112/12, 112/13, 112/14 obręb Młynowo, gm. Mrągowo uchwalono Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Terenów Zabudowy Mieszkaniowej w obrębie Młynowo, gm. Mrągowo uchwalony uchwałą nr XII/90/2003 Rady Gminy w Mrągowie z dnia 20 października 2003r. opublikowany w Dz. U. Województwa Warmińsko – Mazurskiego nr 178 z dnia 21 listopada 2003r. poz. 2151, dla pozostałego obszaru brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

11. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane z udziałem środków unijnych z Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko" oś priorytetowa I- Gospodarka wodno- ściekowa.

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

26

Wykaz działek przez które przebiega projektowana kanalizacja sanitarna w gminie Mrągowo w następujących obrębach:

Młynowo obręb 14

108/9, 108/14, 108/20, 108/23, 107/2, 106/13, 106/7, 106/23, 106/60, 106/61, 106/63, 106/39, 106/24, 106/28, 106/32, 106/66, 106/48, 106/51, 106/70, 108/24, 46/1, 46/6, 47/3, 47/4, 48/3, 48/4, 50/4, 50/7, 50/8, 81/1, 81/4, 28/2, 28/3, 28/4, 28/5, 27/3, 27/4, 25/3, 25/4, 87/1, 87/2, 26/1, 24/1, 7/1, 7/2, 22, 5, 20/3, 20/5, 20/6, 3/5, 17, 2, 86/1, 84, 85, 83/2, 80, 77/1, 77/2, 76/1, 82/1, 8/4, 8/10, 9/2, 10/1, 57, 58, 59/2, 75/1, 89/1, 59/4, 59/3, 63/4, 88/5, 88/8, 88/11, 73/2, 56/2, 56/3, 55/2, 54, 52/1, 52/3, 52/4, 53/1, 30/11, 31/2, 31/6, 31/7, 33/6, 34/2, 34/7, 35/2, 35/3, 35/5, 21/5, 21/6, 19/1, 19/2, 19/3, 18/1, 18/2, 18/3, 124/17, 124/21, 124/22, 38/2, 116/3, 45/1, 45/2, 42, 41, 38/1, 152/13, 152/14, 119/4, 118, 146/1, 116/4, 112/3, 112/4, 112/5, 112/6, 112/7, 112/9, 112/11, 112/13, 112/14, 111/1,

111/41 31/3, 30/10, 29/3, 29/4, 10/2, 56/4, 14, 72, 69/14, 21/1, 126/3, 124/20, 21/3, 21/2, 39, 119/7, 43/2, 112/12, 106/65, 29/5, 25/2, 6/12, 59/4,

Muntowo obręb 15

145/8, 145/12, 145/14, 145/16, 145/17, 204/5, 204/6, 204/8, 204/9, 204/10, 244/1, 86, 148/2, 148/3, 148/4, 147, 144, 143/3, 142/1, 142/2, 141/1, 140, 139, 136/1, 136/2, 199, 200, 201, 202, 203, 206, 242/8, 151/5, 151/6, 151/8, 188, 196, 187/1, 187/2, 186, 192, 185/1, 185/2, 189/1, 193/1, 193/2, 193/3, 191/1, 195/1, 195/2, 158/, 157/7, 91, 99/8, 159/3, 159/4, 163/1, 163/2, 164, 165, 166, 167, 235, 177/2, 182, 183/1, 178, 179, 209, 210, 213/1, 221, 222, 220/1, 220/2, 226, 232/1, 232/6, 232/7, 71/1, 228/2, 229, 34/1, 33/1,

145/8, 145/15, 148/9, 362/1, 362/4, 362/5, 362/6, 362/7, 362/8, 362/9, 362/10, 362/11, 362/12, 362/13, 362/14, 362/15, 154, 155, 157/2, 157/5, 158, 148/10, 148/11, 149/5, 151/7, 151/8, 151/6, 151/5, 31/2, 145/3, 88, 204/4, 141/2, 206, 162/2, 191/2, 180, 232/4, 148/6, 46/3, 19, 21, 83/4, 118,

Popowo Salęckie obręb 19

3136/1, 227/2, 227/4, 227/5, 227/9, 227/11, 227/12, 225, 226, 224/1, 213, 212/1, 214/2, 211/1, 211/2, 210/2, 218/2, 218/5, 35/1, 208/2, 206, 204, 203, 97/1, 98, 128/2, 132/2, 112/2, 99, 40/2, 40/3, 40/4, 41/3, 46/4, 46/8, 46/10, 46/14, 46/15, 103, 48/6, 48/11, 109/2, 51/3, 51/4, 52/2, 111/1, 111/3, 115, 119/1, 121/1, 121/2, 122, 127/4, 125/4, 125/6, 125/7, 91/1, 126, 128/2, 129, 154, 155/2, 156/2, 157/4, 150/1, 150/2, 150/3, 150/6, 83/1, 84/1, 51/5, 53, 24/5, 24/7, 55, 59/1, 23, 20, 22/1, 17/1, 8/1, 8/2, 7/2, 7/4, 7/5, 15, 4/1, 150

219, 127/1, 130, 3136/1, 212/3.

Za zgodność z oryginałem

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

(27

WÓJT GMINY MRĄGOWO
ul. Królewiecka 60A
11-700 Mrągowo

IPP.6730.197.2012.

Mrągowo, dnia 04.12.2012 r.

D e c y z j a Nr 198/2012

Na podstawie art. 63 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80. poz. 717 ze zm.) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz.U. z 2000r. Nr 98. poz. 1071 zpóźn. zm.), na wniosek Pana Grzegorza Bogdana, działającego pod firmą Pracownia Projektowa Inżynierii Komunalnej Grzegorz Bogdan, Al. Piłsudskiego 55B/11, 10-577 Olsztyn,

p o s t a n a w i a m

przenieść na rzecz Gminy Mrągowo, decyzję własną Nr 3/2011 (znak IPP.7331/268/10/11) z dnia 27.06.201 lr. ustalającą lokalizację inwestycji celu publicznego polegającej **na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Młynowo, Muntowo, Popowo Sałęckie gmina Mrągowo,** na terenie działek nr ewidencyjny: 111/1, 112/3. 112/11, 112/14, 112/13. 112/12. 112/4. 112/5. 112/6, 112/7, 112/9, 116/4, *146/1. 116/3, 118. 42, 41.43/2, 38/1, 152/13.152/14. 119/7, 119/4, 108/9, 108/14, 108/16, 108/20, 108/23, 107/2. 106/13, 106/7, 106/23, 106/63. 106/60. 106/61. 106/66, 106/39, 106/32, 106/28, 106/51. 106/48, 108/24, 45/1, 46/6, 106/70. 106/24. 106/65. 46/1, 45/3, 39, 38/2, 30/11, 31/6, 31/7. 31/2, 33/6. 34/7, 34/2, 35/5. 35/3, 35/2. 21/5, 124/27, 21/6, 21/1, 21/2, 21/3. 19/3, 18/3, 18/2, 18/1, 124/20, 124/21, 124/22, 30/10. 29/4. 29/3. 29/5, 28/5, 81/4. 27/3. 50/8. 27/4. 25/4. 25/2, 87/2, 87/7, 87/4. 25/3, 26/1, 24/3. 24/4. 86/2.86/4. 85. 84. 83/2. 80 , 82/1, 77/1. 76/1. 5, 7/1. 7/2, 6/12, 22. 20/3, 3/5. 20/6, 20/5. 17. 2. 8/4. 8/10. 9/2, 10/1, 57, 58.59/8. 59/9, 59/10, 59/11. 63/4, 75/1. 59/6, 59/7, 89/1, 88/5, 88/8. 73/2,56/2, 55/2, 54, 52/3, 56/4. 14, 52/1, 126/3, 87/9 **w obrębie Młynowo,** nr ewidencyjny: 145/16, 145/3, 204/6, 204/5,' 204/4. 204/8, 204/9, 204/10. 145/8, 145/12. 145/14. 145/17, 88, 147, 144, 143/3, 142/1, 142/2, 141/1, 141/2. 140/2, 139. 136/2, 136/1. 148/9, 203. 201, 200, 202, 199. 362/4, 362/5, 362/6, 362/7, 362/8, 362/9. 362/10, 362/11, 362/12, 362/13, 362/14. 362/15, 362/1, 188, 196. 187/2. 187/1. 186. 192. 185/1. 193/1. 189/1. 191/1. 191/2, 193/2, 193/3, 362/106. 195/2, 185/2, 158. 157/7. 91. 99/8. 159/3, 159/4. 163/1, 163/2, 164/1. 164/2. 162/2, 165, 166. 167. 180. 183/1. 182, 177/2, 178, 179, 209,210.213/1.221,222, 220/1. 220/2. 226, 235. 232/4. 232/7, 232/6, 71/1, 228/2, 229, 34/1. 33/1, 151/6. 151/8. 151/9. 151/10. 244/1 **w obrębie Muntowo,** nr ewidencyjny: 3136/1, 219, 214/2, 227/12, 227/1 1, 227/2. 226, 225/1, 225/2, 224/1. 213, 212/1, 212/3, 211/3, 211/4, 211/5, 218/2. 211/2, 210/2, 218/5. 35/1. 208/2. 206, 203, 97/1, 98. 112/2, 128/2, 132/2, 99, 40/3. 40/4, 40/2, 41/3, 46/14, 46/10, 46/8. 46/4. 103, 46/15, 48/6, 48/10, 48/11, 109/2, 51/3, 51/4, 52/2. 83/4, 84/1, 115, 111/3, 111/1, 119/1, 118. 121/1. 121/2, 122, 127/4, 125/4, 125/6, 127/1, 126. 125/7. 91/1. 129, 150/6. 150/3, 150/2, 150/1, 155/2. 154, 156/2, 157/4, 51/5, 53. 24/5, 59/1, 24/7, 55. 23. 22/1, 17/1, 8/2. 8/3. 8/4. 7/5, 7/7, 7/8. 7/2. 15. 4/1, 46/3, 19. 21, 204, 35/1, 20/2. 20/1 **w obrębie Popowo Sałęckie** gmina Mrągowo, wydaną na wniosek Pana Grzegorza Bogdana, działającego pod firmą Pracownia Projektowa Inżynierii Komunalnej Grzegorz Bogdan. Al. Piłsudskiego 55B/11, 10- 577 Olsztyn.

Z dniem, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna na Gminę Mrągowo przechodzą wszystkie prawa i obowiązki wynikające z w/w decyzji.

Za zgodność z oryginałem

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

(28)

Uzasadnienie

Na wniosek Pana Grzegorza Bogdana, działającego pod firmą Pracownia Projektowa Inżynierii Komunalnej Grzegorz Bogdan. Al. Piłsudskiego 55B/11. 10-577 Olsztyn .Wójt Gminy Mrągowo wydal decyzję Nr 3/2011 z dnia 27.06.201 lr. (znak IPP:7331/268/10/11) ustalającą lokalizację inwestycji celu publicznego polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Młynowo, Muntowo, Popowo Salęckie gmina Mrągowo.

Pan Grzegorz Bogdan, działający pod firmą Pracownia Projektowa Inżynierii Komunalnej Grzegorz Bogdan, Al. Piłsudskiego 55B/11, 10-577 Olsztyn złożył wniosek o przeniesienie na rzecz Gminy Mrągowo powyższej decyzji. Do wniosku załączono zgodę oraz oświadczenie Wójta Gminy Mrągowo o przyjęciu wszystkich warunków decyzji.

Zgodnie z art. 63 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80. poz. 717 z późn. zm.) organ, który wydał decyzję, o której mowa w art. 59 ust. 1, jest obowiązany, za zgodą strony, na rzecz której decyzja została wydana, do przeniesienia tej decyzji na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmuje ona wszystkie warunki zawarte w tej decyzji. Stronami w postępowaniu o przeniesienie decyzji są jedynie podmioty, między którymi ma być dokonane jej przeniesienie.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji decyzji.

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Decyzję otrzymują:

1. Gmina Mrągowo ul. Królewiecka 60A 11 -700 Mrągowo

2. Pana Grzegorz Bogdan, działający pod firmą Pracownia Projektowa Inżynierii Komunalnej Grzegorz Bogdan, Al. Piłsudskiego 55B/11, 10-577 Olsztyn

Wolne od opłoty skarbowej na podstawie art. ~ pkt3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. oplocie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zni/

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

Jerzy Romanowski

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

GDDKiA

URZĄD GMINY
MRĄGOWO
3457
2017 -06- 08
podpis .....

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

Jarosław Bera
Zastępca Dyrektora Oddziału

O.OL.Z-3.4341.94.2017.s

Olsztyn, dnia 07 czerwca 2017r.

Wójt Gminy Mrągowo
ul. Królewiecka 60a
11-700 Mrągowo

W odpowiedzi na pismo z dnia 10 maja 2017r. w sprawie wyrażenia opinii, czy decyzja z dnia 31 grudnia 2007r. znak: GDDKiA-O.OL:Z-3s-435-399/10 oraz pismo z dnia 21 sierpnia 2013r. znak: GDDKiA-O.OL.Z-3s-435-399.2/10/13 – są nadal aktualne, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie informuje, iż zarówno warunki techniczne określone w decyzji z dnia 31 grudnia 2007r. znak: GDDKiA-O.OL:Z-3s-435-399/10, jak też uzgodnienie projektu budowalnego dokonane przez organ pismem z dnia 21 sierpnia 2013r. znak: GDDKiA-O.OL.Z-3s-435-399.2/10/13, są obowiązujące.

Informuję również, iż przed rozpoczęciem robót związanych z ułożeniem kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym pod korpusem drogi krajowej w km: 39+500, 39+610, 38+675, 38+430, 38+213, 37+780, 37+315, 37+161 oraz 36+700 na odcinku Młynowo – Muntowo, inwestor zobowiązany jest wystąpić do GDDKiA Oddziału w Olsztynie Rejonu w Giżycku ul. Węgorzewska 4, z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na umieszczenie ww. kanalizacji, które zostanie wydane w drodze decyzji administracyjnej zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych.

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU
mgr inż. Jarosław Bera

Do wiadomości:
1. GDDKiA Oddział w Olsztynie
   Rejon w Giżycku
   ul. Węgorzewska 4
   11-500 Giżycko
   (skan)

Sprawę prowadzi: Jadwiga Sadzewicz, tel. (89) 521-28-67
jsadzewicz@gddkia.gov.pl

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

STAROSTWO POWIATOWE
w Mrągowie
11-700 Mrągowo, ul. Sobiewieska 60 A
-15-

Urząd

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

ODPIS

30

Protokół nr GK. 6630.69.2017

z przeprowadzonej w dniu 01.06.2017r. narady koordynacyjnej w formie zebrania zainteresowanych w Starostwie Powiatowym w Mrągowie .

projektowana sieć kanalizacji sanitarnej na dz. nr 21/2, 29/3, 18/2, 124/2, 29/7, 30/15, 21/1, 18/1, 107/4, 124/20, 181/1 w obrębie Młynowo, na dz. nr 145/3, 235 w obrębie Muntowo gmina Mrągowo

.....

opis przedmiotu narady

Wnioskodawca:

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

Lp.	Uczestnik nazwa firmy imię i nazwisko	Osoba reprezentująca uczestnika	Stanowisko, uwagi uczestnika	Podpis uczestnika
1	Starostwo Powiatowe w Mrągowie Wydział Architektoniczno – Budowlany	Starostwo Powiatowe	do akceptacji w części wojewódzkiej pozost. bez uwag	
2	Urząd Gminy Mrągowo	Beata Milarczyk	bez uwag	Z up. WÓJTA mgr Beata Milarczyk Kierownik Referatu Inwestycji, Planowania Przestrzennego i Pozyskiwania Środków
3	Energa – Operator S.A Oddział w Olsztynie	Specjalista ds. Dokumentacji Energetycznej Batko Mariusz Mariusz Batko	Uzgodnienie nr 446/2016 Zastrzeżenie wnętrzu	Batko M
4	Zakład Wodociągów Kanalizacji Sp. z o.o.	KIEROWNIK Działu Technicznego mgr inż. Paweł Stefanowicz	Uzgodniono bez uwag	
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Gazownia w Kętrzynie	KIEROWNIK Gazowni w Kętrzynie Lech Wiśniewski	Uzgodniono z uwagami na odwrocie	
6	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Olsztynie			
7	Orange Polska S.A.			
8	Województwo Warmińsko – Mazurskie			
9	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad			
10	Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie	ZARZĄD MELIORACJI i URZĄDZEŃ WODNYCH w OLSZTYNIE REJONOWY ODDZIAŁ w MRĄGOWIE 11-700 Mrągowo, ul. Widok 7 tel. (0-89) 741-36-12, fax (0-89) 741-81-03	Uzgodniono bez uwag	

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

Wykaz zawiadomionych pomiotów, które nie wzięły udziału w naradzie koordynacyjnej :
Polska Spółka Gazownictwa, Orange Polska SA, Województwo Warmińsko Mazurskie, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Dodatkowe informacje, uwagi uczestników:
AD. Ad 1. przewiduje wykonanie uzbrojenia zlokalizowanego na działce nr 14-29/1 z przeznaczeniem lokalizacji urządzeń i w zakładzie Gazowniczym w Olsztynie ul. Kalwaryjska 42 A

KIEROWNIK
Gazowni w Kętrzynie
Lech Wiśniewski

Ad 7. Orange Polska SA - uzgodniono w siedzibie nr 35797/TTIDRRU/P/2017

STAROSTWO POWIATOWE
w Mrągowie
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A
-15-

Za zgodność
z oryginałem
Z up. STAROSTY
Jolanta Kalinowska-Koiszewska
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji, Kartografii

Przewodniczący narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
Jolanta Kalinowska-Koiszewska
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji, Kartografii

01 CZE. 2017

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

Energa operator

T 89 612 13 65 www.energa-operator.pl

UZGODNIENIE BRANŻOWE

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

Dokumentacja: **Projekt zagospodarowania terenu – projekt sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Młynowo, Muntowo i Popowo Salęckie.**

Uzgodniono w zakresie kolizji z podziemnymi kablami elektroenergetycznymi z zastrzeżeniami podanymi niżej.

Kętrzyn, dn. 2016-12-09 ***Nr uzgodnienia 446/2016***

~~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 istniejących kabli 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 :
   - **Niniejsze uzgodnienie nie jest zgodą na umieszczenie urządzeń na działkach będących własnością ENERGA-OPERATOR SA**
   - **Kanalizacje na działkach 14-41, 14-42, 14-116/3 arkusz 4 projektu wykonać wg wcześniej uzgadnianego projektu** (naklejono uzgadnianą wersję) przeprojektować we wszystkich egzemplarzach dokumentacji.
   - Skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi wykonać pod kątem z przedziału 90-60°.
   - Skrzyżowania z kablami średniego napięcia eSN, 3eSN, 3eSN+t_0 wykonać metodą przecisku,
   - Dopuszcza się wykonanie skrzyżowań z kablami 3eSN przekopami otwartymi pod warunkiem wcześniejszego zabezpieczenia kabli czerwonymi rurami osłonowymi dzielonymi o średnicy 160 mm.
   - W miejscach zbliżeń projektowanych urządzeń z istniejącymi kablami średniego napięcia 3eSN, eSN; zaprojektować i zamontować na kablach rury osłonowe dzielone czerwone o średnicy 160 mm.

WARMIŃSKO-MAZURSKI URZĄD WOJEWÓDZKI w OLSZTYNIE

33

- W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych urządzeń z istniejącymi kablami niskiego napięcia enn; zaprojektować i zamontować na kablach rury osłonowe dzielone niebieskie o średnicy 110 mm (na kablach o przekroju do 4x120 mm^2) lub 160 mm (na kablach o przekroju powyżej 4x120 mm^2),
- Nie wyklucza się istnienia kabli elektroenergetycznych w innych miejscach niż oznaczono.
- Na czas prowadzenia prac zabezpieczyć złącze kablowo-pomiarowe ozn ZKP
- Wykopy w sąsiedztwie słupów linii elektroenergetycznych zabezpieczyć.
- Nie lokalizować studni i hydrantów pod liniami elektroenergetycznymi napowietrznymi.
- Przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji oznaczenia graficzne wykonane przez RD Kętrzyn.
- Prace prowadzonych 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
- 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.
- W celu założenia rur osłonowych na kablach średniego napięcia, należy te kable bezwzględnie wyłączyć spod napięcia, co wymaga oddzielnego zgłoszenia w formie pisemnej (min. 14 dni wcześniej) do RD Kętrzyn.
- Rury ochronne dzielone w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami elektroenergetycznymi należy bezwzględnie namierzyć i zinwentaryzować geodezyjnie powykonawczo.

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

W rejestrze uzgodnień nr UB/001586/61/16

Inżynier ds. Dokumentacji Energetycznej

Jerzy Kuca

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

74

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

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

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

335000001005
e-Kancelaria 2017

UZGODNIENIE NR 5157/BR/ZTI/2017
z dnia: 2017-06-22

Zadanie: Budowa rurociągu sanitarnego tłocznego PE dn140 DK59 km. 39+500

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Młynowo (gm. Mrągowo)

Adres: dz. nr 29/5 obr 14

Projektant: Jerzy Romanowski, upr. nr: 126/90/OL, 231/64/OL

Inwestor: Gmina Miasto Mrągowo ul.Królewiecka 60A 11-700 Mrągowo

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

5157/BR/ZTI/2017

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

35

Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezinwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Gazownia.
6. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
7. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
8. Nie dopuszcza się obniżenia rzędnej terenu nad istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia, powodującego zmniejszenie wielkości jego przykrycia poniżej 1,2m.
9. Zachować odległość pionową pomiędzy gazociągami wysokiego ciśnienia DN150 i DN300 a rurociągiem kanalizacji tłocznej dn140 min. 0,4m
10. Prace przewiertowe w miejscu skrzyżowania rurociągu kanalizacji sanitarnej z gazociągami wysokiego ciśnienia prowadzić pod stałym nadzorem pracownika Zakładu Gazowniczego w Olsztynie.

Pieczątka i podpis:

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Maciej Koczeń

Osoba do kontaktu: Maciej Koczeń (maciej.koczen@olsztyn.psgaz.pl)

5157/BR/ZTI/2017

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

36

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie

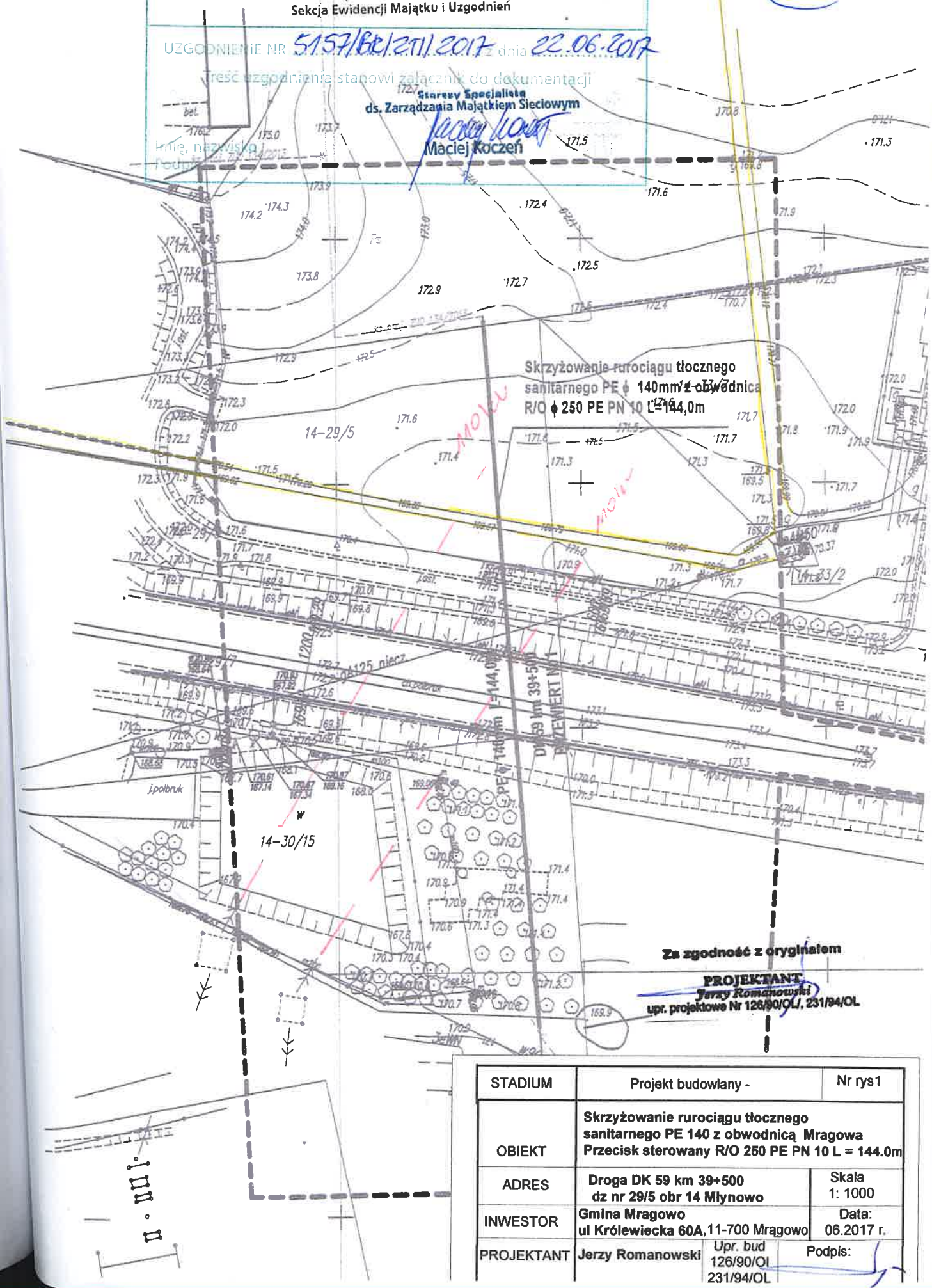
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

UZGODNIENIE NR 5157/GK/2711/2017 z dnia 22.06.2017

Treść uzgodnienia stanowi załącznik do dokumentacji

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Maciej Koczeń

Imię, nazwisko i podpis



Za zgodność z oryginałem

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

STADIUM	Projekt budowlany -		Nr rys1
OBIEKT	Skrzyżowanie rurociągu tłocznego sanitarnego PE 140 z obwodnicą Mragowa Przecisk sterowany R/O 250 PE PN 10 L = 144.0m		
ADRES	Droga DK 59 km 39+500 dz nr 29/5 obr 14 Młynowo		Skala 1: 1000
INWESTOR	Gmina Mragowo ul Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo		Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL	Podpis:

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

36a

OPIS ECHNICZNY

do projektu budowlanego

Budowa 9 skrzyżowań sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej z drogą krajową nr 59 - obwodnica Mrągowa i na odcinku Młynowo - Muntowo w gminie Mrągowo w km 39+500, ,39+610, 38+ 675, 38+ 430, 38+ 213, 37+ 780, 37+ 315, 37+ 161, 36+ 700 na działkach ewidencyjnych 29/7; 30/15; 21/1; 18/1; 107/4; 124/20; obręb 14 Młynowo i 145/3; 235 obręb 15 Muntowo gm. Mrągowo.

Kategoria obiektu XXVI

1. Podstawa opracowania:

- warunki techniczne,
- Decyzja nr 198/2012 Wójt Gminy Mrągowo z dnia 04.12.2012

-Wójt Gminy Mrągowo z dnia 08.03.2011r Decyzja nr 2/2011 o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia z 08.03.2011Wójt Gminy Mrągowo

-Postanowienie z 1.08.2016 RBK.6220.8.2016 przedłużenie decyzji z 08.03.2011 RBK 7624/32/2010 o Środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia

-Decyzja nr 03/2011 o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 27.06.2011 Wójt Gminy Mrągowo

-Decyzja Mrw/143/13 z dnia 09.10.2013 Wojewoda Warmińsko - Mazurski Pozwolenie na budowę

-Decyzja GDDKIA O.OL.3s- 435-399/10 z dnia 31.12.2010 Zezwolenie na zlokalizowanie kanalizacji .sanitarnej pod korpusem drogi nr 59 -Uzgodnienie projektu budowlanego GDDKiA O-OL.Z3s-435-399.2/10/13 z dnia 21.08.2013r

-Pismo GDDKiA nr O.OL.Z.4341.94.2017 z dnia 07.06.2017 potwierdzenie o aktualności uzgodnień

- Starostwo Powiatowe Mrągowo Protokół nr GK 6630.69.2017 z przeprowadzonej w dniu 01.06.2017 narady koordynacyjnej
- podkład geodezyjny,
- obowiązujące normy i przepisy.

1_. Przedmiot opracowania.

Gmina Mrągowo Decyzją nr Mrw 143/13 z dnia 09.10.2013r uzyskała pozwolenie na budowę skrzyżowania rurociągów tłocznych sanitarnych z drogą krajowa nr 59 obwodnicy Mrągowa i na odcinku Młynowo - Muntowo w gminie Mrągowo na działkach ewidencyjnych 29/7; 30/15; 21/1; 18/1; 107/4; 124/20; 124/21 obręb Młynowo i na dz. Nr 145/3; 235 obręb Muntowo. z ważnością decyzji 3 lara. Gmina Mrągowo nie rozpoczęła budowy wobec powyższego decyzja/w wygasła Jednocześnie GDDiK przekazała drogi dojazdowe na rzecz Gminy Mrągowo Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy kanalizacji sanitarnej - skrzyżowania rurociągów tłocznych sanitarnych z drogą krajową nr 59 - obwodnica Mrągowa i na odcinku Młynowo - Muntowo w gminie Mrągowo na działkach ewidencyjnych 29/7; 30/15; 21/1; 18/1; 107/4; 124/20; obręb Młynowo i na działkach 145/3; 235 obręb Muntowo. gm Mrągowo

2. Inwestor.

Inwestorem budowy kanalizacji sanitarnej w Młynowie i Muntowie jest Gmina Mrągowo,

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE
366

11-700 Mrągowo ul. Królewiecka 60 A.
Eksploatatorem kanalizacji sanitarnej Kosewie jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji 11 -700 Mrągowo Osiedle Mazurskie 1A

3. Cel opracowania.

Celem opracowania jest budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Młynowo i Muntowo w gminie Mrągowo.

4. Zakres opracowania.

Zakres opracowania:

- skrzyżowanie nr 1 z drogą nr 59 km 39+500,
- skrzyżowanie nr 2 z drogą nr 59 km 39+610,
- skrzyżowanie nr 3 z drogą nr 59 km 38+675,
- skrzyżowanie nr 4 z drogą nr 59 km 38+430,
- skrzyżowanie nr 5 z drogą nr 59 km 38+213,
- skrzyżowanie nr 6 z drogą nr 59 km 37+780,
- skrzyżowanie nr 7 z drogą nr 59 km 37+315,
- skrzyżowanie nr 8 z drogą nr 59 km 37+161,
- skrzyżowanie nr 9 z drogą nr 59 km 36+700,

5. Lokalizacja.

Młynowo, Muntowo są miejscowościami zlokalizowanymi po wschodniej stronie Mrągowa. Młynowo i Muntowo są zlokalizowane przy drodze krajowej z Mrągowa do Giżycka nr 59.

6. Warunki gruntowo-wodne

Na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej pod warstwa nasypów i gleby występują grunty gliniaste przewarstwione piaskami drobnymi i średnimi . Zwierciadło wody gruntowej stabilizuje się poniżej posadowienia kanalizacji.

7. Zakres rzeczowy budowanej kanalizacji w pasie drogowym .

skrzyżowanie nr 1 Dn 140 mm L = 80,0 m,

- skrzyżowanie nr 2 Dn 140 mm L = 33,0 m
- skrzyżowanie nr 3 Dn 50 mm L = 42,0 m
- skrzyżowanie nr 4 Dn 63 mm L = 16,0 m
- skrzyżowanie nr 5 Dn 140 mm L = 19,0 m
- skrzyżowanie nr 6 Dn 63 mm L = 19,0 m
- skrzyżowanie nr 7 Dn 125 mm L = 18,0 m
- skrzyżowanie nr 8 Dn 50 mm L = 20,0 m
- skrzyżowanie nr 9 Dn 75, mm L = 20,0 m,

8.0 Rozwiązanie projektowe skrzyżowań.

Projektowana kanalizacja sanitarna w miejscowościach Młynowo i Muntowo jest zlokalizowana wzdłuż drogi krajowej nr 59 Mrągowo- Giżycko. Wynika to z lokalizacji tych miejscowości przy drodze nr 59.
W tych miejscowościach jest zaprojektowana kanalizacja sanitarna tłoczna.
Budynki mieszkalne są położone po obu stronach drogi. Jeżeli główna kanalizacja

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

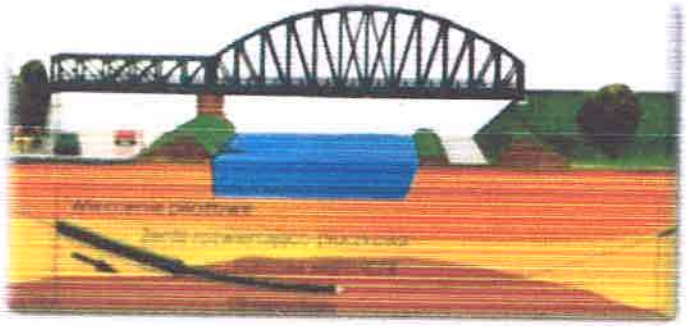
36 c

biegnie po jednej stronie drogi to aby doprowadzić rurociągi do budynków znajdujących się po drugiej stronie należy je wybudować pod pasem drogi. Skrzyżowania rurociągów tłocznych sanitarnych z drogą wykonywane będą metodą przewiertu sterowanego horyzontalnego.
Przyjęto rozwiązanie budowy rurociągów tłocznych pod jezdnią bez rur osłonowych ale rur specjalnie do tego przeznaczonych o zwiększonej wytrzymałości na ciśnienie i zarysowanie zewnętrznej powierzchni.
Rurociąg tłoczny zaprojektowano z rury WehoPipe RC+ PE 100RC PN 16 SDR 11
Skrzyżowanie nr 1 zaprojektowano w rurze osłonowej z uwagi na lokalizację przy skrzyżowaniu dróg oraz z uwagi na ukształtowanie terenu.

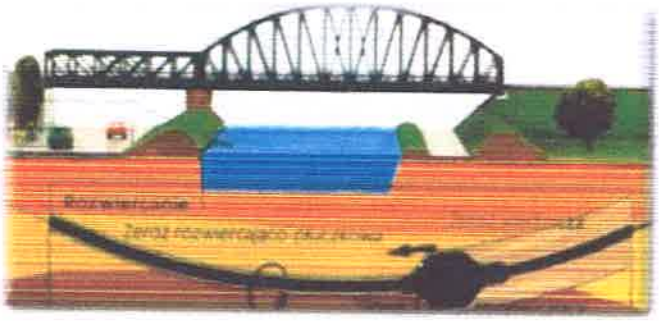
9.0 Przewiert sterowany horyzontalny.

Najkorzystniejszym obecnie rozwiązaniem budowy rurociągów pod nasypem linii kolejowej jest metoda przewiertu sterowanego horyzontalnego.
Ta metoda eliminuje rozkopywanie brzegu rowów , nawierzchnię dróg oraz skraca czas budowy.
Horyzontalny przewiert sterowany rozpoczynamy z powierzchni gruntu w miejscu, gdzie ma być ułożona dana instalacja. Jest on wykonywany przy pomocy specjalnej głowicy sterującej prowadzonej żerdziami wiertnicy w kierunku zaprojektowanego punktu wyjścia. Odwiert pilotażowy wykonuje się po uprzednio zaplanowanej trasie. W głowicy pilotażowej umieszczona jest sonda-nadajnik, co daje możliwość dokładnego jej lokalizowania i sterowania przewiertem. Podczas wiercenia podawana jest płuczka bentonitowa, której zadaniem jest m.in. transport urobku z otworu, stabilizacja wykonanego tunelu oraz chłodzenie narzędzia wiercącego. Wszystkie przeszkody takie, jak: korzenie drzew, fundamenty, kable, kanalizacja, zostają ominięte i głowica pilotażowa trafia dokładnie do zaplanowanego celu. Chcąc uzyskać określoną średnicę otworu, w miejsce głowicy pilotażowej montuje się specjalną głowicę rozwiercającą i wraz z obrotem wciągając ją po wytyczonej trasie poszerzamy odwiert pilotażowy. Bezpośrednio za głowicę rozwiercającą montujemy element, który ma być przeciągany. Cała operacja odbywa się bez zakłóceń dzięki płuczce zmniejszającej współczynnik tarcia. Płuczka wiertnicza transportuje urobek do wykopów, a po stężeniu wzmacnia tunel. Składa się ona z bentonitu i wody w proporcji dopasowanej do rodzaju gruntu. Do przeciągania mogą być używane rury: PE-HD, stalowe, żeliwne sferoidalne, drenażowe oraz kable.
Pierwszy przewiert horyzontalny wykonano w roku 1972. Od tego czasu nastąpił dynamiczny rozwój tej metody wiercenia. Została ona uznana za jedno z największych osiągnięć w dziedzinie prowadzenia rurociągów w II połowie XX wieku. Metoda ta pozwala na szybkie najkorzystniejsze dla środowiska pokonywanie różnego rodzaju przeszkód terenowych jak rzeki, zbiorniki wodne, drogi torowiska, szlaki komunikacyjne, bagna, rezerwaty przyrody, gęsto zabudowane tereny miejskie. Technologia ta jest przyjazna dla środowiska. Nie niszczy systemów korzeniowych i gleby. Dzięki niej unikamy hałasu, brudu i kurzu oraz zakłóceń komunikacyjnych. Jest ekonomiczna: pozwala uniknąć zakłóceń ruchu na ulicach, autostradach, torowiskach, szlakach wodnych, co nieuniknione jest w przypadku wykonywania wykopów otwartych. Wykorzystanie najnowocześniejszego sprzętu do przewiertów sterowanych dzięki zastosowaniu sondy Radiodetection stwarza również możliwość uniknięcia awarii urządzeń podziemnych np. w wyniku kolizji z urządzeniami nie umieszczonymi na dokumentacji projektowej. Wykonuje się przewierty horyzontalne przy pomocy specjalnych wiertnic.

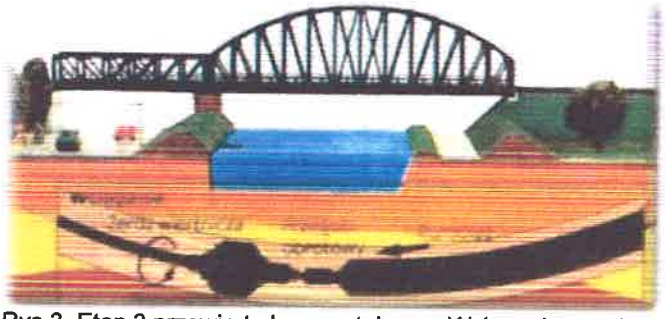
WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE
136 d



Rys 1. Etap 1 przewiertu horyzontalnego. Wiercenie pilotażowe (na czele głowica wiercąca + sonda)



Rys 2. Etap 2 przewiertu horyzontalnego. Rozwiercanie otworu (rozwiertak + płuczka)



Rys 3. Etap 3 przewiertu horyzontalnego. Wciąganie rury (na czele rozwiertak)

Opis technologii przewiertu poziomego sterowanego

Wiertnice poziome sterowane wykorzystywane są do wykonywania przewiertów z precyzyjnym zachowaniem pożądanego kierunku i spadku wykonywanego otworu. W pierwszym etapie prac z wykopu początkowego (komory startowej), przy użyciu wiertnicy hydraulicznej sterowanej, wprowadzany jest w gruntu ciąg żerdzi pilotowych. Są to rury stalowe długości 1m i średnicy 88 lub 114 mm, które łączone są między sobą na gwint. Przed pierwszą żerdzią znajduję się pilot (ścięta pod kątem żerdź pilotowa) pozwalający, poprzez jego obrót i wciskanie, na korektę kierunku wykonywanego przewiertu. Kontrolę prostoliniowości wiercenia zapewnia system teleoptyczny składający cię z tarczy celowniczej LED umieszczonej w pilocie, teodolitu elektronicznego z kamerą i monitora LCD. Teodolit umieszczony jest w komorze startowej, a jego oś optyczna wyznacza oś wierconego otworu. Obraz z teodolitu jest, poprzez kamerę cyfrową, przekazywany na monitor. Na ekranie monitora widoczna jest tarcza celownicza LED znajdującą się w pilocie oraz krzyż teodolitu. Zadaniem

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE
/36 e

operatora wiertnicy jest tak prowadzić przecisk żerdzi pilotowych aby ośrodek tarczy celowniczej LED pokrywał się z krzyżem teodolitu.
Po osiągnięciu przez pilota wykopu docelowego (komory odbiorczej) rozpoczyna się, drugi etap prac, przewiert zasadniczy. Rury stalowe osłonowe wraz z przenośnikami ślimakowymi wciskane są w grunt. Jednocześnie w komorze odbiorczej demontowane są żerdzie pilotowe. Urobek z rur stalowych usuwany jest przez przenośniki ślimakowe do komory startowej. Po całkowitym przewierceniu (umieszczeniu pomiędzy komorą startową, a odbiorczą) rur stalowych rozpoczyna się trzeci etap prac. Polega on na wypychaniu rur stalowych do komory odbiorczej przy użyciu rur technologicznych (medialnych, docelowych). Średnicę rur stalowych dobiera się zgodnie ze średnicą rur technologicznych, które narzuca projekt. Efektem końcowym prac przewiertowych jest ułożony kanał z rur technologicznych pomiędzy komorami startową, a odbiorczą.
Skrzyżowania rurociągów tłocznych z drogami zaprojektowano wykonanie metodą przewiertu sterowanego horyzontalnego rurami ciśnieniowymi odpornymi na obciążenia punktowe pełnościennych rur wykonanych z wytrzymałego tworzywa PE 100-RC typoszereg SDR-11 PN 16.

10. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu których mowa w ary 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane obejmuje nieruchomości działki o nr. ewidencyjnych 29/7; 30/15; 21/1; 18/1; 107/4; 124/20; obręb Młynowo i działki 145/3; 235 obręb Muntowo. gm Mrągowo

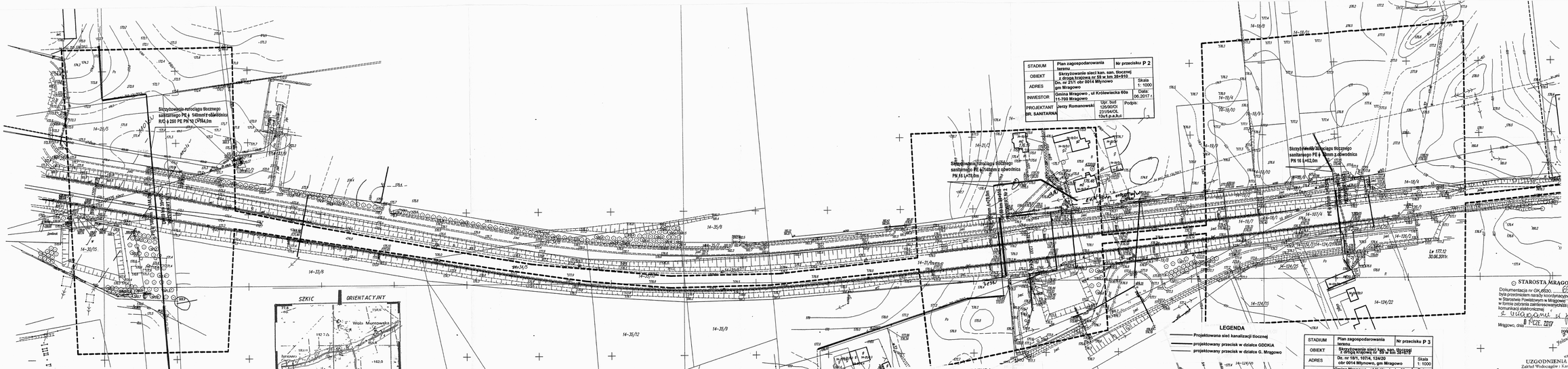
10.

PRZEPISY ZWIĄZANE Normy

-BN-83/8971-06.00 Rury i kształtki bezciśnieniowe. Ogólne wymagania i badania-
PN-68/B-06050 Roboty ziemne budowlane. Wymagania
w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze.
-BN-83/8836-02 Przewody podziemne. Roboty ziemne.
Wymagania i badania przy odbiorze.
-PN-86/B-01802 Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie. Betonowe i żelbetowe. Nazwy i określenia
-PN-80/B-01800 Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie.
Konstrukcje betonowe i żelbetowe. Klasyfikacja i określenie środowiska.
-BN-85/6753-02 Kity budowlane trwale plastyczne, olejowe i poliestrowe

Dane o inwestycji
- Przewiert sterowany R/O 250 i PE 140 – 50 = L= 267. 0 m

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
Upr. projektanta
Nr 126/90/OL, 231/94/OL
§ 13 ust. 1 pkt. 4 a, b, c



STADIUM	Plan zagospodarowania terenu	Nr przecisku P 1
OBIEKT	Skrzyżowanie sieci kan. san. tłocznej z drogą krajową nr 59 w km 39+500	
ADRES	Dn. nr 29/7, 30/15 ob 0014 Młynowo gm Mrągowo	Skala 1: 1000
INWESTOR	Gmina Mrągowo , ul Królewiecka 60a 11-700 Mrągowo	Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT BR. SANITARNA	Jerzy Romanowski	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL 13ut.p.a.b.c. Podpis:

STADIUM	Plan zagospodarowania terenu	Nr przecisku P 2
OBIEKT	Skrzyżowanie sieci kan. san. tłocznej z drogą krajową nr 59 w km 38+910	
ADRES	Dn. nr 25/1 obr 0014 Młynowo gm Mrągowo	Skala 1: 1000
INWESTOR	Gmina Mrągowo , ul Królewiecka 60a 11-700 Mrągowo	Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT BR. SANITARNA	Jerzy Romanowski	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL 13ut.p.a.b.c. Podpis:

STADIUM	Plan zagospodarowania terenu	Nr przecisku P 3
OBIEKT	Skrzyżowanie sieci kan. san. tłocznej z drogą krajową nr 59 w km 38+675	
ADRES	Dn. nr 18/1, 107/4, 124/20 obr 0014 Młynowo, gm Mrągowo	Skala 1: 1000
INWESTOR	Gmina Mrągowo , ul Królewiecka 60a 11-700 Mrągowo	Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT BR. SANITARNA	Jerzy Romanowski	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL 13ut.p.a.b.c. Podpis:

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
W SKALI 1:5000
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
WOL.: warm. mas. Zasięg Aktualizacji —
Powiat: mrągowski K.E.R.G.: 0898442.3.196.2017
Gmina 280608_2 Mrągowo
Obręb: nr 0014 Młynowo, nr 0015Muntowo
Układ wysoko ny wdrożony 7.23.23.34.4.7.230.23.15.3
Mrągowo, dnia 31.05.2017r.
Pieczątka inwentaryzatora:
GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Włodzimierz Antoniuk
Świadectwo Ministra Gospodarki Przestrzennej
i Budownictwa nr WR72 Zakrzo 1.2
Podpis- nieczytelny

Pieczątka:
Projektanta oświadcza, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
STAROSTA MRĄGOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.2003.2037.224
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów z zasobu: 22 MAR.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
Pieczątka imienna:
Z up. STAROSTY
Krzysztof Murawski
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji, Kartografii
Katastru i Gospodarki Nieruchomości
Podpis- nieczytelny

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. bez uprawnień
Nr ew. 126/90/OI, 231/94/OL
13ut.p.a.b.c.

OBIEKT	Projekt Budowlany – Wykonawczy Kanalizacja sanitarna tłoczna w obr. Muntowo, gm Mrągowo
NAZWA RYSUNKU	Przewiert – skrzyżowanie sieci k.s z drogą DK59 Nr 1 w km.39+500 Przewiert – skrzyżowanie sieci k.s z drogą DK59 Nr 2 w km.38+910 Przewiert – skrzyżowanie sieci k.s z drogą DK59 Nr 3 w km.38+675
INWESTOR	Urząd Gminy Mrągowo ul Królewiecka60a 11–700 Mrągowo — DATA 04.2017r
Projektant	PROJEKTANT Jerzy Romanowski upr. bez uprawnień Nr ew. 126/90/OI, 231/94/OL 13 ut.p.a.b.c. — SKALA 1:1000 — NR.RYS 1

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. bez uprawnień
Nr ew. 126/90/OI, 231/94/OL
13ut.p.a.b.c.

37

STAROSTA MRĄGOWSKI
Dokumentacja nr GK.6630. 69 20.17r.
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Mrągowie w formie zebrania zainteresowanych/nie pomocą środków komunikacji elektronicznej
z ustaleniami w protokole
Mrągowo, dnia 8 MCZE. 2017
Specjalista

UZGODNIENIA BRANŻOWE
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.
11-700 Mrągowo, ul. Mazurska 1 A
Dokumentacja Wodociągów i Kanalizacji Sanitarnej Tłocznej
z drogą krajową DK59-km 0+43
Uzgodnienia w zakresie dotyczącym przedsiębiorstwa na odcinkach wodociągu, kanalizacji deszczowej, Bez uwag, ~~z następującymi zastrzeżeniami~~. Projekty branży wod-kan są opracowane przedłożyć do sprawdzenia w ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowo
Mrągowo dn. 04.06.17r. Nr ust. 73/2017
KIEROWNIK
Działu Inwestycyjno-Ekspl.
mgr inż. Dariusz Stefanowicz

Energa
GDH/810/
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Kętrzynie
ul. Dynowskiego 17
11-400 Kętrzyn
KRS 0000033455
NIP 583-000-11-90
Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. bez uprawnień
Nr ew. 126/90/OI, 231/94/OL 13ut.p.a.b.c.

Mrągowskie nr 446/2016
Zatwierdzenie w zakresie ruchu
Specjalista
dr. Dominik Kwiatkowski

STADIUM	Plan zagospodarowania terenu	Nr przecisku P 4
OBIEKT	Skrzyżowanie sieci kan. san. tłocznej z drogą krajową nr 59 w km 38+430	
ADRES	Dn. nr 145/3 obr 0015 Muntowo gm Mragowo	Skala 1: 1000
INWESTOR	Gmina Mragowo , ul Królewiecka 60a 11-700 Mragowo	Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT BR. SANITARNA	Jerzy Romanowski	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL 13uł.p.a.b.c Podpis:

LEGENDA

Projektowana sieć kanalizacji tłocznej

projektowany przecisk w działce GDDKiA

projektowany przecisk w działce G. Mragowo

Skrzyżowanie rurociągu tłocznego sanitarnego PE ø 63mm z obwodnicą PN 16 L=68,0m

STADIUM	Plan zagospodarowania terenu	Nr przecisku P 5
OBIEKT	Skrzyżowanie sieci kan. san. tłocznej z drogą krajową nr 59 w km 38+918	
ADRES	Dn. nr 145/3 obr 0015 Muntowo gm Mragowo	Skala 1: 1000
INWESTOR	Gmina Mragowo , ul Królewiecka 60a 11-700 Mragowo	Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT BR. SANITARNA	Jerzy Romanowski	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL 13uł.p.a.b.c Podpis:

LEGENDA

Projektowana sieć kanalizacji tłocznej

projektowany przecisk w działce GDDKiA

projektowany przecisk w działce G. Mragowo

Skrzyżowanie rurociągu tłocznego sanitarnego PE ø 75mm z obwodnicą PN 16 L=250,0m

Skrzyżowanie rurociągu tłocznego sanitarnego PE ø 75mm z obwodnicą PN 16 L=23,0m

LEGENDA

Projektowana sieć kanalizacji tłocznej

projektowany przecisk w działce GDDKiA

projektowany przecisk w działce G. Mragowo

STADIUM	Plan zagospodarowania terenu	Nr przecisku P 6
OBIEKT	Skrzyżowanie sieci kan. san. tłocznej z drogą krajową nr 59 w km 38+780	
ADRES	Dn. nr 145/3 obr 0015 Muntowo gm Mragowo	Skala 1: 1000
INWESTOR	Gmina Mragowo , ul Królewiecka 60a 11-700 Mragowo	Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT BR. SANITARNA	Jerzy Romanowski	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL 13uł.p.a.b.c Podpis:

SZKIC ORIENTACYJNY

Wolo Muntowska

Tymnikowo

Kolonia Młynowo

Tymnikowo

Muntowo

W SKALI 1:25000

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
W SKALI 1:1000
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
WGS - wsp.n. nas. Zwiąg Aktualizacji —
Powiat mragowski K.E.R.G.: G6664/2.1.196.2017
Gmina 2018/03_2 Mragowo,
Obręb: nr 0004 Młynowo, nr 0015Muntowo
Układ odnośny: nr arkuszy 2.7.23,23.14,4.7.23.0,23.15.3
Mragowo, dnia 17.03.2017r.
Pieczęć/a imienna:
GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Włodzimierz Antoniuk
Świadectwo Ministra Gospodarki Przestrzennej
i Budownictwa nr 9072 Zakres 1,2
Podpis/-aleczytelny

Przedmiot:
Oświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których zakresie zawiera opcnt techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
Nr materiału 2018/GO/02
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - opcntu technicznego
F.2015-3013.224
Data wpisania opcntu technicznego do ewidencji materiałów i zasobu: 22 MAR.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
Pieczęć/a imienna:
Zast. STAROSTY
Krzysztof Marzecki
GEODETA SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji, Kartografii
Katastru i Gospodarki Nieruchomości
Podpis/-aleczytelny

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

OBIEKT	Projekt Budowlany – [redacted] Kanalizacja sanitarna tłoczna w obr. Muntowo gm Mragowo	
NAZWA RYSUNKU	Przewiert – skrzyżowanie sieci k.s z drogą DK59 Nr 4 w km.39+430 Przewiert – skrzyżowanie sieci k.s z drogą DK59 Nr 5 w km.38+213 Przewiert – skrzyżowanie sieci k.s z drogą DK59 Nr 6 w km.37+780	
INWESTOR	Urząd Gminy Mrągowo ul Królewiecka60a 11–700 Mrągowo	DATA 04.2017r
Projektant	PROJEKTANT Jerzy Romanowski upr. projektowe Nr 126/90/OL, 231/94/OL	SKALA 1:1000 NR.RYS 2

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

STAROSTA MRĄGOWSKI

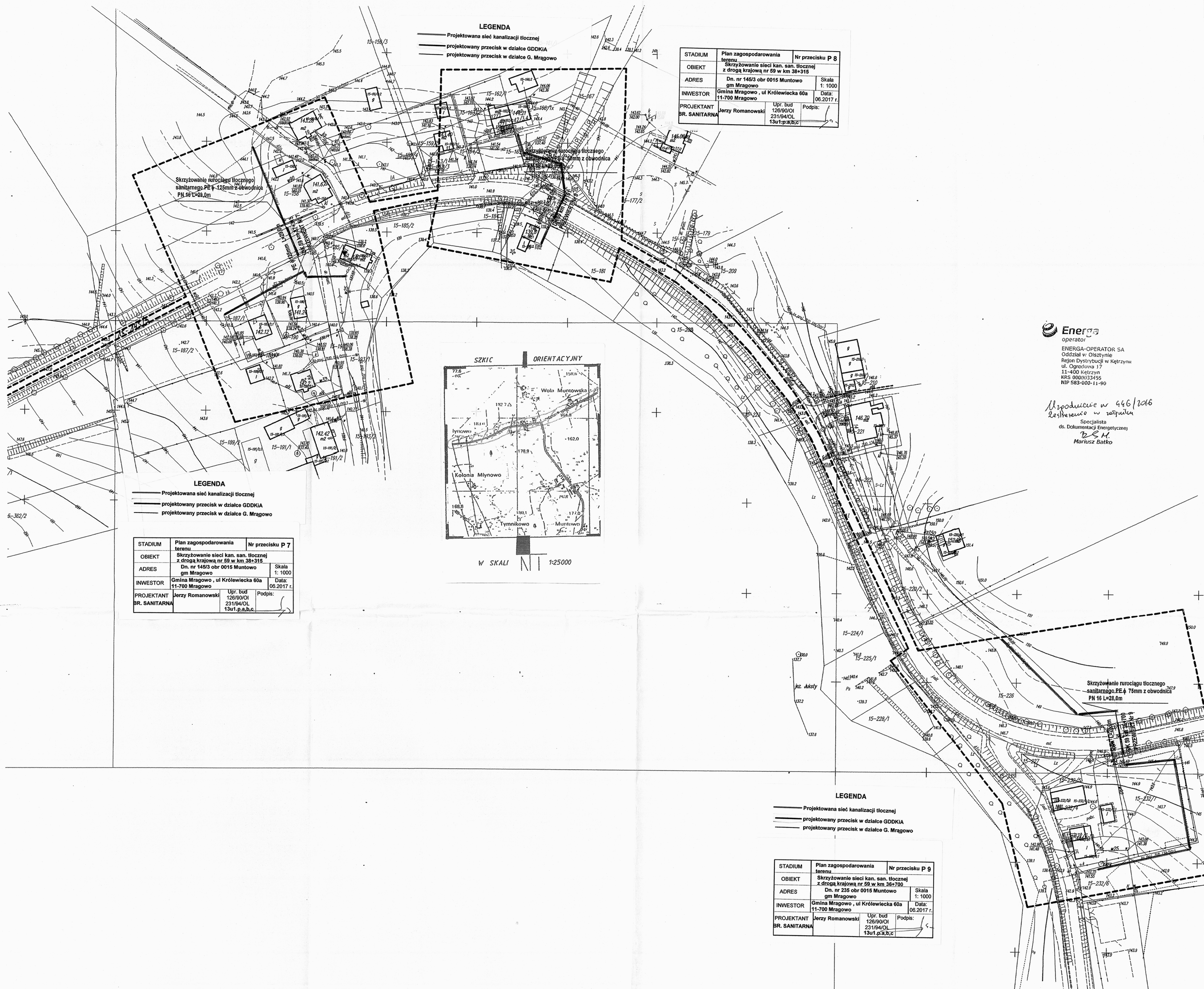
Dokumentacja nr GK.6630 60 2019 r.
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Mrągowie
w formie zezwolenia pomiaro-wsko-kartyczna pomocą środków komunikacji elektronicznej
z dnia 08 DEC. 2017
Mrągowo, dnia

Energa
operator
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Kętrzynie
ul. Ogrodowa 17
11-400 Kętrzyn,
KRS 0000033455
NIP 583-000-11-90

Uzgodnienie nr 496/2017
Zatwierdzono w ewidencji.

Specjalista
ds. Dokumentacji Energetycznej

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



STADIUM	Plan zagospodarowania terenu	Nr przecisku P 8
OBIEKT	Skrzyżowanie sieci kan. san. tłocznej z drogą krajową nr 59 w km 38+315	
ADRES	Dn. nr 145/3 obr 0015 Muntowo gm Mragowo	Skala 1: 1000
INWESTOR	Gmina Mragowo , ul Królewiecka 60a 11-700 Mragowo	Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT BR. SANITARNA	Jerzy Romanowski — Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL 13u1.p.a,b,c	Podpis:

STADIUM	Plan zagospodarowania terenu	Nr przecisku P 7
OBIEKT	Skrzyżowanie sieci kan. san. tłocznej z drogą krajową nr 59 w km 38+315	
ADRES	Dn. nr 145/3 obr 0015 Muntowo gm Mragowo	Skala 1: 1000
INWESTOR	Gmina Mragowo , ul Królewiecka 60a 11-700 Mragowo	Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT BR. SANITARNA	Jerzy Romanowski — Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL 13u1.p.a,b,c	Podpis:

Energa operator
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Kętrzynie
ul. Ogrodowa 17
11-400 Kętrzyn
KRS 0000033455
NIP 583-000-11-90

Uzgodnienie nr 446/2016
Zestawienie w załączniku

Specjalista
ds. Dokumentacji Energetycznej
Mariusz Batko

(39)

STADIUM	Plan zagospodarowania terenu	Nr przecisku P 9
OBIEKT	Skrzyżowanie sieci kan. san. tłocznej z drogą krajową nr 59 w km 36+700	
ADRES	Dn. nr 235 obr 0015 Muntowo gm Mragowo	Skala 1: 1000
INWESTOR	Gmina Mragowo , ul Królewiecka 60a 11-700 Mragowo	Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT BR. SANITARNA	Jerzy Romanowski — Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL 13u1.p.a,b,c	Podpis:

STAROSTA MRĄGOWSKI
Dokumentacja nr GK.6630. 69 20 17r.
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Mrągowie w trybie zebrania zainteresowanych/za pomocą środków komunikacji elektronicznej
z uwagami i wnioskami
Mrągowo, dnia 06 CZE. 2017
Z upoważnienia Starosty
Jolanta Kowalewska
Główny Specjalista
Wydział Geodezji i Kartografii
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
W SKALI 1:1000
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
WOI.: warm. maz. Zasięg Aktualizacji —
Powiat: mrągowski K.E.R.G.: GK6642.1.196.2017
Gmina 281003_2 Mrągowo
Obręb: nr 0014 Młynowo, nr 0015 Muntowo
Układ sekcyjny nr sekcji 7.21.23.14.4; 7.210.23.15.3
Mrągowo, dnia 17.03.2017r.
Pieczęć imienna:
GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Włodzimierz Antoniak
Świadectwo Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa nr 9872 Zakres 1,2
Podpis- nieczytelny

Pieczątka:
Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
STAROSTA MRĄGOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego P.2810.2017.224
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów z zasobu: 22 MAR.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
Pieczątka imienna :
Z up. STAROSTY
Krzysztof Muruzzio
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji, Kartografii Katastru i Gospodarki Nieruchomości
Podpis- nieczytelny

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
upr. projektanta Nr 126/90/OL, 231/94/OL
§ 13 ust. 1 pkt. 4 a, b, c

OBIEKT	Projekt Budowlany – [redacted] Kanalizacja sanitarna tłoczna w obr. Muntowo gm Mragowo
NAZWA RYSUNKU	Przewiert – skrzyżowanie sieci k.s z drogą DK59 Nr 7 w km.37+315 Przewiert – skrzyżowanie sieci k.s z drogą DK59 Nr 8 w km.37+161 Przewiert – skrzyżowanie sieci k.s z drogą DK59 Nr 9 w km.36+700
INWESTOR	Urząd Gminy Mrągowo ul Królweiecka60a 11–700 Mrągowo — DATA 04.2017r
Projektant	PROJEKTANT Jerzy Romanowski Upr. projektanta Nr 126/90/OL, 231/94/OL § 13 ust. 1 pkt. 4 a, b, c — SKALA 1:1000
	NR.RYS 3

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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

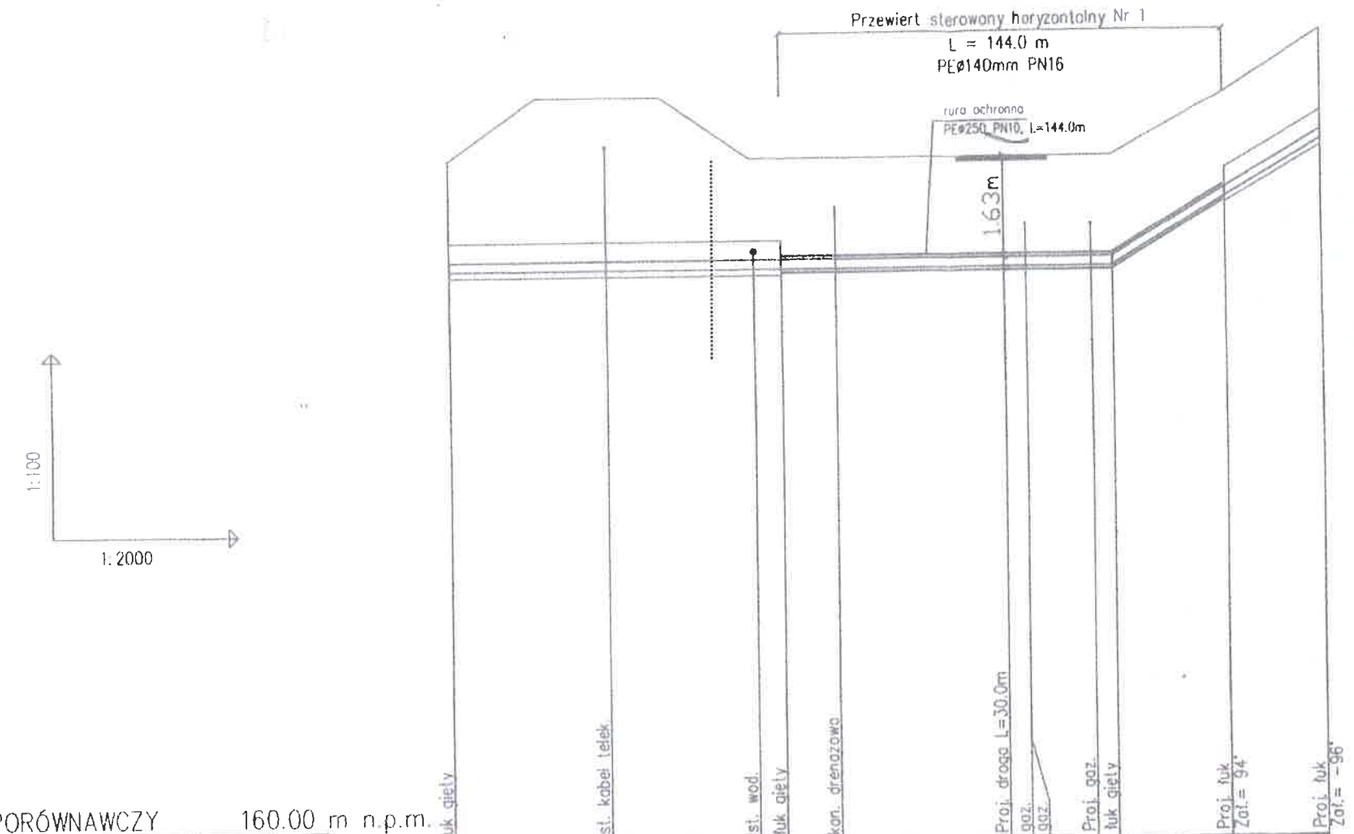
PROFIL PODŁUŻNY

skrzyżowania sieci kanalizacji tłocznej z drogą DK59 w miejscowości Młynowo

SKRZYŻOWANIE NR 1 km 39+500

SKALA 1:100/2000

DK59b km 0+900



POZIOM PORÓWNAWCZY 160.00 m n.p.m.

	tuk giety		Ist. kabel telek.			Ist. wod.	tuk giety	kan. drenażowa		Proj. droga L=30.0m	gaz.	gaz.	Proj. gaz.	tuk giety		Proj. tuk. Zał.= 94°		Proj. tuk. Zał.= -96°
RZĘDNA TERENU ISTN.	171.00		172.00		172.00	171.00	171.00	171.00	171.00				171.00			172.00		173.00
RZĘDNA OSI KANAŁU	169.30	169.30				169.30	169.30	169.30		169.30	169.30		169.30	169.30		170.40		171.32
OBSYPKA	0.30					0.30	0.00						0.00			0.00	0.30	0.30
ZAGŁĘBIENIE OSI KANAŁU	1.70					1.70							1.70			1.60		1.68
PODSYPKA	0.10					0.10	0.00						0.00			0.00	0.10	0.10
SPADKI, DŁUGOŚCI						0% 215.0m								3%				67.0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ						PEø140mm L=338.0m												
ODLEGŁOŚCI	56.0			107.0		154.0	163.0	181.0		108.0	235.0	242.0	264.0	271.0	36.0	307.0	31.0	338.0
HEKTOMETRY	Ł1						Ł2							Ł3		T143		T144

Dz nr Odległośći		Przecisk		
		Dz nr 29/7, 30/15 L = 80,0 m GDDKiA	Dz. nr 29/3 L = 12.0 m UG	dz nr 29/5 L = 52,0m

LEGENDA:

- Obsypka 30cm
- Podsypka 10cm
- T_{nr} – Łuk gięty/ trójnik
- Łnr – Łuk gięty

STADIUM	Projekt budowlany z [redacted] Profil podłużny		P 1
OBIEKT	Skrzyżowanie rurociągu tłocznego sanitarnego PE 140 z obwodnicą Mragowa Przecisk sterowany R/O 250 PE PN 10 L = 144.0m		
ADRES	Droga DK 59 km 39+500 (GDDKiA) dz nr 29/7, 30/15 obr 14 Młynowo dz. nr 29/3, - /droga /Gmina Mrągowo		Skala 100/2000
INWESTOR	Gmina Mragowo ul Królewiecka 60A,11-700 Mrągowo		Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski	Upr. bud 126/90/Ol 231/94/OL	Podpis:

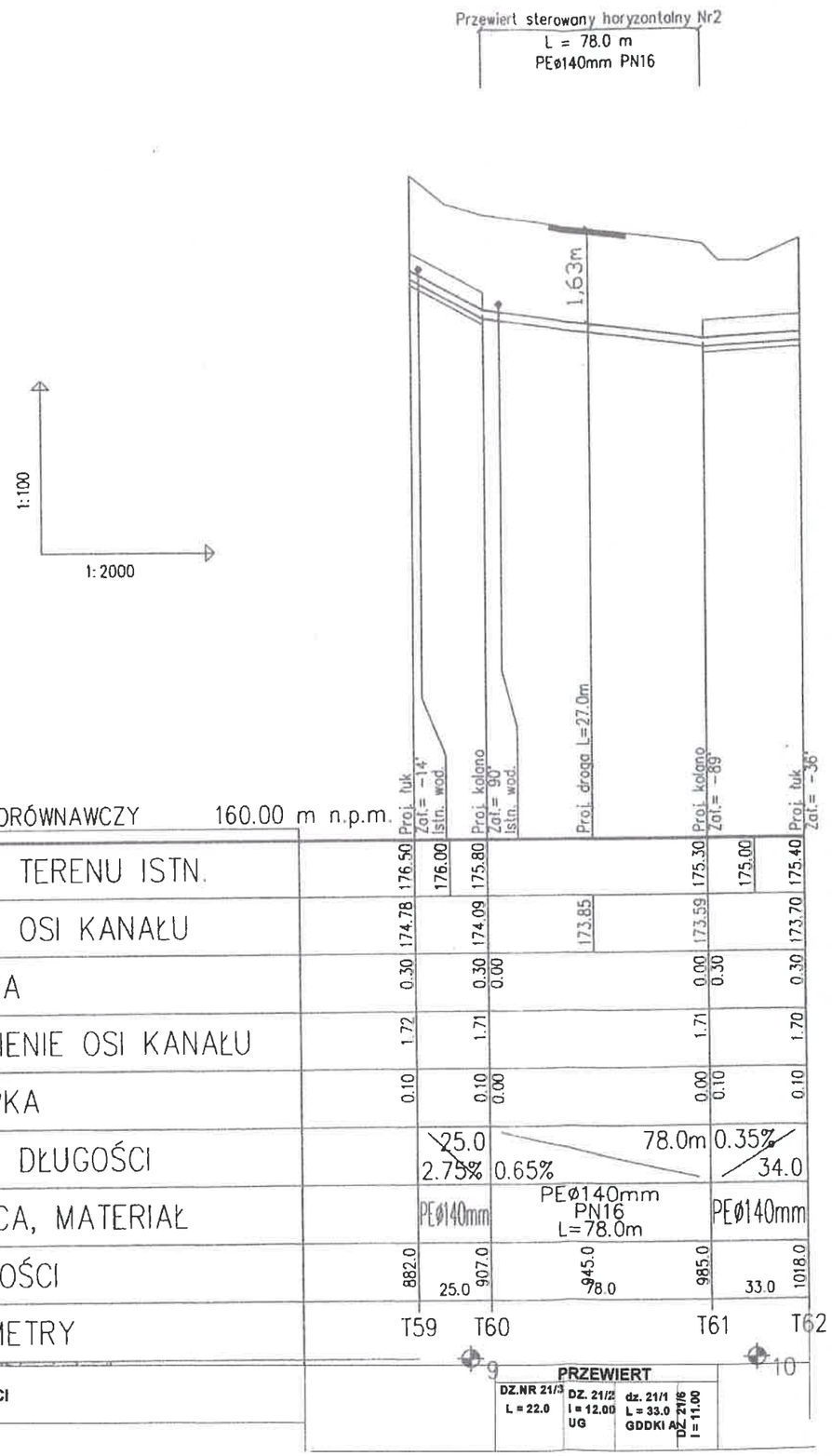
(41

PROFIL PODŁUŻNY

skrzyżowania sieci kanalizacji tłocznej
z drogą 59 w miejscowości Młynowo
SKRZYŻOWANIE NR 2 km 38+910
SKALA 1:100/2000

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

DK59b km 0+300



LEGENDA:

- Obsypka 30cm
- Podsypka 10cm
- Tnr – Łuk gięty/ trójnik
- Łnr – Łuk gięty

STADIUM	Projekt budowlany [redacted] Profil podłużny	Nr rys2
OBIEKT	**Skrzyżowanie rurociągu tłocznego sanitarnego PE 140 z obwodnicą Mragowa Przecisk sterowany PE 140 L = 78.0mm**	
ADRES	**Droga DK 59 km 38+910 dz nr , 21/2, 21/1, obr 14 Młynowo**	Skala 1: 100/2000
INWESTOR	**Gmina Mragowo ul Królewiecka 60A,11-700 Mragowo**	Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT	**Jerzy Romanowski** Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL	Podpis:

SKRZYŻOWANIE NR 2

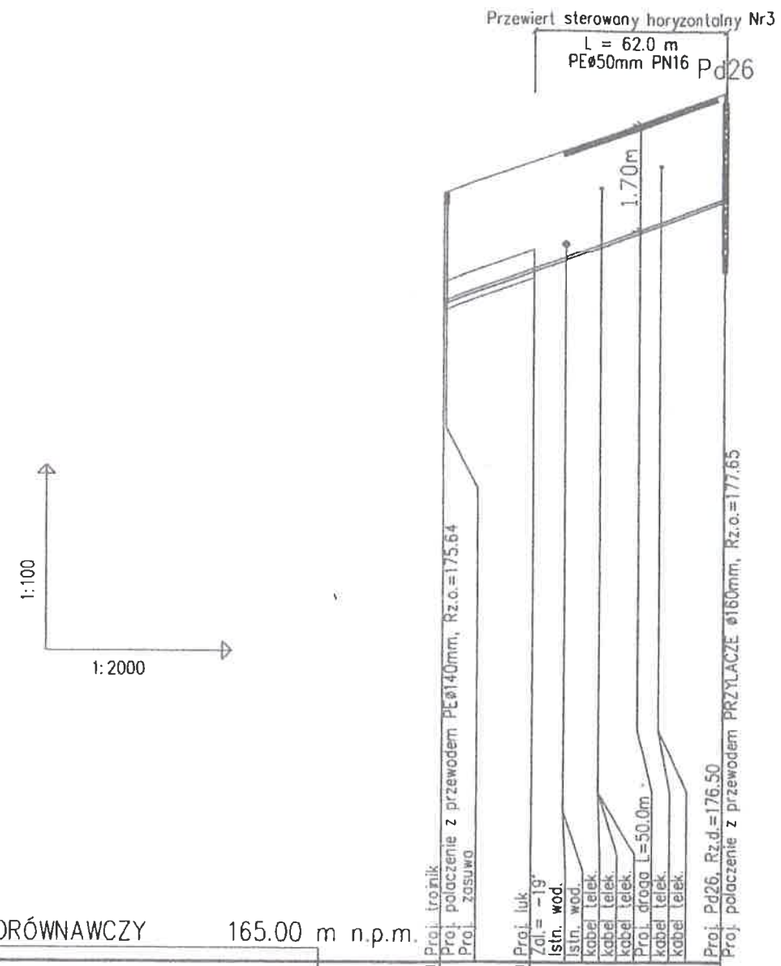
42

WARMIŃSKO-MAZURSK
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

PROFIL PODŁUŻNY

skrzyżowania sieci kanalizacji tłocznej
z drogą 59 w miejscowości Młynowo
SKRZYŻOWANIE NR 3 km 38+675
SKALA 1:100/2000

DK59b km 0+075



POZIOM PORÓWNAWCZY 165.00 m n.p.m.													
RZĘDNA TERENU ISTN.		177.40		177.90								179.00	
RZĘDNA OSI KANAŁU		175.64		176.16	176.35	176.55	176.55	176.90				177.28	
OBSYPKA		0.30		0.30								0.30	
ZAGŁĘBIENIE OSI KANAŁU		1.76		1.74								1.72	
PODSYPKA		0.10		0.10								0.10	
SPADKI, DŁUGOŚCI			1.8%										91.0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PEø50mm L=29.0m			PEø50mm PN16 L=62.0m								
ODLEGŁOŚCI		0.0		29.0	39.0	51.0	51.0	70.0					91.0
			29.0		62.0								
HEKTOMETRY		T66		T67									Pd26
Dz nr. ODLEGŁOŚCI		0		DZ. 18/2 L = 4.0 m UG	DZ. 107/4, 124/20 L= 18.0 GDDK			DZ. 18/1 L= 30.0 GDDKIA			DZ. 124/21 L 10.0 UG		

LEGENDA:

- Obsypka 30cm
- Podsypka 10cm
- Tnr – Łuk gięty/ trójnik
- Łnr – Łuk gięty

SKRZYŻOWANIE NR 3

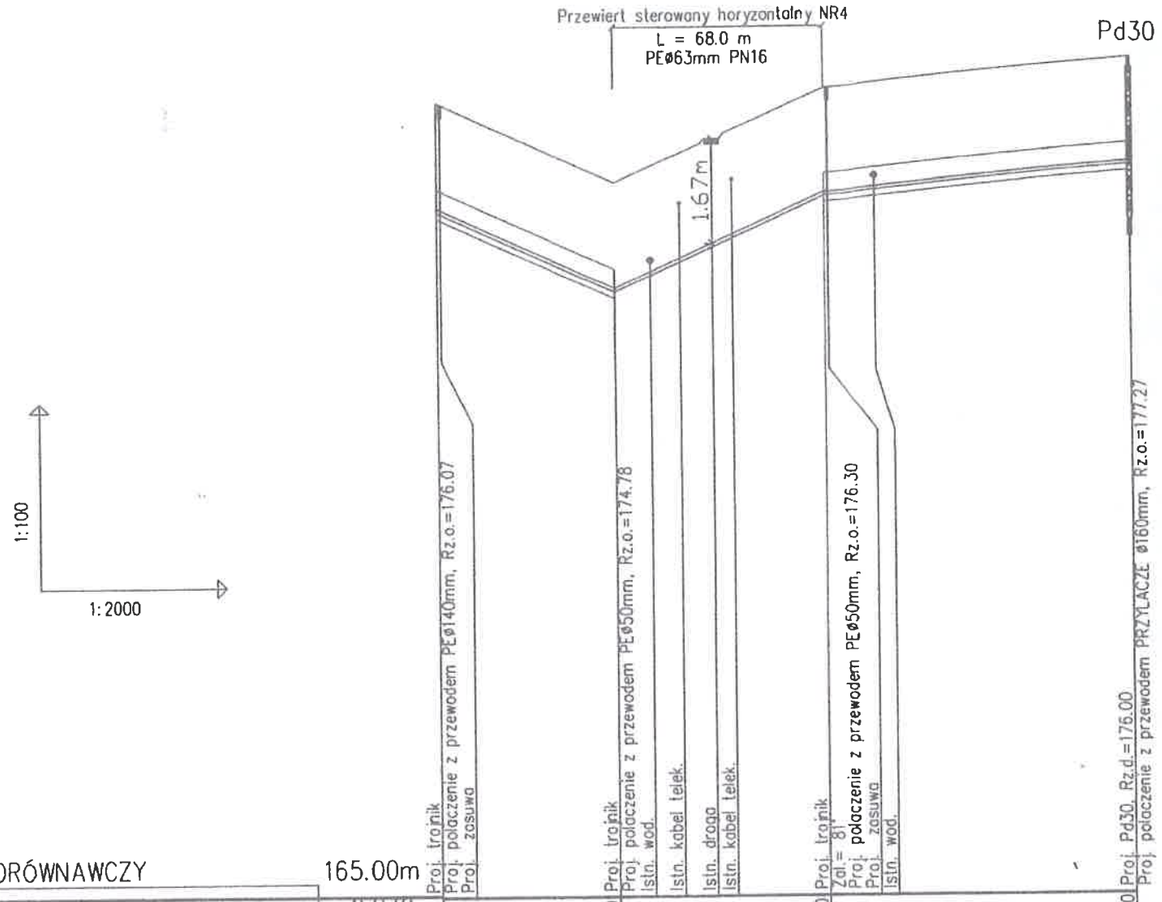
STADIUM	Projekt budowlany [redacted] Profil podłużny		P -3
OBIEKT	Skrzyżowanie rurociągu tłocznego sanitarnego PE 50 z obwodnicą Mragowa Przecisk sterowany P 3 PE 50 L = 62.0m		
ADRES	Droga DK 59 km 38+675 dz nr , 107/4, 18/1- GDDIK 124/20 dz.nr 18/2,124/21 - UG obr 14 Młynowo		Skala 1: 100/2000
INWESTOR	Gmina Mragowo ul Królewiecka 60A,11-700 Mrągowo		Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL	Podpis:

(43

PROFIL PODŁUŻNY

skrzyżowania sieci kanalizacji tłocznej
z drogą 59 w miejscowości Muntowo
SKRZYŻOWANIE NR 4 km 38+430
SKALA 1:100/2000

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

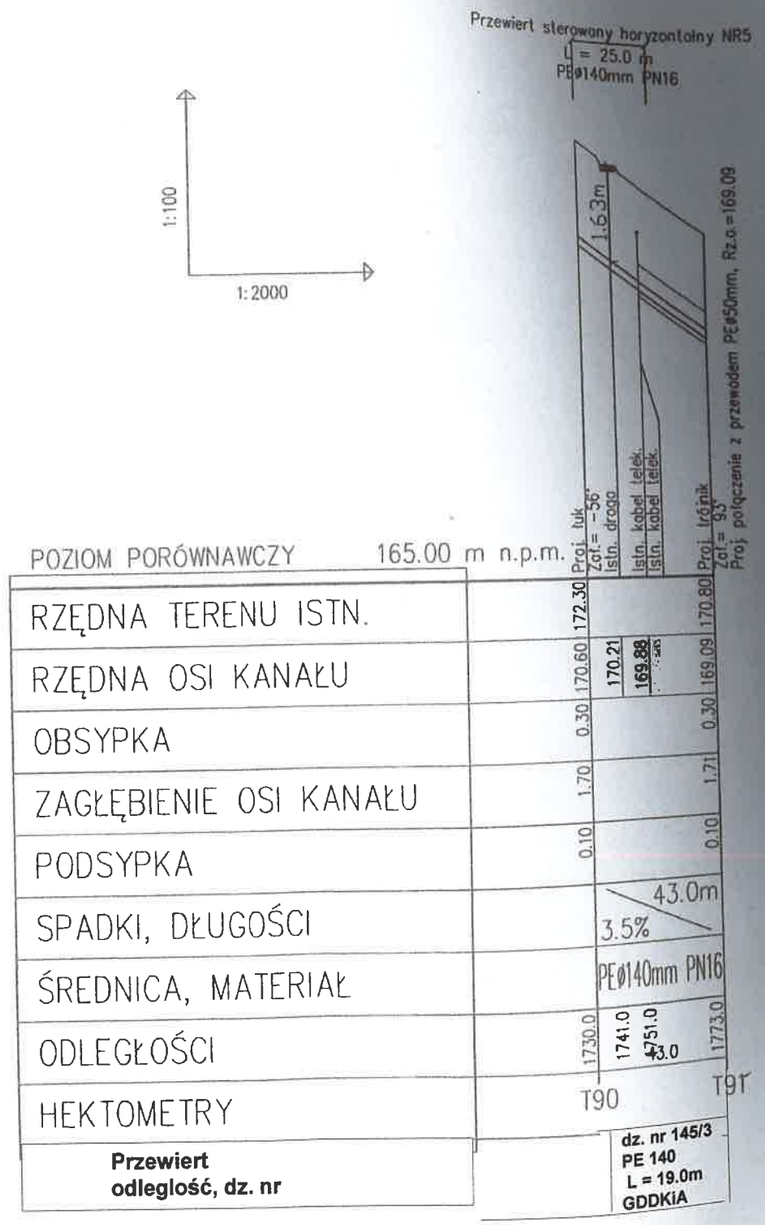


| POZIOM PORÓWNAWCZY | 165.00m n.p.m. | | |

(44)

skrzyżowania sieci kanalizacji
z drogą 59 w miejscowości **Muntowo**
SKRZYŻOWANIE NR 5 km **38+213**
SKALA 1:100/2000

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE



LEGENDA:

- Obsypka 30cm
- Podsypka 10cm
- T_{nr} – Łuk gięty/ trójnik
- $Ł_{nr}$ – Łuk gięty

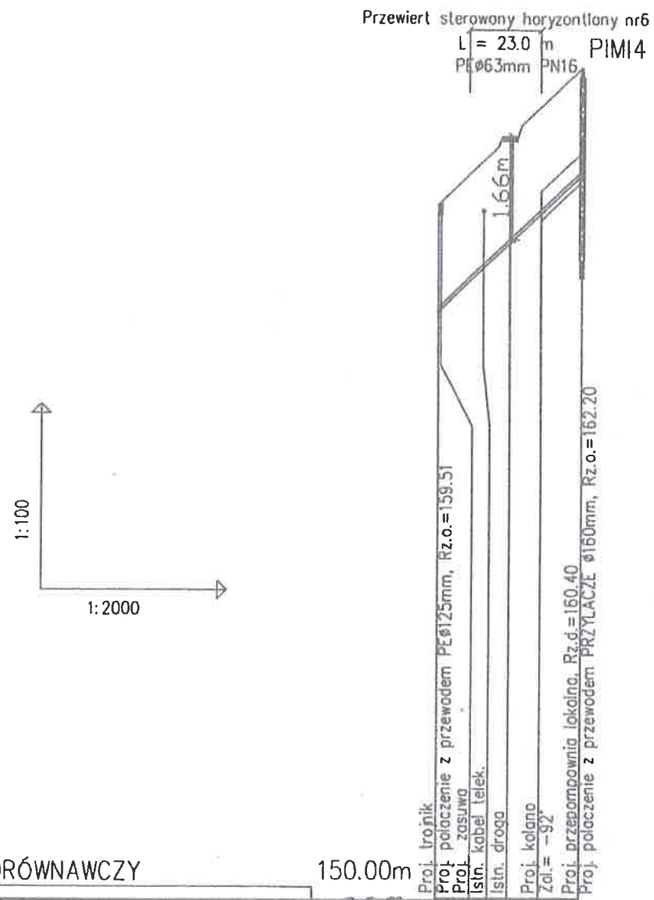
STADIUM	Projekt budowlany [redacted] Profil podłużny		
OBIEKT	**Skrzyżowanie rurociągu tłocznego sanitarnego PE 140 z obwodnicą Mragowa Przecisk sterowany PE 140 L = 25.0mm**		
ADRES	**Droga DK 59 km 38+910 dz nr , 145/3, obr 15 Muntowo**		**Skala 1: 100/2000**
INWESTOR	**Gmina Mragowo ul Królewiecka 60A,** 11-700 Mragowo		**Data: 06.2017 r.**
PROJEKTANT	**Jerzy Romanowski**	Upr. bud 126/90/Ol 231/94/Ol	Podpis:

(48

PROFIL PODŁUŻNY

skrzyżowania sieci kanalizacji tłocznej
z drogą 59 w miejscowości Muntowo
SKRZYŻOWANIE NR 6 km 37+780
SKALA 1:100/2000

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE



POZIOM PORÓWNAWCZY	150.00m n.p.m.					
RZĘDNA TERENU ISTN.		161.20			162.78	163.40
RZĘDNA OSI KANAŁU		159.51	160.21		161.08	161.70
OBSYPKA		0.30			0.30	0.30
ZAGŁĘBIENIE OSI KANAŁU		1.69			1.70	1.70
PODSYPKA		0.10			0.10	0.10
SPADKI, DŁUGOŚCI			4.75% / 46.0m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PEø63mm PN16 L=46.0m			
ODLEGŁOŚCI		0.0	15.0 / 33.0		33.0	46.0 / 13.0
HEKTOMETRY		T92			T92.1 PIMI4	
przewiert odległość dz.nr			**PE 63 L = 19.0 dz.nr145/3 GDDKiA**			

LEGENDA:

- Obsypka 30cm
- Podsypka 10cm
- T_{nr} – Łuk gięty/ trójnik
- $Ł_{nr}$ – Łuk gięty

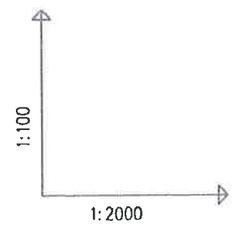
STADIUM	Projekt budowlany z [redacted] Profil podłużny	P 6
OBIEKT	**Skrzyżowanie rurociągu tłocznego sanitarnego PE 63 z obwodnicą Mragowa Przecisk sterowany PE 63 L = 23.0mm**	
ADRES	**Droga DK 59 km 37 +780 dz nr , 145/3, obr 15 Muntowo**	Skala 1: 100/2000
INWESTOR	**Gmina Mragowo ul Królewiecka 60A,** 11-700 Mrągowo	Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT	**Jerzy Romanowski** Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL	Podpis:

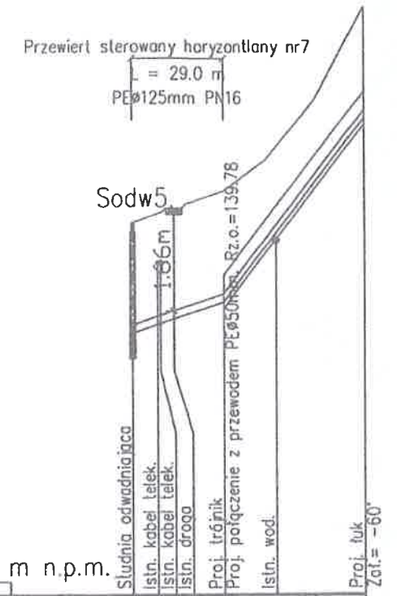
SKRZYŻOWANIE NR 6

46

z drogą 59 w miejscowość
SKRZYŻOWANIE NR 7 k
SKALA 1:100/200

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE





POZIOM PORÓWNAWCZY 135.00 m n.p.m.

	Sludnia odwadniająca	Istn. kabel telek. / Istn. kabel telek. / Istn. droga	Proj. trójnik / Proj. połączenie z przewodem PEø50mm	Istn. wod.	Proj. łuk Zat.= -60°
RZĘDNA TERENU ISTN.	141.00		141.50	143.00	144.50
RZĘDNA OSI KANAŁU	139.28	139.43	139.78		142.77
OBSYPKA	0.30		0.30		0.30
ZAGŁĘBIENIE OSI KANAŁU	1.72		1.72		1.73
PODSYPKA	0.10		0.10		0.10
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.7% / 29.0	6.6% / 45.0m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PEø125mm L=75.0m			
ODLEGŁOŚCI	2708.0	2717.0 / 29.0	2737.0	45.0	2782.0
HEKTOMETRY	Sodw5		T103		T104
przewiert odległość dz.nr		**PE 125 L = 18.0 dz.nr145/3 GDDKiA**			

LEGENDA:

- Obsypka 30cm
- Podsypka 10cm
- T_{nr} – Łuk gięty/ trójnik
- $Ł_{nr}$ – Łuk gięty

popr

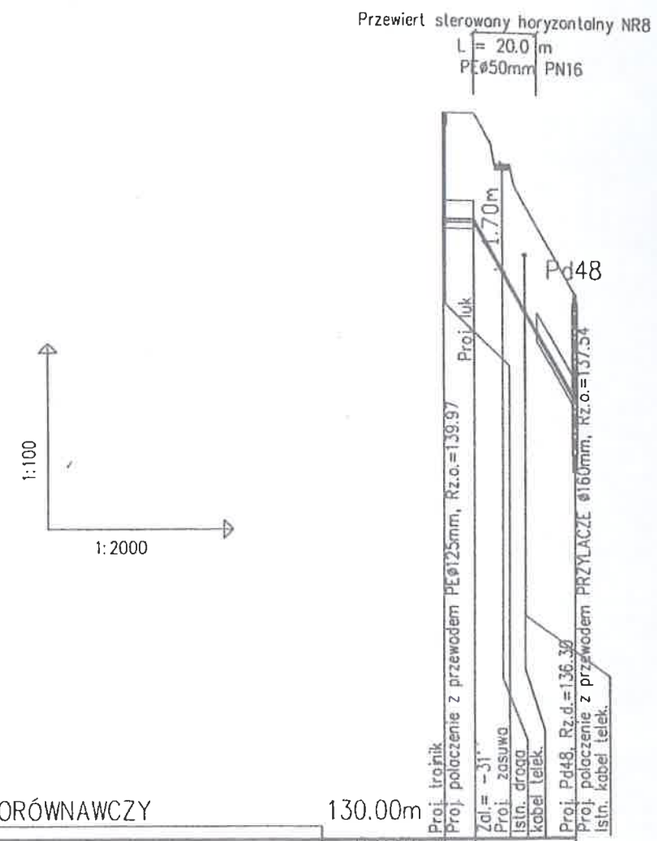
STADIUM	Projekt budowlany [redacted] Profil podłużny		**P 7**
OBIEKT	**Skrzyżowanie rurociągu tłocznego sanitarnego PE 125 z obwodnicą Mragowa Przecisk sterowany PE 125 L =29.0mm**		
ADRES	**Droga DK 59 km 37 +315 dz nr , 145/3, obr 15 Muntowo**		Skala 1: 100/2000
INWESTOR	**Gmina Mragowo ul Królewiecka 60A**, 11-700 Mrągowo		Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT	**Jerzy Romanowski**	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL	Podpis:

PROFIL PODŁUŻNY

(47)

skrzyżowania sieci kanalizacji tłocznej
z drogą 59 w miejscowości Muntowo
SKRZYŻOWANIE NR 8 km 37+161
SKALA 1:100/2000

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE



POZIOM PORÓWNAWCZY	130.00m n.p.m.	Proj. trójnik	Proj. połaczenie z przewodem PEø125mm, Rz.o.=139.97	Zal.= -31° Proj. zasuwa	Istn. droga kabel telek.	Proj. Pd48, Rz.d.=136.39 Proj. połaczenie z przewodem PRZYLACZE ø160mm, Rz.o.=137.54 Istn. kabel telek.
RZĘDNA TERENU ISTN.		141.70	141.70			138.80
RZĘDNA OSI KANAŁU		139.97	139.97	139.16		137.09
OBSYPKA		0.30	0.30			0.30
ZAGŁĘBIENIE OSI KANAŁU		1.73	1.73			1.71
PODSYPKA		0.10	0.10			0.10
SPADKI, DŁUGOŚCI				9%	32.0	
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PEø50mm			
ODLEGŁOŚCI		0.0	10.0 / 10.0	19.0 / 32.0		42.0
HEKTOMETRY		T115	T116 0			Pd48
przewiert odległość dz.nr			PE L = 20.0 dz.nr145/3 GDDKiA			

LEGENDA:

- Obsypka 30cm
- Podsypka 10cm
- Tnr – Łuk gięty/ trójnik
- Łnr – Łuk gięty

STADIUM	Projekt budowlany [redacted] Profil podłuzny	P 8
OBIEKT	Skrzyżowanie rurociągu tłocznego sanitarnego PE 50 z obwodnicą Mragowa Przecisk sterowany PE 50 L =20.0mm	
ADRES	Droga DK 59 km 37 +315 dz nr , 145/3, obr 15 Muntowo	Skala 1: 100/2000
INWESTOR	Gmina Mragowo ul Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo	Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT	Jerzy Romanowski — Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL	Podpis:

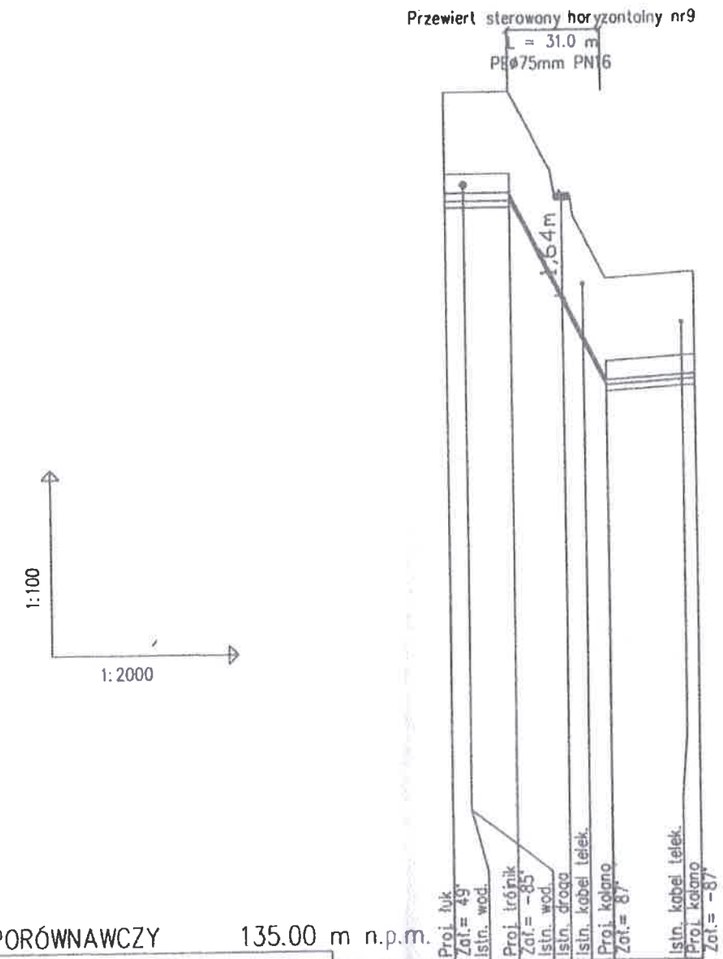
SKRZYŻOWANIE NR 8

PROFIL PODŁUŻNY

(48

skrzyżowania sieci kanalizacji tłocznej
z drogą 59 w miejscowości Muntowo
SKRZYŻOWANIE NR 9 km 36+700
SKALA 1:100/2000

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE



POZIOM PORÓWNAWCZY 135.00 m n.p.m.					
RZĘDNA TERENU ISTN.	149.00	149.00		146.00	146.10
RZĘDNA OSI KANAŁU	147.31	147.31		144.32	144.42
OBSYPKA	0.30	0.30		0.30	0.30
ZAGŁĘBIENIE OSI KANAŁU	1.69	1.69		1.68	1.68
PODSYPKA	0.10	0.10		0.10	0.10
SPADKI, DŁUGOŚCI		0% 21.0	9.7% 31.0		0.35% 28.0
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PEø125mm	PEø75mm L=59.0m		
ODLEGŁOŚCI	3501.0	20.0 3521.0	31.0	3552.0	28.0 3580.0
HEKTOMETRY		T131	T132	T133	T134
przewiert odległość dz.nr			**PE 75 L = 20.0 dz.nr145/3 GDDKiA**		

LEGENDA:
- Obsypka 30cm
- Podsypka 10cm
- Tnr – Łuk gięty/ trójnik
- Łnr – Łuk gięty

STADIUM	Projekt budowlany z [redacted] Profil podłużny		P 9
OBIEKT	**Skrzyżowanie rurociągu tłocznego sanitarnego PE 75 z obwodnicą Mragowa Przecisk sterowany PE 75 L =20.0mm**		
ADRES	**Droga DK 59 km 36+ 700 dz nr , 235, obr 15 Muntowo**		Skala 1: 100/2000
INWESTOR	**Gmina Mragowo ul Królewiecka 60A,11-700 Mragowo**		Data: 06.2017 r.
PROJEKTANT	**Jerzy Romanowski**	Upr. bud 126/90/OI 231/94/OL	Podpis:

SKRZYŻOWANIE NR 9

149

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

Informacja o planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Temat: Skrzyżowania rurociągów tłocznych sanitarnych z drogą krajowa nr 59 - obwodnica Mrągowa i na odcinku Młynowo Muntowo w gminie Mrągowo

Adres : Młynowo, Muntowo, gmina Mrągowo

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

Branża: sanitarna

Pracownia Projektowa:

Usługi Projektowe
Jerzy Romanowski
11-700 Mrągowo
Ul Laskowa 52

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
Upr. projektanta
Nr 126/90/OL, 231/94/OL
§ 13 ust. 1 pkt. 4 a, b, c

150

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

Informacja o planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

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 i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U.03.120.1126.

2. Obiekt.

Skrzyżowania rurociągów tłocznych sanitarnych z drogą krajowa nr 59 - obwodnica Mrągowa na odcinku Młynowo Muntowo w gminie Mrągowo

3. Inwestor.

Gmina Mrągowo, 11-700 Mrągowo ul. Królewiecka 60A

4. Projektant.

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

5. Cześć opisowa.

5.1.. Zakres rzeczowy budowanej kanalizacji w pasie drogowym .

skrzyżowanie nr 1 n 250 mm L = 80,0 m,
skrzyżowanie nr 2 n 140 mm L = 33,0 m
skrzyżowanie nr 3 n 50 mm L = 42,0 m
skrzyżowanie nr 4 n 63 mm L = 16,0 m
skrzyżowanie nr 5 n 140 mm L = 19,0 m
skrzyżowanie nr 6 n 63 mm L = 19,0 m
skrzyżowanie nr 7 n 125 mm L = 18,0 m
skrzyżowanie nr 8 n 50 mm L = 20,0 m
skrzyżowanie nr 9 n 75, mm L = 20,0 m,

Przewiert sterowany horyzontalny w działkach GDDKiA

P.1 dz. nr 29/7,30/15, obr Młynowo

P.2 dz. nr 21/1 obr Młynowo

P.3 dz. nr 18/1, 107/4, 124/20 obr Młynowo

P.4, P5, P 6, P7, P8 dz. nr 145/3 obr Muntowo

P9 dz. nr 235 obr Muntowo

5.2 Rozwiązanie projektowe skrzyżowań.

Projektowana kanalizacja sanitarna w miejscowościach Młynowo i Muntowo jest zlokalizowana wzdłuż drogi krajowej nr 59 Mrągowo- Giżycko. Wynika to z lokalizacji tych miejscowości przy drodze nr 59.
W tych miejscowościach jest zaprojektowana kanalizacja sanitarna tłoczna.
Budynki mieszkalne są położone po obu stronach drogi. Jeżeli główna kanalizacja biegnie po jednej stronie drogi to aby doprowadzić rurociągi do budynków znajdujących się po drugiej stronie należy je wybudować pod pasem drogi.
Skrzyżowania rurociągów tłocznych sanitarnych z drogą wykonywane będą metodą przewiertu sterowanego horyzontalnego.
Przyjęto rozwiązanie budowy rurociągów tłocznych pod jezdnią bez rur osłonowych ale rur specjalnie do tego przeznaczonych o zwiększonej wytrzymałości na ciśnienie i zarysowanie zewnętrznej powierzchni.
Rurociąg tłoczny zaprojektowano z rury WehoPipe RC+ PE 100RC PN 16 SDR 11 Skrzyżowanie nr 1 zaprojektowano w rurze osłonowej z uwagi na lokalizację przy skrzyżowaniu dróg oraz z uwagi na ukształtowanie terenu.

WARMIŃSKO-MAZURSKI URZĄD WOJEWÓDZKI w OLSZTYNIE

5.2. **Przewiert sterowany horyzontalny.**

Najkorzystniejszym obecnie rozwiązaniem budowy rurociągów pod nasypem linii kolejowej jest metoda przewiertu sterowanego horyzontalnego.
Ta metoda eliminuje rozkopywanie brzegu rowów , nawierzchnię dróg oraz skraca czas budowy.
Horyzontalny przewiert sterowany rozpoczynamy z powierzchni gruntu w miejscu, gdzie ma być ułożona dana instalacja. Jest on wykonywany przy pomocy specjalnej głowicy sterującej prowadzonej żerdziami wiertnicy w kierunku zaprojektowanego punktu wyjścia. Odwiert pilotażowy wykonuje się po uprzednio zaplanowanej trasie. W głowicy pilotażowej umieszczona jest sonda-nadajnik, co daje możliwość dokładnego jej lokalizowania i sterowania przewiertem. Podczas wiercenia podawana jest płuczka bentonitowa, której zadaniem jest m.in. transport urobku z otworu, stabilizacja wykonanego tunelu oraz chłodzenie narzędzia wiercącego. Wszystkie przeszkody takie, jak: korzenie drzew, fundamenty, kable, kanalizacja, zostają ominięte i głowica pilotażowa trafia dokładnie do zaplanowanego celu. Chcąc uzyskać określoną średnicę otworu, w miejsce głowicy pilotażowej montuje się specjalną głowicę rozwiercającą i wraz z obrotem wciągając ją po wytyczonej trasie poszerzamy odwiert pilotażowy. Bezpośrednio za głowicę rozwiercającą montujemy element, który ma być przeciągany. Cała operacja odbywa się bez zakłóceń dzięki płuczce zmniejszającej współczynnik tarcia. Płuczka wiertnicza transportuje urobek do wykopów, a po stężeniu wzmacnia tunel. Składa się ona z bentonitu i wody w proporcji dopasowanej do rodzaju gruntu. Do przeciągania mogą być używane rury: PE-HD, stalowe, żeliwne sferoidalne, drenażowe oraz kable.
Pierwszy przewiert horyzontalny wykonano w roku 1972. Od tego czasu nastąpił dynamiczny rozwój tej metody wiercenia. Została ona uznana za jedno z największych osiągnięć w dziedzinie prowadzenia rurociągów w II połowie XX wieku. Metoda ta pozwala na szybkie najkorzystniejsze dla środowiska pokonywanie różnego rodzaju przeszkód terenowych jak rzeki, zbiorniki wodne, drogi torowiska, szlaki komunikacyjne, bagna, rezerwaty przyrody, gęsto zabudowane tereny miejskie. Technologia ta jest przyjazna dla środowiska. Nie niszczy systemów korzeniowych i gleby. Dzięki niej unikamy hałasu, brudu i kurzu oraz zakłóceń komunikacyjnych. Jest ekonomiczna: pozwala uniknąć zakłóceń ruchu na ulicach, autostradach, torowiskach, szlakach wodnych, co nieuniknione jest w przypadku wykonywania wykopów otwartych. Wykorzystanie najnowocześniejszego sprzętu do przewiertów sterowanych dzięki zastosowaniu sondy Radiodetection stwarza również możliwość uniknięcia awarii urządzeń podziemnych np. w wyniku kolizji z urządzeniami nie umieszczonymi na dokumentacji projektowej. Wykonuje się przewierty horyzontalne przy pomocy specjalnych wiertnic.

Opis technologii przewiertu poziomego sterowanego

Wiertnice poziome sterowane wykorzystywane są do wykonywania przewiertów z precyzyjnym zachowaniem pożądanego kierunku i spadku wykonywanego otworu. W pierwszym etapie prac z wykopu początkowego (komory startowej), przy użyciu wiertnicy hydraulicznej sterowanej, wprowadzany jest w gruntu ciąg żerdzi pilotowych. Są to rury stalowe długości 1m i średnicy 88 lub 114 mm, które łączone są między sobą na gwint. Przed pierwszą żerdzią znajduję się pilot (ścięta pod kątem żerdź pilotowa) pozwalający, poprzez jego obrót i wciskanie, na korektę kierunku wykonywanego przewiertu. Kontrolę prostoliniowości wiercenia zapewnia system teleoptyczny składający cię z tarczy celowniczej LED umieszczonej w pilocie, teodolitu elektronicznego z kamerą i monitora LCD. Teodolit umieszczony jest w komorze startowej, a jego oś optyczna wyznacza oś wierconego otworu. Obraz z teodolitu jest, poprzez kamerę cyfrową, przekazywany na monitor. Na ekranie monitora widoczna jest tarcza celownicza LED znajdującą się w pilocie oraz krzyż teodolitu. Zadaniem operatora wiertnicy jest tak prowadzić przecisk żerdzi pilotowych aby ośrodek tarczy celowniczej LED pokrywał się z krzyżem teodolitu.
Po osiągnięciu przez pilota wykopu docelowego (komory odbiorczej) rozpoczyna się, drugi etap prac, przewiert zasadniczy. Rury stalowe osłonowe wraz z przenośnikami ślimakowymi wciskane są w grunt. Jednocześnie w komorze odbiorczej demontowane są żerdzie pilotowe. Urobek z rur stalowych usuwany jest przez przenośniki ślimakowe do komory startowej. Po całkowitym przewierceniu (umieszczeniu pomiędzy komorą startową, a odbiorczą) rur stalowych rozpoczyna się trzeci etap prac. Polega on na wypychaniu rur stalowych do komory odbiorczej przy użyciu rur technologicznych (medialnych, docelowych). Średnicę rur stalowych dobiera się zgodnie ze średnicą rur technologicznych, które narzuca projekt. Efektem końcowym prac przewiertowych jest ułożony kanał z rur technologicznych pomiędzy komorami startową, a odbiorczą.
Skrzyżowania rurociągów tłocznych z drogami zaprojektowano wykonanie metodą przewiertu sterowanego horyzontalnego rurami ciśnieniowymi odpornymi na obciążenia punktowe pełnościennych rur wykonanych z wytrzymałego tworzywa PE 100-RC typoszereg SDR-11 PN 16.

6. **Kolejność wykonywanych robót**

- zagospodarowanie placu budowy
- roboty ziemne

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

- roboty budowlano-montażowe

7. Instruktaż 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-sanitarnych i 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 piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym.
Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu iub innych przedmiotów.
Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek 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 1,10 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, składowisk 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 i napięciu znamionowym powyżej 1 KV, lecz nieprzekraczającym 15 KV,
c) 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowympowyżej 15 KV, lecz nieprzekraczającym 30 KV,
d) 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowympowyżej 30 KV, lecz nieprzekraczającym 110 KV,
e) 30,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 KV.

Żurawie 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.

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

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 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 m^2 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 składania 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

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

(59)

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 wygrodzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu), potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia 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 iły 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 klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

10. Roboty montażowe.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót montażowych:

- upadek pracownika z wysokości do wykopu,
- przygniecenie pracownika elementem wielkowymiarowym (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.

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

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 łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w
- miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia 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 - miesięcy 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.

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.

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

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

1) nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
2) niewłaściwe polecenia przełożonych,
3) brak nadzoru,
4) brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym,
5) tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
6) brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
7) dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;

b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

1) niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
2) nieodpowiednie przejścia i dojścia,
3) brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwy stan czynnika materialnego:
1) wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
2) niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
3) brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
4) brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
5) brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
6) niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:
1) zastosowanie materiałów zastępczych,
2) niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;

c) wady materiałowe czynnika materialnego:
1) ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;

d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:
1) nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
2) niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
3) 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.

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

13. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji i rozbiórce.

Kanalizacja sanitarna budowane będą w istniejącej zabudowie mieszkalnej jednorodzinne w jezdniach ulic. Przy budowie kanalizacji sanitarnej nie przewiduje się rozbierania i adaptacji obiektów budowlanych.

14. Przed rozpoczęciem budowy kanalizacji sanitarnej należy opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

- Podstawa prawna opracowania:

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr21 poz.94 z późn.zm.) 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 dozorze 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 20001 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 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).

PROJEKTANT
Jerzy Romanowski
Upr. projektanta
Nr 126/90/OL, 231/94/OL
§ 13 ust. 1 pkt. 4 a, b, c

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE
158

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-YPI-DUA-BIH *

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 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-02 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.

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

159

DUPLIKAT

Olsztyn dnia 07.08.1990 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
0514319

NR 126/90/OL

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

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

JERZY ROMANOWSKI
technik budowlany w zakresie specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych
urodzony dnia 16 lutego 1950 r. w Mrągowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej
w zakresie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i cieplnych.

Obywatel Jerzy Romanowski jest upoważniony do :

sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i cieplnych – o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

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

Oryginał decyzji o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie podpisał z up. Wojewody mgr inż. Jerzy Niczyperowicz Dyrektor Wydziału. Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku Urząd Wojewódzki w Olsztynie.

Duplikat decyzji wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych w archiwum Wydziału Rozwoju Regionalnego Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie.

Olsztyn, dnia 23 maja 2002 r.
(data wystawienia duplikatu)

WOJEWODA
WARMIŃSKO-MAZURSKI

WOJEWODA WARMIŃSKO-MAZURSKI

z up. Wojewody Warmińsko-Mazurskiego
Marian Staszewski
p.o. Dyrektora Wydziału
Rozwoju Regionalnego

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie
(pieczęć)

Olsztyn, dnia 18.11. 19 94 r.

Nr 231/94/OL

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

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

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

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

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

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

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

w zakresie projektanta w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych uzbrojenia terenu

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

„Poligrafika" Ił-ce. z. 2530. n. 1000

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w OLSZTYNIE

(61

P a n Jerzy Andrzej Romanowski upoważniony jest do :

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

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

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

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

URZĄD WOJEWÓDZKI W OLSZTYNIE

Z up. WOJEWODY
inż. Jan[illegible]owski
Z[illegible]
Wydziału [illegible]tyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego