

Pan
Maciej Mierzwia
ul. Tadeusza Kościuszki 1/3
11-400 KĘTRZYN

RDW.K-DM/5330/126.2/2020

Kętrzyn, dnia 17.04.2020r.

W nawiązaniu do otrzymanego pisma z dnia 10 kwietnia 2020r. w sprawie uzgodnienia projektu budowy sieci kanalizacji deszczowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 594 Bisztynek – Robawy – Kętrzyn w km 18+240 przy ulicy Warmińskiej w mieście Reszel, Rejon Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie pozytywnie opiniuje przedłożony projekt, jednocześnie informuje:

1. Powyższą sieć kanalizacji deszczowej należy wykonać zgodnie z projektem (załącznik do niniejszego pisma) oraz zgodnie z decyzją na lokalizację urządzenia (pismo znak: RDW.K-DM/L/5330/126/2020 z dnia 08.04.2020r.).
2. Niniejsza opinia ważna jest przez okres trzech lat i nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.
3. Budowę sieci kanalizacji deszczowej można rozpocząć po zgłoszeniu o budowie bądź wykonaniu robót budowlanych w sposób przewidziany w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 1186 ze zm.) oraz decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót.
4. Wnioski o wydanie pozwolenia na prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim sieci kanalizacji deszczowej Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie.
5. Do ww. wniosku należy dołączyć projekt organizacji ruchu na czas robót zatwierdzony przez Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego, odpis niniejszej opinii oraz przedstawić uzgodnioną dokumentację projektową do wglądu.
6. Zgodnie z art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt. 2 i art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019r., poz. 1186 ze zm.) niniejsze uzgodnienie stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane oznaczonym jako działka drogowa nr 29 w obrębie 2 m. Reszel, w ciągu drogi wojewódzkiej nr 594.

KIEROWNIK DZIAŁU
DROGOWO-MOSTOWEGO

Marta Kmiecik

Do wiadomości:

1. Zespół ds. Uzgodnień ZDW w Olsztynie
2. aa.

Sporządziła: Ewa Lengauer
Tel. 89/7523615 w.47

0-60% OLSZTYN, ul. W. Reymonta, 28b
REJON DROG WOJEWÓDZKICH
11-400 KĘTRZYN
tel. 89 752 36 15, 16, 17, 18, 19, 20
fax 89 752 36 10

Załącznik do pisma znak:
DOW.K-DM/5330/126.2/2020
z dnia 17.04.2020

Starszy Specjalista
w Dziale Drogowo-Mostowym
Ewa Lengauer

1 ZDW

2 ZDW

PROJEKT

BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻY SANITARNEJ

INWESTOR:	GMINA RESZEL 11 – 440 RESZEL; ULICA RYNEK 24
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	DROGA WOJEWÓDZKA NR 594 BISZTYNEK – ROBAWY – KĘTRZYN DZIAŁKA NUMER 29 OBRĘB 2 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280805_4 ULICA WARMIŃSKA MIASTO RESZEL W km 18+240
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	SKRZYŻOWANIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 594 BISZTYNEK – ROBAWY – KĘTRZYN W ULICY WARMIŃSKIEJ W RESZLU Z SIECIĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W km 18+240
KOD CPV:	45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne. 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków. 45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzenia ścieków
TEMAT OPRACOWANIA	BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - KATEGORIA OBIEKTU XXVI-
AUTOR OPRACOWANIA: PROJEKTANT:	IMIE NAZWISKO: inż. Maciej Mierzwiak UPR. BUD. NR WAM/0115/POOS/08 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ: CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Maciej Mierzwiak ul. Tadeusza Kościuszki 1/3 11- 400 Kętrzyn inż. maciej mierzwiak upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. WAM/0115/POOS/08

KĘTRZYN, KWIECIEŃ 2020

1. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA (art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane) O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.
2. KSEROKOPIA AKTUALNEGO ZAŚWIADCZENIA Z POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA.
3. KSEROKOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH
4. OPIS TECHNICZNY
5. SPIS RYSUNKÓW
6. INNE DOKUMENTY ZWIĄZANE Z PRZEDMIOTEM PROJEKTU

OŚWIADCZENIE

O SPORZĄDZENIU PROJEKTU BUDOWLANEGO
ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI
ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ
(art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane)

Niniejszym oświadczam, że przedłożona dokumentacja jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, normami i zasadami wiedzy technicznej, oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

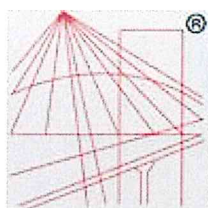
IMIĘ NAZWISKO:

PODPIS:

inż. Maciej Mierzwiak

UPR. BUD. NR WAM/0115/POOS/08
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W
SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH,
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

inż. Maciej Mierzwiak
upr.bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
Nr ewid. WAM/0115/POOS/08



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-EP7-NUK-YB4 *

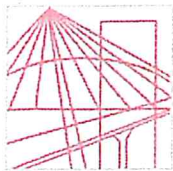
Pan Maciej Mierzwiak o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0055/05
adres zamieszkania ul. Tadeusza Kościuszki 1/3, 11-400 Kętrzyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-03 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
10-602 OLSZTYN, UL. W. PIŚCOWSKIEGO 28
REJON ODRÓG WOJEWÓDZKI
11-401 KĘTRZYŃ
tel. 89 752 36 15, fax 89 752 36 15
170.20.74-00

WAM/OKK/U/118/08

Olsztyn, dnia 10 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust.1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu MACIEJOWI MIERZWIAKOWI

inżynierowi inżynierii środowiska

ur. dnia 05 grudnia 1977 r. w Kętrzynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0115/POOS/08

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

Pan Maciej Mierzwiak upoważniony jest :

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.
- II. Na podstawie § 3 ust.1 i § 23 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
 - 2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Otrzymuje:

- 1. Pan Maciej Mierzwiak
11-400 Kętrzyn, ul. Osińskiego 2/1
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

(Signature)
mgr inż. Andrzej Stasiński

TB-D.7021.3.3.2020

Reszel, dnia 10 marca 2020 r.

Maciej Mierzwiak
Ul. Tadeusza Kościuszki 1/3
11 – 400 Kętrzyn

Dotyczy: Budowy i przebudowy sieci kanalizacji deszczowej w kwartale ulic: Warmińskiej – Kolejowej – Jagiellońskiej w Reszlu

WARUNKI TECHNICZNE

BUDOWY I PRZEBUDOWY URZĄDZEŃ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WÓD OPADOWYCH I GRUNTOWYCH

Urząd Gminy w Reszlu wydaje następujące warunki budowy i przebudowy sieci kanalizacji deszczowej w kwartale ulic: Warmińskiej, Kolejowej, Jagiellońskiej w Reszlu.

SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ :

- Istniejący kolektor biegnący od ulicy Warmińskiej należy przebudować z dostosowaniem średnic rurociągu do zlewni.
- Przed włączeniem projektowanego kolektora do odbiornika zaprojektować urządzenia podczyszczające ścieki w postaci separatora substancji ropopochodnych i osadnika substancji mineralnych.
- Zmienić lokalizację istniejącego kolektora deszczowego biegnącego pod istniejącymi budynkami.
- Dokonać przełączenia istniejącego kolektora biegnącego od wysokości ulicy Warmińskiej, na wysokości ulicy Kolejowej.
- Dokonać likwidacji – zaślepienia istniejącego dopływu kanalizacji deszczowej do rzeki nie zabezpieczonego urządzeniem podczyszczającym.
- Dokonać przepięcia istniejących sieci, przyłączy, wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej do projektowanego kolektora kanalizacji deszczowej.

- Włączenia projektowanych sieci do kolektorów deszczowych zaprojektować do istniejących studni rewizyjnych z zastosowaniem tulei przejściowych typu szczelnego lub na kolektorach przewidzieć studnie podłączeniowe. Kierunek podłączenia do kanału powinien tworzyć kąt od 90 do 135° z kierunkiem przepływu w kanale.
- Jako materiał stosować rury PCW, PP, PE minimum klasy S – kanalizacja zewnętrzna. Do rur stosować uszczelki gumowe
- Sieci projektować w pasach zieleni i ciągach komunikacyjnych.
- Na każdym załamaniu trasy stosować studnie rewizyjne min. DN 1200. Dopuszcza się stosowanie studni prefabrykowanych z PP o średnicy nominalnej nie mniejszej niż 315 mm z włazami żeliwnymi. W przypadku lokalizacji studni w pasach zieleni pod właz żeliwny stosować stożek betonowy, w ciągach komunikacyjnych betonowy pierścień odciążający. Maksymalne odległości pomiędzy studniami rewizyjnymi dla kolektora o średnicy do 150 mm nie mogą być większe niż 35 mb, dla przekrojów większych od 150 mm nie większe niż 50 mb.
- Wpusty uliczne zaprojektować z kręgów betonowych DN 500 mm z osadnikiem min. 0,8 m. Wpusty uliczne muszą posiadać ruszty uchylne, zatraskowe typu ciężkiego osadzone na pierścieniach odciążających
- Wymagane jest minimalne posadowienie góry rury kanalizacji deszczowej na głębokości 1,30 m.p.p.t.. W przypadku niezachowania wymaganej głębokości posadowienia kolektora zastosować warstwy ocieplające.
- **Zabrania się odprowadzania ścieków sanitarnych i przemysłowych poprzez sieć kanalizacji deszczowej oraz kierowania wód opadowych, powierzchniowych lub podziemnych na sąsiednie posesje.**

BURMISTRZ RĘSZŁA

Marek Januszewski

Opr.

Marek Płócienniczak
Tel. 89 755 3 927
e-mail : drogi@ugreszel.pl



Zarząd Dróg Wojewódzkich
Rejon Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie
ul. Bałtycka 20, 11-400 Kętrzyn

www.zdw.olsztyn.pl
tel. (89) 752 36 15, (89) 752 36 43
fax (89) 752 33 44
rdw.ketrzyn@zdw.olsztyn.pl

RDW.K-DM/L/5330/126/2020

Kętrzyn, dnia 08.04.2020r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 3a, ust. 5 oraz art. 21 ust. 1a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2018r., poz. 2068, ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2020r., poz. 256), działając z upoważnienia Zarządcy Drogi tj. Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Reszel z siedzibą w Reszlu przy ulicy Rynek 24 w imieniu której występuje Pan Maciej Mierzwiak prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą Jednostka Projektowa Maciej Mierzwiak z siedzibą w Kętrzynie przy ulicy Tadeusza Kościuszki 1/3, z dnia 31 marca 2020r. w sprawie zezwolenia na lokalizację sieci kanalizacji deszczowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 594 Bisztynek – Robawy – Kętrzyn

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

na lokalizację sieci kanalizacji deszczowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 594 na dz. nr 29 w obrębie 2 m. Reszel (ulica Warmińska) – przejście w poprzek drogi w km 18+240, według lokalizacji przedstawionej na mapie w skali 1:500 (załącznik nr1).

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Trasa przebiegu ww. sieci kanalizacji deszczowej, ma być zgodna z mapą stanowiącą integralną część niniejszej decyzji (załącznik nr 1).
2. Niniejsza decyzja ważna jest tylko z ostemplowanym i podpisanym załącznikiem nr 1.
3. **Przekroczenie poprzeczne drogi wojewódzkiej należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu sterowanego na całej szerokości pasa drogowego w rurze osłonowej odpornej mechanicznie, na głębokości min. 1,5 m licząc od niwelety jezdni do górnej powierzchni rury osłonowej. Zabrania się wykonywania podkopów pod nawierzchnią jezdni.**
4. Komory przeciskowe/przewiertowe należy wykonać poza pasem drogowym.
5. Po wybudowaniu sieci kanalizacji deszczowej naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego.
6. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 2068, ze zm.) jeżeli przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia ww. sieci kanalizacji deszczowej, jej przełożenia dokona, według wskazań zarządcy drogi, właściciel na własny koszt.
7. ZDW w Olsztynie nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami.
8. Umieszczenie w pasie drogowym ww. urządzenia nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.
9. W przypadku stwierdzenia przez tutejszy Zarząd, że przedmiotowa inwestycja powoduje niszczenie lub uszkodzenie drogi, a w szczególności zagraża bezpieczeństwu ruchu drogowego, Inwestor zobowiązany będzie – natychmiast po wezwaniu – przywrócić poszczególne elementy zagospodarowania pasa drogowego drogi wojewódzkiej do stanu pierwotnego.
10. Utrzymanie ww. sieci kanalizacji deszczowej należeć będzie do jego właściciela.
11. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem sieci kanalizacji deszczowej należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych

w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający urządzenie.

12. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji stanowi zgodę na dysponowanie nieruchomością gruntową na cele budowlane w rozumieniu przepisów ustawy Prawo budowlane ale nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym), które mogą być prowadzone po wydaniu odrębnych decyzji opisanych w pouczeniu.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia postanowienia, ponieważ projekt ten uwzględnia w całości interes stron.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, za pośrednictwem Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.
2. **Dokumentację techniczną dla ww. inwestycji** (m.in. opis techniczny wykonania inwestycji względem DW nr 594, głębokość posadowienia projektowanej sieci kanalizacji deszczowej – przekrój poprzeczny, lokalizację komór startowych i końcowych), na podstawie niniejszej decyzji, w celu zgodności dokumentacji z warunkami technicznymi podanymi w niniejszej decyzji **należy przedłożyć w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie.**
3. Warunki zawarte w niniejszej decyzji są ważne przez okres trzech lat, nie stanowią pozwolenia na budowę, ani zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.
4. Wnioski o wydanie pozwolenia na prowadzenia robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie **na miesiąc przed planowanym rozpoczęciem robót**, dołączając do niego:
 - a) harmonogram robót,
 - b) projekt tymczasowej organizacji ruchu (4 egzemplarze) na czas ich trwania robót budowlanych w pasie drogowym sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 784 ze zm.), zaopiniowany przez Komendę Wojewódzką Policji w Olsztynie. Po zaopiniowaniu projektu przez tutejszy Rejon, zostanie on przesłany celem zatwierdzenia do Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego - Biuro ds. dróg ul. Głowackiego 17, 10-447 Olsztyn (tel. 89/512-58-12).
 - c) do w/w wniosku należy dołączyć również odpis niniejszej decyzji oraz przedstawić uzgodnioną dokumentację projektową do wglądu.
5. Za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzonych robót zostaną naliczone opłaty zgodnie z:
 - a) art. 40 ust. 2 pkt. 1, ust. 3 i ust. 4 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 2068 ze zm.),
 - b) uchwałą nr XXIV/328/04 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 31 sierpnia 2004 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg wojewódzkich na terenie województwa warmińsko – mazurskiego na cele nie związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu (Dz. Urz. Woj. Warmińsko - Mazurskiego Nr 139 z dnia 11 października 2004 r., poz. 1726).
6. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy corocznie uiszczać opłatę zgodnie z:
 1. art. 40 ust. 2 pkt 2, ust.3 oraz ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 2068, ze zm.) oraz ww. uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego.

1-602 OLSTVN.LULW.PSTOWSKIEU
REJON DROG WOJEWODZKIE
11-400 KĘTRZYN ul. Kościuszki 1/3
tel. 89 752 152 33 a
III 129-20-74-001

7. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Rejonowi Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Oznacza to, że decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Po złożeniu oświadczenia nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania
8. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej nie pobrano Podstawa prawna - część III pkt 44 kol. 4 pkt 9 oraz IV załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 roku (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 1044).

KIEROWNIK
REJONU DRÓG
Jerzy Dyczkowski

Załącznik:

Mapa z lokalizacją inwestycji

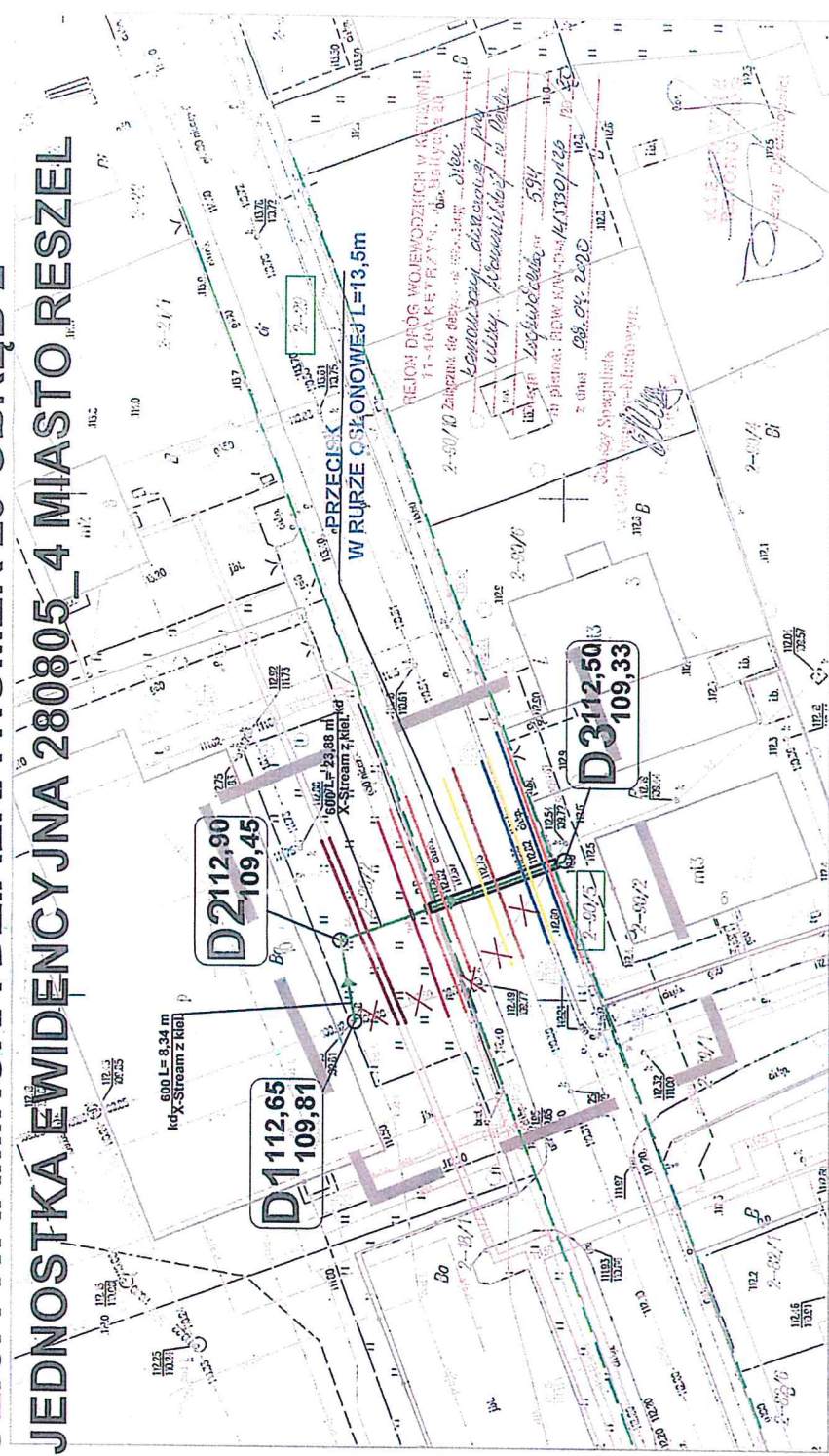
Otrzymują:

1. Pan Maciej Mierzwia
11-400 Kętrzyn, ul. Kościuszki 1/3
2. Wydział Dróg ZDW w Olsztynie
3. aa.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500

ULICA WARMIŃSKA DZIAŁKA NUMER 29 OBRĘB 2

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280805_4 MIASTO RESZEL



LEGENDA:

- KD PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA
- W ISTN. ISTN. URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE
- KS ISTN. ISTN. URZĄDZENIA KAN. SANITARNEJ
- eN, eS ISTN. ISTN. URZĄDZENIA ENERGETYCZNE
- GAZ ISTN. ISTN. URZĄDZENIA GAZOWE
- TP ISTN. ISTN. URZĄDZENIA TELEKOMUNIKACYJNE
- CO, ISTN. ISTN. URZĄDZENIA CIEPŁOWNICZE
- KD, KS, eN, eS, TP, CO, ISTN. ISTN. URZĄDZENIA KAN. DESZCZOWEJ DO LIKWIDACJI

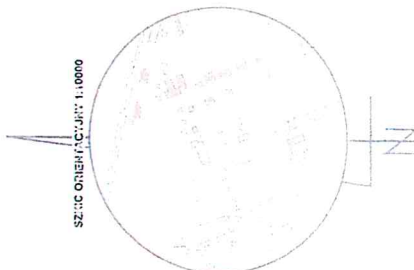
- RURA OSŁONOWA
- GRANICE PASA DROGOWEGO

INWESTOR:
GMINA RESZEL
ULICA RYNEK 24
11 - 440 RESZEL

OBIEKT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	DZIAŁKA NUMER: 29 OBRĘB 2
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280805_4 MIASTO RESZEL	SKALA 1 : 500
SKRZYŻOWANIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ nr 122 na dz. nr 29 obręb 2 jednostka ewidencyjna 280805_4 ul. WARMIŃSKA MIASTO RESZEL	INWESTOR: GMINA RESZEL
DATA 03.2020	RYS: Młaciej Wójcik
11 - 440 RESZEL; UL. RYNEK 24	upr. WAM/615/PO/05/03

MAPA SYTUACYJNO-PROJEKTYJNA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Skala 1:500

ul. Warmińska dz. 29 m. Parcela 11/1, 11/2, 11/3, 11/4, 11/5, 11/6, 11/7, 11/8, 11/9, 11/10, 11/11, 11/12, 11/13, 11/14, 11/15, 11/16, 11/17, 11/18, 11/19, 11/20, 11/21, 11/22, 11/23, 11/24, 11/25, 11/26, 11/27, 11/28, 11/29, 11/30, 11/31, 11/32, 11/33, 11/34, 11/35, 11/36, 11/37, 11/38, 11/39, 11/40, 11/41, 11/42, 11/43, 11/44, 11/45, 11/46, 11/47, 11/48, 11/49, 11/50, 11/51, 11/52, 11/53, 11/54, 11/55, 11/56, 11/57, 11/58, 11/59, 11/60, 11/61, 11/62, 11/63, 11/64, 11/65, 11/66, 11/67, 11/68, 11/69, 11/70, 11/71, 11/72, 11/73, 11/74, 11/75, 11/76, 11/77, 11/78, 11/79, 11/80, 11/81, 11/82, 11/83, 11/84, 11/85, 11/86, 11/87, 11/88, 11/89, 11/90, 11/91, 11/92, 11/93, 11/94, 11/95, 11/96, 11/97, 11/98, 11/99, 11/100, 11/101, 11/102, 11/103, 11/104, 11/105, 11/106, 11/107, 11/108, 11/109, 11/110, 11/111, 11/112, 11/113, 11/114, 11/115, 11/116, 11/117, 11/118, 11/119, 11/120, 11/121, 11/122, 11/123, 11/124, 11/125, 11/126, 11/127, 11/128, 11/129, 11/130, 11/131, 11/132, 11/133, 11/134, 11/135, 11/136, 11/137, 11/138, 11/139, 11/140, 11/141, 11/142, 11/143, 11/144, 11/145, 11/146, 11/147, 11/148, 11/149, 11/150, 11/151, 11/152, 11/153, 11/154, 11/155, 11/156, 11/157, 11/158, 11/159, 11/160, 11/161, 11/162, 11/163, 11/164, 11/165, 11/166, 11/167, 11/168, 11/169, 11/170, 11/171, 11/172, 11/173, 11/174, 11/175, 11/176, 11/177, 11/178, 11/179, 11/180, 11/181, 11/182, 11/183, 11/184, 11/185, 11/186, 11/187, 11/188, 11/189, 11/190, 11/191, 11/192, 11/193, 11/194, 11/195, 11/196, 11/197, 11/198, 11/199, 11/200, 11/201, 11/202, 11/203, 11/204, 11/205, 11/206, 11/207, 11/208, 11/209, 11/210, 11/211, 11/212, 11/213, 11/214, 11/215, 11/216, 11/217, 11/218, 11/219, 11/220, 11/221, 11/222, 11/223, 11/224, 11/225, 11/226, 11/227, 11/228, 11/229, 11/230, 11/231, 11/232, 11/233, 11/234, 11/235, 11/236, 11/237, 11/238, 11/239, 11/240, 11/241, 11/242, 11/243, 11/244, 11/245, 11/246, 11/247, 11/248, 11/249, 11/250, 11/251, 11/252, 11/253, 11/254, 11/255, 11/256, 11/257, 11/258, 11/259, 11/260, 11/261, 11/262, 11/263, 11/264, 11/265, 11/266, 11/267, 11/268, 11/269, 11/270, 11/271, 11/272, 11/273, 11/274, 11/275, 11/276, 11/277, 11/278, 11/279, 11/280, 11/281, 11/282, 11/283, 11/284, 11/285, 11/286, 11/287, 11/288, 11/289, 11/290, 11/291, 11/292, 11/293, 11/294, 11/295, 11/296, 11/297, 11/298, 11/299, 11/300, 11/301, 11/302, 11/303, 11/304, 11/305, 11/306, 11/307, 11/308, 11/309, 11/310, 11/311, 11/312, 11/313, 11/314, 11/315, 11/316, 11/317, 11/318, 11/319, 11/320, 11/321, 11/322, 11/323, 11/324, 11/325, 11/326, 11/327, 11/328, 11/329, 11/330, 11/331, 11/332, 11/333, 11/334, 11/335, 11/336, 11/337, 11/338, 11/339, 11/340, 11/341, 11/342, 11/343, 11/344, 11/345, 11/346, 11/347, 11/348, 11/349, 11/350, 11/351, 11/352, 11/353, 11/354, 11/355, 11/356, 11/357, 11/358, 11/359, 11/360, 11/361, 11/362, 11/363, 11/364, 11/365, 11/366, 11/367, 11/368, 11/369, 11/370, 11/371, 11/372, 11/373, 11/374, 11/375, 11/376, 11/377, 11/378, 11/379, 11/380, 11/381, 11/382, 11/383, 11/384, 11/385, 11/386, 11/387, 11/388, 11/389, 11/390, 11/391, 11/392, 11/393, 11/394, 11/395, 11/396, 11/397, 11/398, 11/399, 11/400, 11/401, 11/402, 11/403, 11/404, 11/405, 11/406, 11/407, 11/408, 11/409, 11/410, 11/411, 11/412, 11/413, 11/414, 11/415, 11/416, 11/417, 11/418, 11/419, 11/420, 11/421, 11/422, 11/423, 11/424, 11/425, 11/426, 11/427, 11/428, 11/429, 11/430, 11/431, 11/432, 11/433, 11/434, 11/435, 11/436, 11/437, 11/438, 11/439, 11/440, 11/441, 11/442, 11/443, 11/444, 11/445, 11/446, 11/447, 11/448, 11/449, 11/450, 11/451, 11/452, 11/453, 11/454, 11/455, 11/456, 11/457, 11/458, 11/459, 11/460, 11/461, 11/462, 11/463, 11/464, 11/465, 11/466, 11/467, 11/468, 11/469, 11/470, 11/471, 11/472, 11/473, 11/474, 11/475, 11/476, 11/477, 11/478, 11/479, 11/480, 11/481, 11/482, 11/483, 11/484, 11/485, 11/486, 11/487, 11/488, 11/489, 11/490, 11/491, 11/492, 11/493, 11/494, 11/495, 11/496, 11/497, 11/498, 11/499, 11/500, 11/501, 11/502, 11/503, 11/504, 11/505, 11/506, 11/507, 11/508, 11/509, 11/510, 11/511, 11/512, 11/513, 11/514, 11/515, 11/516, 11/517, 11/518, 11/519, 11/520, 11/521, 11/522, 11/523, 11/524, 11/525, 11/526, 11/527, 11/528, 11/529, 11/530, 11/531, 11/532, 11/533, 11/534, 11/535, 11/536, 11/537, 11/538, 11/539, 11/540, 11/541, 11/542, 11/543, 11/544, 11/545, 11/546, 11/547, 11/548, 11/549, 11/550, 11/551, 11/552, 11/553, 11/554, 11/555, 11/556, 11/557, 11/558, 11/559, 11/560, 11/561, 11/562, 11/563, 11/564, 11/565, 11/566, 11/567, 11/568, 11/569, 11/570, 11/571, 11/572, 11/573, 11/574, 11/575, 11/576, 11/577, 11/578, 11/579, 11/580, 11/581, 11/582, 11/583, 11/584, 11/585, 11/586, 11/587, 11/588, 11/589, 11/590, 11/591, 11/592, 11/593, 11/594, 11/595, 11/596, 11/597, 11/598, 11/599, 11/600, 11/601, 11/602, 11/603, 11/604, 11/605, 11/606, 11/607, 11/608, 11/609, 11/610, 11/611, 11/612, 11/613, 11/614, 11/615, 11/616, 11/617, 11/618, 11/619, 11/620, 11/621, 11/622, 11/623, 11/624, 11/625, 11/626, 11/627, 11/628, 11/629, 11/630, 11/631, 11/632, 11/633, 11/634, 11/635, 11/636, 11/637, 11/638, 11/639, 11/640, 11/641, 11/642, 11/643, 11/644, 11/645, 11/646, 11/647, 11/648, 11/649, 11/650, 11/651, 11/652, 11/653, 11/654, 11/655, 11/656, 11/657, 11/658, 11/659, 11/660, 11/661, 11/662, 11/663, 11/664, 11/665, 11/666, 11/667, 11/668, 11/669, 11/670, 11/671, 11/672, 11/673, 11/674, 11/675, 11/676, 11/677, 11/678, 11/679, 11/680, 11/681, 11/682, 11/683, 11/684, 11/685, 11/686, 11/687, 11/688, 11/689, 11/690, 11/691, 11/692, 11/693, 11/694, 11/695, 11/696, 11/697, 11/698, 11/699, 11/700, 11/701, 11/702, 11/703, 11/704, 11/705, 11/706, 11/707, 11/708, 11/709, 11/710, 11/711, 11/712, 11/713, 11/714, 11/715, 11/716, 11/717, 11/718, 11/719, 11/720, 11/721, 11/722, 11/723, 11/724, 11/725, 11/726, 11/727, 11/728, 11/729, 11/730, 11/731, 11/732, 11/733, 11/734, 11/735, 11/736, 11/737, 11/738, 11/739, 11/740, 11/741, 11/742, 11/743, 11/744, 11/745, 11/746, 11/747, 11/748, 11/749, 11/750, 11/751, 11/752, 11/753, 11/754, 11/755, 11/756, 11/757, 11/758, 11/759, 11/760, 11/761, 11/762, 11/763, 11/764, 11/765, 11/766, 11/767, 11/768, 11/769, 11/770, 11/771, 11/772, 11/773, 11/774, 11/775, 11/776, 11/777, 11/778, 11/779, 11/780, 11/781, 11/782, 11/783, 11/784, 11/785, 11/786, 11/787, 11/788, 11/789, 11/790, 11/791, 11/792, 11/793, 11/794, 11/795, 11/796, 11/797, 11/798, 11/799, 11/800, 11/801, 11/802, 11/803, 11/804, 11/805, 11/806, 11/807, 11/808, 11/809, 11/810, 11/811, 11/812, 11/813, 11/814, 11/815, 11/816, 11/817, 11/818, 11/819, 11/820, 11/821, 11/822, 11/823, 11/824, 11/825, 11/826, 11/827, 11/828, 11/829, 11/830, 11/831, 11/832, 11/833, 11/834, 11/835, 11/836, 11/837, 11/838, 11/839, 11/840, 11/841, 11/842, 11/843, 11/844, 11/845, 11/846, 11/847, 11/848, 11/849, 11/850, 11/851, 11/852, 11/853, 11/854, 11/855, 11/856, 11/857, 11/858, 11/859, 11/860, 11/861, 11/862, 11/863, 11/864, 11/865, 11/866, 11/867, 11/868, 11/869, 11/870, 11/871, 11/872, 11/873, 11/874, 11/875, 11/876, 11/877, 11/878, 11/879, 11/880, 11/881, 11/882, 11/883, 11/884, 11/885, 11/886, 11/887, 11/888, 11/889, 11/890, 11/891, 11/892, 11/893, 11/894, 11/895, 11/896, 11/897, 11/898, 11/899, 11/900, 11/901, 11/902, 11/903, 11/904, 11/905, 11/906, 11/907, 11/908, 11/909, 11/910, 11/911, 11/912, 11/913, 11/914, 11/915, 11/916, 11/917, 11/918, 11/919, 11/920, 11/921, 11/922, 11/923, 11/924, 11/925, 11/926, 11/927, 11/928, 11/929, 11/930, 11/931, 11/932, 11/933, 11/934, 11/935, 11/936, 11/937, 11/938, 11/939, 11/940, 11/941, 11/942, 11/943, 11/944, 11/945, 11/946, 11/947, 11/948, 11/949, 11/950, 11/951, 11/952, 11/953, 11/954, 11/955, 11/956, 11/957, 11/958, 11/959, 11/960, 11/961, 11/962, 11/963, 11/964, 11/965, 11/966, 11/967, 11/968, 11/969, 11/970, 11/971, 11/972, 11/973, 11/974, 11/975, 11/976, 11/977, 11/978, 11/979, 11/980, 11/981, 11/982, 11/983, 11/984, 11/985, 11/986, 11/987, 11/988, 11/989, 11/990, 11/991, 11/992, 11/993, 11/994, 11/995, 11/996, 11/997, 11/998, 11/999, 12000

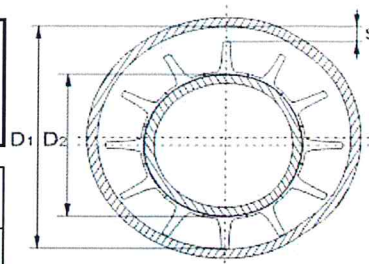


KALKULATOR DOBORU PŁÓZ

VER 27-05-2018

Kalkulator pozwala oszacować optymalny rodzaj płozy do zastosowania przy określonych średnicach rur.

LUZ [s] mm	Zalecane [mm]
0-15m	5
15-40m	10
powyżej 40m	20



Średnica zewnętrzna rury przewodowej [mm] [D ₂]	Średnica wewnętrzna rury osłonowej [mm] [D ₁]	Długość przepustu [m]
685	889	13,5

PROPONOWANE PŁOZY

Typ płozy	Wysokość [mm]	Ilość elementów	Luz [mm]	Nośność płozy na 1 obwód [kg]	Ilość obwodów	
ZR	90	17	24	1500	12	Zalecana
SM DUO I	70	13	64	3200		
SM DUO II	70	14	64	3200		

Program proponuje płozy na podstawie wymiarów rur oraz długości przepustu. Aby dobrać odpowiednią płozę należy dodatkowo uwzględnić ciężar rury wraz z medium, tolerancje wykonania rur, ich owalność, ewentualne wypływki, luzy niezbędne do wprowadzenia rurociągu z płozami oraz wymagania dotyczące materiału wykonania płozy (płozą z elementami stalowymi lub bez).

Termin "Zalecana" odnosi się do zalecanej płozy do danej długości przepustu

Płozy posiadające elementy metalowe
L (wykonanie specjalne)
R
SM DUO I

Płozy nie posiadające elementów metalowych
BR
L
TR
ZR
SM DUO II

Podane powyżej informacje służą tylko celom informacyjnym i nie stanowią oferty handlowej.

W celu potwierdzenia prawidłowego doboru płóz prosimy o kontakt z naszym działem handlowym.

2. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA I PROJEKTU BUDOWLANEGO:

PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie inwestora
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu inwestycji do celów projektowych
- Inwentaryzacja w terenie istotnych elementów do sporządzenia projektu
- Uzgodnienia z inwestorem
- Obowiązujące normy i przepisy
- Uzgodnienia międzybranżowe

ZAKRES OPRACOWANIA:

- Skrzyżowanie drogi wojewódzkiej numer 594 Bisztynek – Robawy – Kętrzyn na działce numer 29 obręb 2 ulica Warmińska miasto Reszel w km 18+240 z siecią kanalizacji deszczowej - przejście poprzeczne w poprzek drogi wojewódzkiej związane z budową sieci kanalizacji deszczowej. Projekt przewiduje wykonanie przejścia poprzecznego dla sieci kanalizacji deszczowej pod drogą wojewódzką nr 594 metodą bezwykopową – przecisku w rurze ochronnej stalowej.

ROBOTY ZIEMNE

Projektuje się wykonanie robót ziemnych pod komorę przeciskową sprzętem mechanicznym. W pobliżu podziemnych urządzeń wykopy mechaniczne poprzedzić ręcznymi próbnymi przekopami lub wykonać ręcznie. Po wyrównaniu dna wykopu i usunięciu wszelkich części stałych wykonać podsypkę z piasku o grubości nie mniejszej niż 0,10 metra. Po zmontowaniu przewodów wykonać zasypkę o grubości 0,15 metra (grubość warstwy po zagęszczeniu) powyżej górnej krawędzi przewodu. Pozostałą część wykopu zasypać gruntem pospółką z jednoczesnym dogęszczaniem ubijakiem. Przy wykonywaniu robót metodą wykopów wąsko-przestrzennych stosować zabezpieczenie pionowych ścian wykopów zgodnie z BN-83/8836-02.

Projekt zakłada wykonanie komory roboczej dla przejścia metodą przecisku (szerokość komory min. 2,0m, głębokość według profilu podłużnego, długość dostosować do długości przecisku). Po wykonaniu robót ziemnych teren zajęty pod inwestycję przywrócić do stanu pierwotnego. Komorę przeciskowa zlokalizowano poza pasem drogowym.

OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

- Obszar oddziaływania projektowanej sieci kanalizacji deszczowej nie wykracza poza przedstawiony na projekcie i ograniczony jest do nieruchomości działki numer 29 jednostka ewidencyjna 280805_4 obręb 2 miasto Reszel.
- Projektowana inwestycja nie wymaga utworzenia strefy ograniczonego użytkowania o której mowa w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska. Projektowane elementy nie ograniczają możliwości użytkowania nieruchomości sąsiednich w dotychczasowy sposób.
- Projektowana inwestycja zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie nie ogranicza zabudowy na działkach sąsiednich.
- Projektowana inwestycja zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów nie powoduje występowania miejsc dostępnych dla ludności w których zastałyby przekroczone dopuszczone rozporządzeniem poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku.
- Projektowana inwestycja zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku nie generuje ponadnormatywnych poziomów hałasu.
- Projektowana inwestycja zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów substancji w powietrzu nie generuje ponadnormatywnych poziomów pyłów oraz gazów.

PRZEJŚCIE POPRZECZNE:

PRZECISK POD DROGĄ WOJEWÓDZKĄ:

Przejście sieci kanalizacji deszczowej pod pasem drogowym (węzeł D2-D3) wykonać metodą przecisku, stosując rury ochronne stalowe. Komorę przeciskową zlokalizowano poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej.

Przecisk o długości $L = 13,5$ mb wykonać rurą stalową DN 914x12,5.

Wymiary rury przewodowej DN600 X-STREAM SN8 z kielichem

Średnica wewnętrzna $D_i = 595$ mm

Średnica zewnętrzna $D_y = 685$ mm

Średnica zewnętrzna z kielichem $D_u = 751$ mm

Wymiary rury stalowej osłonowej ze szwem DN914x12,5

Średnica zewnętrzna DN 914 mm

Średnica wewnętrzna DN 889 mm

Po wprowadzeniu przewodu kanalizacji deszczowej do rury stalowej, jej końce uszczelnić zabezpieczyć manszetami wykonanymi z elastomeru EPDM lub z silikonu. Wykonanie zabezpieczenia rury osłonowej (montaż manszet) oraz przewodowej (montaż płóz) należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. Przecisk należy wykonać w rurze ochronnej na **głębokości minimum 1,5 metra licząc od niwelety jezdni do górnej powierzchni rury ochronnej. Zabronione jest wykonywanie podkopów pod nawierzchnią jezdni.** Należy unikać umieszczenia złącz w rurze osłonowej. Jeżeli jest to konieczne z uwagi na długość przejścia, należy przed ułożeniem przewodu przeprowadzić próbę szczelności. Wewnątrz rury osłonowej przewód powinien mieć podparcie (podpory dystansowe z tworzywa sztucznego), których rozstaw powinien uniemożliwiać powstawanie ugięć. Płazy ślizgowe z tworzyw sztucznych należy montować zgodnie z instrukcją producenta. Na końcach rury przewiertowej należy wykonać manszety gumowe zabezpieczające przed napływem wody gruntowej oraz przed zamuleniem rury przewiertowej. Stosować płazy np. INTEGRA. Dobór płazy w części graficznej opracowania.

Rury ochronne (osłonowe) stalowe. Rury ochronne należy zastosować w miejscu wskazanym w projekcie zagospodarowania terenu. Rury ochronne z rur stalowych ze szwem, czarnych o sprawdzonej szczelności według PN-79/H-74244. Łączenie rur przez spawanie elektryczne doczołowe. Miejsca spawania nie powinny posiadać rozwarstwień, wżerów i ubytków powierzchniowych większych niż 5 % grubości materiału i większych niż 10 % powierzchni. Ponadto nie powinny mieć rys, pęknięć i innych wad. Spawacze wykonujący złącze spawane powinni mieć aktualne uprawnienia specjalistyczne, odpowiednie do zakresu wykonywanych robót udokumentowane wpisem do książeczki spawacza. Wszystkie rury, uszczelki, kształtki powinny posiadać atesty techniczne i sanitarne.

W przypadku prowadzenia robót w okresie silnych opadów lub roztopów należy przewidzieć odwodnienie wykopu w postaci:

- pomp o napędzie spalinowym,
- igłofiltrów.

Pompowanie wody z wykopów przewiduje się na teren zielony. Po zakończeniu budowy teren należy przywrócić do stanu normatywnego tj. z przed rozpoczęcia robót.

Technologia przecisku polega na rozpychaniu ziemi na wymiar włączanych drągów przeciskowych. Po wykonaniu przepychu, w trakcie wycofywania tłoczyska, otwór zostaje powiększony do wymaganej średnicy z jednoczesnym wciągnięciem za sobą rury. Przy tej technologii gleba nie jest odbierana, lecz zagęszczana w miarę wzrostu objętości otworu, wytwarzanego narzędziem, przepychanym przez glebę. Zaletą tej technologii są małe gabaryty urządzenia co powoduje, iż ustawienie maszyny nie wymaga dużych wymiarów komory montażowej co jest szczególnie istotne przy pracach na silnie zurbanizowanym terenie.

RUROCIĄGI:

Sieć kanalizacji deszczowej na odcinku D2 – D3 wykonać z rur PP X-STREAM DN600x3,5 klasy SN8 łączonych na uszczelki gumowe o długości L= 12,38mb. Głębokość ułożenia sieci kanalizacji deszczowej zgodnie z częścią rysunkową projektu.

PRÓBY I ODBIORY

Próbę szczelności sieci kanalizacji deszczowej oraz jej odbiór wykonać zgodnie z postanowieniami PN-92/B-10735 – Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze. Przy badaniu szczelności odcinka przewodu na eksfiltrację i infiltrację nie powinien wystąpić ubytek wody w czasie trwania próby.

UWAGI KOŃCOWE

1. Przed przystąpieniem do robót zapoznać się ze wszystkimi uzgodnieniami i zastosować do uwag dysponentów sieci, powiadomić pisemnie właściwe jednostki o terminie wykonywania robót oraz jeżeli jest to wymagane uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.
2. W przypadku napotkania nie zinwentaryzowanych sieci lub przewodów, w razie wystąpienia nieprzewidzianych projektem kolizji zasięgnąć opinii właściwych służb technicznych zarządców, administratorów sieci i roboty wykonać zgodnie z ich zaleceniami.
3. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym roboty ziemne wykonywane sprzętem mechanicznym poprzedzić ręcznymi przekopami kontrolnymi w celu ustalenia poziomu posadowienia istniejącego uzbrojenia.
4. Roboty zlecić do wykonania uprawnionemu wykonawcy i realizować pod fachowym nadzorem. Zlecić właściwej jednostce geodezyjnej obsługę geodezyjną inwestycji oraz inwentaryzację wykonanych sieci i budowli przed ich zasypaniem.
5. Roboty ziemne i odtworzenie nawierzchni dróg dojazdowych, ciągów pieszych wykonać zgodnie z wytycznymi właściciela, zarządcy drogi, ulicy.
6. Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych – Instalacje sanitarne część II” i obowiązującymi przepisami bhp, oraz instrukcjami technicznymi opracowanymi przez Wavin Metalplast – Buk.
7. Do budowy stosować wyłącznie materiały posiadające stosowne aprobaty techniczne, atesty i zezwolenia właściwych jednostek.

Opracował:

inż. Maciej Mierzwiak

inż. Maciej Mierzwiak
upr.bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
kanalizacyjnych
Nr ewid. WAM/0115/POOS/08

3. SPIS RYSUNKÓW:

NUMER RYSUNKU	TEMAT RYSUNKU	SKALA RYSUNKU
S1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1 : 500
S1/ZDW	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – LOKALIZACJA KOMORY PRZECISKOWEJ	1 : 500
S2	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ – PROFIL PODŁUŻNY	1 : 100/100

Opracował:

inż. Maciej Mierzwia
upr.bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji i urządzeń ciepłych,
gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
Nr ewid. WAM/0115/POOS/08

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR:	GMINA RESZEL 11 – 440 RESZEL; ULICA RYNEK 24
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	DROGA WOJEWÓDZKA NR 594 BISZTYNEK – ROBAWY – KĘTRZYN DZIAŁKA NUMER 29 OBRĘB 2 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280805_4 ULICA WARMIŃSKA MIASTO RESZEL W km 18+240
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	SKRZYŻOWANIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 594 BISZTYNEK – ROBAWY – KĘTRZYN W ULICY WARMIŃSKIEJ W RESZLU Z SIECIĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W km 18+240
KOD CPV:	45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne. 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków. 45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzenia ścieków
TEMAT OPRACOWANIA	BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - KATEGORIA OBIEKTU XXVI-
AUTOR OPRACOWANIA: PROJEKTANT:	IMIE NAZWISKO: inż. Maciej Mierzwiak UPR. BUD. NR WAM/0115/POOS/08 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ: CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIAĞOWYCH I KANALIZACYJNYCH
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Maciej Mierzwiak ul. Tadeusza Kościuszki 1/3 11- 400 Kętrzyn PIECZĄTKA I PODPIS: upr.bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. WAM/0115/POOS/08

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ ICH REALIZACJI:	<ul style="list-style-type: none"> - zagospodarowanie terenu budowy, - roboty ziemne, - roboty budowlano - montażowe, - roboty odtworzeniowe - próba szczelności rurociągów.
2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWALNYCH	<p>Pas drogowy drogi wojewódzkiej</p>
3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI	<ul style="list-style-type: none"> - prace elektroinstalacyjne, - składowanie materiałów, - używanie elektronarzędzi
4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH, SKALA I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA	<ul style="list-style-type: none"> - okaleczenia, zaproszenie wzroku, - możliwość upadku z wysokości, - uszkodzenie istniejących przewodów, - powstawanie osuwisk przy wykonaniu wykopów,
5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.	<ul style="list-style-type: none"> - Pracownicy realizujący roboty budowlane winni posiadać udokumentowane odbycie szkoleń z uwzględnieniem obowiązujących przepisów z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy przy prowadzeniu robót budowlanych i instalacyjnych, - Kierownik budowy przed przystąpieniem do prac winien udzielić pracownikom instruktażu BHP z zakresu prac prowadzonych na budowie.
6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANÝCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.	<ul style="list-style-type: none"> - Wyposażyć plac budowy w tablicę informacyjną z numerami alarmowymi, - Na budowie przy realizacji prac stosować sprawne narzędzia, środki ochrony osobistej, sprzęt budowlany i materiały posiadające stosowne atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności z polskimi normami lub posiadające stosowne aprobaty techniczne do stosowania w budownictwie. - W razie awarii lub katastrofy budowlanej powiadomić odpowiednio: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dysponenta sieci i urządzeń które uległy uszkodzeniu. 2. Powiatową Komendę Policji. 3. Powiatową Komendę Straży Pożarnej 4. Pogotowie Ratunkowe.