

Pan
Rajmund Janeczko
ul. Chrobrego 16b/1
11-400 KĘTRZYN

RDW.K-DM/L/5330/312.3/2018

Kętrzyn, dnia 30.10.2018r.

W nawiązaniu do otrzymanego pisma z dnia 26 października 2018r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego „Skrzyżowanie drogi wojewódzkiej nr 650 z siecią wodociągową” na terenie działki nr 59 w obrębie Stara Różanka – przejście w poprzek drogi w km 1+388, Rejon Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie pozytywnie opiniuje przedłożony projekt, jednocześnie informuje:

1. Powyższą sieć wodociągową należy wykonać zgodnie z projektem (załącznik do niniejszego pisma) oraz zgodnie z decyzją na lokalizację urządzenia (pismo znak: RDW.K-DM/L/5330/312.2/2018 z dnia 23.10.2018r.).
2. Niniejsza opinia ważna jest przez okres trzech lat i nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.
3. Budowę sieci wodociągowej 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 2017r. poz. 1332 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 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. Niniejsza opinia wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 1332, ze zm.).
7. 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 2017r., poz. 1332, ze zm.) niniejsze uzgodnienie stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane oznaczonym jako dz. nr 59 w obrębie Stara Różanka.
8. Dokumentację powykonawczą przedmiotowej inwestycji należy dostarczyć do tutejszego Rejonu w wersji elektronicznej, w formatach DWG i PDF.

Do wiadomości:

1. Wydział Dróg ZDW w Olsztynie
2. aa.

**KIEROWNIK
REJONU DRÓG**

Jerzy Dyczkowski

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

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
10-602 Olsztyn, ul. 5 Wileńska, Budynek AK 28b
REGION DRÓG WOJEWÓDZKICH II
11-400 KĘTRZYN, ul. Bałtycka 20
tel. 89 752 36 15, fax 89 752 33 44
NIP 739-29-71-001

ZAŁĄCZNIK DO PISMA ZNAK:
RDW.K-DM/L/5330/312.3/2018
Z DNIA 30.10.2018

1	2

PROJEKT

BUDOWLANY

BRANŻY SANITARNEJ

INWESTOR:	
ADRES BUDOWY:	GMINA KĘTRZYN 11 - 400 KĘTRZYN ULICA TADEUSZA KOŚCIUSZKI 2
OBIEKTY:	DZIAŁKA NUMER 59 OBRĘB 43 STARA RÓŻANKA GMINA KĘTRZYN km 1+388
TEMAT OPRACOWANIA:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NOWA RÓŻANKA – STARA RÓŻANKA – KATEGORIA OBIEKTU XXVI –
AUTOR OPRACOWANIA:	SKRZYŻOWANIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 650 STARA RÓŻANKA-SROKOWO-WĘGORZEWO- BANIE MAZURSKIE-GOŁDAP Z SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ
PROJEKTANT:	IMIE NAZWISKO: mgr inż. Rajmund Rafał Janeczko UPR. BUD. NR WAM/0125/POOS/09 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI I URZĄDZEŃ: CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

PODPIS:

Rajmund Rafał Janeczko
Rajmund Rafał Janeczko
upr.bud. WAM/0125/POOS/09
Do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej.
tel. 506 121 225

PAŹDZIERNIK 2018

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:

**mgr inż. Rajmund
Rafał Janeczko**

UPR. BUD. NR WAM/0125/POOS/09
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W
SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH,
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

Rajmund Rafał Janeczko
upr.bud. WAM/0125/POOS/09
Do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej.
tel. 506 121 225

R. Janeczko



WARMIŃSKO-MAZURSKA

OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

WAM/OKK/U/115/09

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2009 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 RAJMUNDOWI RAFAŁOWI JANECKO

inżynierowi inżynierii środowiska

ur. dnia 26 lipca 1977 r. w Mragowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0125/POOS/09

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. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Bogumił Wierzbicki

Bogumił Wierzbicki



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

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
10-602 Olsztyn, ul. 5 Wileńskiej Brygady AK 28b
REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH
11-400 KĘTRZYN, ul. Bałtycka 20
tel. (89) 752 36 15, (89) 752 36 43
fax (89) 752 33 44, 89 752 33 11
www.zdw.olsztyn.pl
rdw.ketrzyn@zdw.olsztyn.pl

RDW.K-DM/L/5330/312.2/2018

Kętrzyn, dnia 23.10.2018r.

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 2017r., poz. 2222, ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r., poz. 1257, ze zm.), działając z upoważnienia Zarządcy Drogi tj. Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Wiejskiej Kętrzyn z siedzibą w Kętrzynie przy ul. Kościuszki 2 w imieniu której występuje Pan Rajmund Rafał Janeczko reprezentujący Pracownię Projektową *Rajmund Rafał Janeczko 11-400 Kętrzyn, ul. Chrobrego 16d/1*, z dnia 18 października 2018r. w sprawie zezwolenia na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 650 Stara Różanka – Srokowo – Węgorzewo – Banie Mazurskie – Gołdap

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 650 na dz. nr 59 obręb 43 Stara Różanka – przejście w poprzek drogi w km 1+388
oraz wyraża się zgodę na odstępstwo od art. 43 ust. 1 ustawy o drogach publicznych tj. na usytuowanie sieci wodociągowej w odległości około 16m od zewnętrznej krawędzi jezdni, według lokalizacji przedstawionej na mapie w skali 1:500 (załącznik nr1).

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Lokalizacja inwestycji ma być zgodna z mapą zagospodarowania terenu (załącznik nr 1), stanowiącą integralną część niniejszej decyzji.
2. Przejście sieci wodociągowej w poprzek drogi wojewódzkiej należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu sterowanego w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego, na głębokości min. 1,5 m licząc od niwelety jezdni do górnej powierzchni rury osłonowej.
3. Komory przeciskowe/przewiertowe należy wykonać poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej.
4. Po wykonaniu przejścia sieci wodociągowej należy odtworzyć naruszone elementy pasa drogowego.
5. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 2222, ze zm.) jeżeli przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia ww. sieci wodociągowej, jej przełożenia dokona, według wskazań zarządcy drogi, właściciel na własny koszt.
6. Wszelkie uszkodzenia mediów i infrastruktury drogowej wynikłe z prowadzenia robót związanych z budową ww. urządzenia zostaną niezwłocznie naprawione przez inwestora i na jego koszt.
7. Umieszczenie w pasie drogowym sieci wodociągowej nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego albo zmniejszania wartości użytkowej drogi.
8. Utrzymanie ww. sieci należy będzie do jej właściciela
9. Warunki zawarte w niniejszej decyzji ważne są przez okres trzech lat, nie stanowią pozwolenia na budowę, ani zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Projekt przejścia sieci wodociągowej w poprzek drogi, który powinien zawierać projekt zagospodarowania terenu ze wskazaniem lokalizacji komór przeciskowych/przewiertowych oraz przekrój poprzeczny drogi, należy uzgodnić w RDW Kętrzyn.
2. 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 terminem rozpoczęcia robót.
3. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć harmonogram robót oraz projekt organizacji ruchu na czas ich trwania (4 egz.) sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 784, ze zm.) i zaopiniowany przez Komendę Wojewódzka Policji w Olsztynie. Po zaopiniowaniu projektu przez tutejszy Rejon zostanie on przesłany, celem zatwierdzenia, do Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego.
 4. Za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót zostaną naliczone opłaty zgodnie z:
 - 1) art. 40 ust. 2 pkt 1, ust. 3 i ust. 4 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 2222, ze zm.),
 - 2) 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).
 5. 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 2017r., poz. 2222, ze zm.) oraz ww. uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego.
 6. Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub dokonaniu zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 1332).
 7. Niniejsze uzgodnienie obliguje zarządcę drogi do wydania na wniosek inwestora lub wykonawcy decyzji administracyjnej zezwalającej na zajęcie pasa drogowego e celu wykonania robót. Tryb administracyjny udostępniania pasów drogowych dla wykonania robót wynika z zapisów cytowanej ustawy o drogach publicznych.
 8. Zgodnie z art. 3 pkt 11, art. 32 ust.4 pkt.2 i art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 1332), niniejsze uzgodnienie stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane, oznaczonym jako działka drogowa nr 59 obręb 43 Stara Różanka, w ciągu drogi wojewódzkiej nr 650.
 9. Od decyzji służy stronie postępowania odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, za pośrednictwem Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
 10. 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
 11. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Otrzymują:

1. Pracownia Projektowa Rajmund Rafał Janeczko
11-400 Kętrzyn, ul. Chrobrego 16d/1
2. Wydział Dróg ZDW w Olsztynie
3. aa.

KIEROWNIK
REJONU DRÓG
Jerzy Dyczkowski

Nasz znak: **GPK/WT/10/2017 r.**

GMINNE
PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE
Spółka z o.o.
KAROLEWO 33, 11-400 Kętrzyn
NIP 7422164348; REGON 280262674
tel. 089 752 12 11

ZARZĄD DROGI WODOKANALIZACyjnej
10-602 Olsztyn
REJONOWO WODOKANALIZACyjnej
KĘTRZYN, ul. Bałtycka 20
tel. 89 752 36 15, fax 89 752 33 11
NIP 739-29-71-001
20.06.2017 r.

Inwestor:

Gmina Kętrzyn
Ul. Tadeusza Kościuszki 2
11-400 Kętrzyn

Budowa:

Sieć wodociągowa DN 160 Nowa Różanka - Stara Różanka

WARUNKI TECHNICZNE

PRZYŁĄCZENIA DO ZBIORCZEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ

SIEĆ WODOCIĄGOWA

1. Sieć wodociągową zaprojektować z istniejącej sieci DN 110 zlokalizowanej na działce nr 132/1 obręb Nowa Różanka do istniejącej sieci DN 110 działka nr 53/15 obręb Stara Różanka.
2. Uzyskać zgodę właścicieli gruntów na prowadzenie prac.
3. Ciśnienie robocze sieci wodociągowej 0,25 MPa.
4. Włączenie do istniejącej sieci wykonać za pomocą trójnika.
5. Całość sieci winna być zaprojektowana w jednolitym systemie materiałowym. Szczegóły dotyczące jakości materiałów zgodnie z wytycznymi.
6. Posadowienie sieci na głębokości nie mniejszej niż 1,70 m pod poziomem terenu.
7. Trasę sieci oznakować taśmą lokalizacyjną z wkładką metalową łączoną na zaciski, którą należy wprowadzić do skrzynek zasuwowych. Ułożenie taśmy wzdłuż wodociągu w odległości (w pionie) 0,4 m ponad poziomem posadowienia przewodu.
8. W przypadku dwustronnego zasilania nieruchomości z sieci miejskiej na przyłączenie za węzłem pomiarowym obowiązkowo stosować zawory zwrotne.
9. W odległości minimum 1,5 m od obrysu zewnętrznego budynku sieć prowadzić w rurze osłonowej z PE. Rurę osłonową zakończyć w odległości 0,005 m od poziomu posadzki lub ściany budynku.
10. Próbę szczelności sieci wodociągowej i jej odbiór należy wykonać zgodnie z PN 81/B/10725, po uzyskaniu pozytywnych wyników, przewód poddać dezynfekcji (podchloryn sodu) i przepłukać czystą wodą wodociągową.
11. Po wykonaniu dezynfekcji sieci wykonać badania bakteriologiczne i fizyko-chemiczne w laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej.
12. Zabrania się łączenia sieci projektowanych z urządzeniami zasilanymi z lokalnych ujęć wody.

SPECJALISTA
d/s techniczno-ekonomicznych

Miroslaw Świdziński

WYMAGANIA DODATKOWE

PROJEKT PRZED REALIZACJĄ UZGODNIĆ W GPK KAROLEWO

10-602 Olsztyn, ul. 5 Wpiewskiej Brygady AK 20b
REJON DROGOWY WODZKICH II
11-400 KĘTRZYN, ul. Bałtycka 20
tel. 89 752 36 13, fax 89 752 33 11
NIP 739-29-71-001

1. W celu dokonania uzgodnienia wymagane jest dostarczenie do pozostawienia w GPK Sp. z o.o. (11-400 Kętrzyn, Karolewo 33) 1 egz. projektu przyłączy uzgodnionego z właściwymi jednostkami.
2. Na 7 dni przed przystąpieniem do prac inwestor ma obowiązek powiadomić pisemnie GPK o planowanym terminie rozpoczęcia robót, jak również zawrzeć umowę na dostawę wody i odbiór ścieków (w tym również na cele budowy), oraz zlecić obsługę geodezyjną budowy właściwej jednostce wykonawstwa geodezyjnego. Operat geodezyjny powinien uwzględniać obce uzbrojenie krzyżujące się z wykonywanym wodociągiem. Wzór zawiadomienia GPK o planowanym terminie rozpoczęcia robót w załączeniu.
3. Do wykonania włączenia do gminnych urządzeń wodociagowo – kanalizacyjnych uprawnione są wyłącznie służby techniczne Gminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o.
4. Po wykonaniu sieci i przyłączy przed zasypaniem wymagane jest zgłoszenie do GPK wykonanych elementów robót celem ich odbioru w otwartym wykopie. Obecność służb technicznych GPK wymagana jest również podczas przeprowadzania prób ciśnieniowych i szczelności rurociągów.
5. Przegląd końcowy przyłącza pod nadzorem pracowników GPK może nastąpić po całkowitym zagospodarowaniu terenu.
6. W celu dokonania końcowego odbioru technicznego przyłączenia należy w terminie 14 dni od zakończenia robót przedłożyć w GPK Sp. z o.o. dokumenty :
 - dziennik budowy zawierający wpis o zakończeniu robót lub zawiadomienie o zakończeniu robót
 - projekt techniczny przyłącza
 - wymagane atesty i aprobaty techniczne na wbudowane materiały
 - badania bakteriologiczne wody z wykonanego odcinka przyłączenia wodociagowego wykonane przez laboratorium Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Kętrzynie
 - wpis w dzienniku budowy potwierdzony przez przedstawiciela GPK lub protokół z przeprowadzonej próby ciśnieniowej i próby szczelności
 - mapę z inwentaryzacji geodezyjnej w skali 1 : 500 wykonanych urządzeń
 - zawartą umowę na dostawę wody i gminnych urządzeń kanalizacyjnych.
7. Warunki techniczne tracą ważność po upływie dwóch lat licząc od daty ich wydania. Postanowienia zawarte w pkt. 7 stosuje się odpowiednio.
8. Uzgodnienie dokumentacji traci ważność, gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią GPK o utracie terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.
9. Niniejsze warunki nie rodzą praw do terenu i nie naruszają uprawnień oraz prawa własności osób trzecich.
10. Inwestorowi który nie uzyska prawa dysponowania gruntem przeznaczonym na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymanymi warunkami technicznymi.
11. Kserokopię warunków technicznych należy zamieścić w każdym egzemplarzu Projektu Technicznego i stanowią integralną jego część.
12. Na podstawie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 roku (Dz. U. Nr 72 z 2001 r. poz. 747 z późn. zm.) GPK Sp. z o.o. zapewnia budowę sieci wodociagowych i sieci kanalizacji sanitarnej w zakresie uchwalonym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacji sanitarnej pod warunkiem wprowadzenia zadania do planu inwestycyjnego Gminy w danym roku obrotowym.
13. Inwestor może wykonać wyżej wymienione przedsięwzięcie na koszt własny po uprzednim uzgodnieniu z GPK.
14. Przyłączenie za pośrednictwem istniejących sieci, których właścicielem nie jest GPK jest możliwe jedynie w przypadku, gdy inwestor uzyska pisemną zgodę właściciela. Wszelkie koszty z tym związane ponosi inwestor bez prawa refundacji ze strony GPK.

SPECJALISTA
d/s techniczno-ekonomicznych

**Wymagania dodatkowe – Tabela minimalnych odległości w metrach
od innych sieci i urządzeń licząc od skrajni przewodu, obiektu**

Uzbrojenie	Przewód		
	wodociągowy	kanalizacyjny	kanalizacyjny tłoczny
Gazociąg o ciśn. norm. do 0,4 MPa	1,5	1,5	2,25
Gazociąg o ciśn. norm. do 0,4-10 MPa	10 - 25	10 - 25	15 – 37,5
Wodociąg	1	1 - 2	1,5 - 3
Przewody kanalizacyjne	2	1 - 2	1,5 - 3
Kabel telekomunikacyjny Kabel teletechniczny	1	1	1,5
Kabel elektroenergetyczny	1	2	3
Słupy elektroenergetyczne	1	2	3
Ciepłownictwo	1,5	3	4,5
Zabudowa	3	5	7,5
Krawężnik	0,6	2	3
Linia rozgraniczająca ogrodzenie trwałe	1,5	2	3
Drzewa (od skrajni pnia)	1,5	1,5	2,25

**Uwaga : w szczególnych przypadkach dopuszcza się odstępstwa
od odległości jw. w uzgodnieniu z GPK**

SPECJALISTA
d/s techniczno-ekonomicznych

Miroslaw Świdziński

ZARZĄD DROG WOJEWÓDZKICH
10-602 Olsztyn, ul. 5 Włocławska, Brygady AK zęb
REJON DROG WOJEWÓDZKICH
11-400 KETRZYŃ, ul. Bałtycka 20
tel. 89 752 36 13, 89 752 33 11
NIP 780-257-1-001

2. OPIS TECHNICZNY:

PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie inwestora
- Aktualne mapy sytuacyjno-wysokościowe 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 650 z siecią wodociągową - przejście poprzeczne pod drogą wojewódzką związane z budową sieci wodociągowej

Zakresem niniejszego opracowania jest wykonanie przejścia poprzecznego pod drogą wojewódzką numer 650 (Stara Różanka – Srokowo – Węgorzewo – Banie Mazurskie – Gołdap) na terenie działki numer 59 obręb 43 stara Różanka w km 1+388 związanego z budową sieci wodociągowej Nowa Różanka – Stara Różanka.

Projekt przewiduje wykonanie przejścia poprzecznego dla sieci wodociągowej pod drogą wojewódzką nr 650 metodą bezwykopową – przecisku lub przewiertu sterowanego.

ROBOTY ZIEMNE

Projektuje się wykonanie robót ziemnych pod komory przeciskowe 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. Grubość warstwy podsypki i zasypki piaskowej nie może być mniejsza niż połowa średnicy nominalnej montowanego przewodu. Pozostałą część wykopu zasypać gruntem rodzimym z jednoczesnym dogęszczaniem ubijakiem. Przy wykonywaniu robót metodą wykopów wąsko-przestrzennych stosować zabezpieczenie pionowych ścian wykopów zgodnie z BN-83/8836-02. W ciągach komunikacyjnych, pasach drogowych dokonać całkowitej wymiany gruntu na pospółkę.

Projekt zakłada wykonanie komór roboczych dla przejścia metodą przecisku lub przewiertu (szerokość komory 1,5m, głębokość według profilu podłużnego, długość dostosować do długości przecisku lub przewiertu). Po wykonaniu robót ziemnych teren zajęty pod inwestycję przywrócić do stanu pierwotnego.

PRZEJŚCIE POPRZECZNE:

PRZECISK/PRZEWIERT POD DROGĄ:

Przejście sieci wodociągowej pod pasem drogowym (węzeł W20-W21) wykonać metodą przecisku, stosując rury ochronne stalowe. Komory przeciskowe zlokalizowano poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej.

Przecisk o długości L= 30,50 mb wykonać rurą stalową DN 273x7,1 typ P3 - rozwiązanie numer 4. Po wprowadzeniu przewodu wodociągowego 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. Przecisk wykonać rurą stalową. Po

wprowadzeniu przewodu wodociągowego do rury stalowej, jej końce uszczelnić i 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. Należy unikać umieszczenia złączy 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. Płozy 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 płozy np. INTEGRA.

Rury ochronne osłonowe stalowe należy zastosować w miejscu wskazanym w projekcie zagospodarowania terenu i według opisu technicznego. 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.

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 wodociągową wykonać z rur łączonych na wcisk na uszczelki gumowe PVC SDR26 DN 160x6,2mm PN10 o długości $L = 30,50$ mb. Głębokość ułożenia sieci wodociągowej. 1,8 -1,9m p.p.t.

PRÓBY I ODBIORY:

Próbę szczelności sieci oraz jej odbiór wykonać zgodnie z postanowieniami PN-81/B-10725. Próbę przeprowadzić na ciśnieniu 0,8 MPa. Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności przewód wodociągowy poddać dezynfekcji podchlorynem sodu i przepłukać czystą wodą wodociągową. Po dokonaniu tych czynności wodę z przyłączenia poddać badaniu bakteriologicznemu w laboratorium Terenowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej. Czynności omówione powyżej powtarzać aż do uzyskania pozytywnego wyniku badania dostarczanej wody.

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.


Rajmund Rafał Janeczko
upr.bud. WAM/0125/POOS/09
Do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej.
tel. 506 121 225

3. SPIS RYSUNKÓW:

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
10-602 Olsztyn, ul. 5 Wileńskiej Brygady AK 28b
REGION DRÓG WOJEWÓDZKICH
11-400 KĘTRZYN, ul. Bałtycka 20
tel. 89 752 36 15, fax 89 752 33 11
NIP 739-29-71-001

NUMER RYSUNKU	TEMAT RYSUNKU	SKALA RYSUNKU
1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1 : 1000
1A	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – LOKALIZACJA KOMÓR PRZECISKOWYCH	1 : 1000
2	SIEĆ WODOCIĄGOWA – PROFIL PODŁUŻNY	1 : 100/100
3	SCHEMAT PRZEJŚCIA POD DROGĄ	BEZ SKALI