



85-094 BYDGOSZCZ
ul. C. Skłodowskiej 32A/64
Tel. 052 341-14-33
Kom. 0608-199-407
e-mail: ekosanbdg@poczta.onet.pl

Firma Projektowa
ekosan - projekt

Konto: SGB GOSPODARCZY BANK WIELKOPOLSKI S.A. POMORSKO-KUJAWSKI ODDZIAŁ
REGIONALNY W BYDGOSZCZY
Nr 33161012347401787720000001 NIP 554-22-72-364

PROJEKT: Budowlany BRANŻA: Sanitarna

Nazwa zadania: Budowa sieci wodociągowej relacji Runowo Krajeńskie -
Zgniłka, gm. Więcbork

STAROSTA SĘPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie

Inwestor: Gmina Więcbork
ul. Mickiewicza 22; 89-410 Więcbork

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

ZNAK AB.6743.344.2016

Z DNIA 17.11.2016r.

Z up. STAROSTY

Lokalizacja: *obręb Runowo Krajeńskie*: 86/1, 82/1, 85, 84, 93, 95/4,
obręb Zgniłka: 19/3, 19/1, 17/3

mgr inż. Tomasz Gac
Dyrektor Oddziału
Architektury, Budownictwa i Rozwoju

Kategoria: XXVI

Funkcja	Nazwisko imię i nr uprawnień	Podpis
Projektant sanitarny	dr inż. Andrzej Frydryszak Upr.bud. nr GPKG-I-7342-39/96 Członek K-P IIB nr KUP/IS/0516/01	
Asystent projektanta	inż. Marta Szymańska	
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Gac Upr.bud. nr KUP/0051/POOS/11 Członek K-P IIB nr KUP/IS/0115/11	

mgr inż. Tomasz Gac
UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr KUP/0051/POOS/11
do projektowania w zakresie sieci
ciepłowniczych, wentylacyjnych i kanalizacyjnych

Bydgoszcz,17.11.....2016r.

II. Zawartość opracowania

I.	Strona tytułowa	strona 1
II.	Zestawienie zawartości teczki.....	strona 2
III.	Opis techniczny.....	strona 3 – 7
IV.	Informacja BIOZ.....	strona 8 – 9
V.	Załączniki:	strona 10 - 15
	1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	strona 11 - 26
	2. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego.....	strona 12 -15
	3. Protokół z narady koordynacyjnej w Sępólnie Kraj.....	strona 16 -18
	4. Uzgodnienie -Woj. Konserwator Zabytków Delegatura w Bydgoszczy.....	strona 19 - 21
	5. Uzgodnienie: P- Poż, GSW w Więcborku, Zarządca Drogi Gminnej.....	strona 22 - 23
	6. Uzgodnienie PPIS w Sępólnie Kraj.....	strona 24 - 26
VI.	Rysunki:.....	strona 27 - 31
	1. Plan zagospodarowania terenu rys 1 1:1000.....	strona 28
	2. Plan zagospodarowania terenu rys 2 1:1000.....	strona 29
	3. Profile kanalizacji deszczowej rys 3 i rys 4 1:100.....	strona 30 - 31
VII.	Warunki techniczne	strona 32

III. Opis techniczny

1. Podstawy projektowania

1. Zlecenie inwestora,
2. Plan sytuacyjno-wysokościowy 1:1000,
3. Naniesienia urządzeń podziemnych uzyskane od ich zarządców,
4. Oględziny i sprawdzenie w terenie,
5. Dane z ewidencji gruntów,
6. Normy państwowe i warunki techniczne

2. Przedmiot i zakres opracowania

Zgodnie ze zleceniem przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy sieci wodociągowej relacji Runowo Krajeńskie - Zgniłka, gm. Więcbork. Projekt sieci wodociągowej zlokalizowany został na gruntach rolnych, w drodze gminnej. Teren stanowi własność prywatnych właścicieli, Gminy Więcbork i ANR Bydgoszcz.

Projektowany odcinek sieci wodociągowej zostanie włączony do zaprojektowanej sieci wodociągowej z PCV fi 110 (odrębne opracowanie) będącej obecnie w trakcie budowy (Inwestor ZGK Spółka z o.o. Więcbork).

Zakres inwestycji:

Sieć wodociągowa

- rury PVC ϕ 110x4,2 mm	- 1489,00 m
- rury PE ϕ 160x8,1 mm	- 40,50 m
- rury PVC ϕ 90x4,3mm (do hydrantów)	- 20,00m
- hydranty nadziemne dn 80	- 5 szt.

3. Zapotrzebowanie wody

Na cele przeciwpożarowe – zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dn. 24.07.2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego oraz dróg pożarowych (Dz.U. nr 124, poz. 1030) zaprojektowano hydranty nadziemne DN 80 -10 dm³/s.

4. Warunki gruntowo-wodne

W podłożu zalegają utwory czwartorzędowe pochodzenia holocenińskiego i plejstocenińskiego. Wierzchnią warstwę podłoża stanowi gleba o miąższości ok. 0,3 m. Poniżej, często pod warstwą nasypów i miejscami namulów organicznych zalegają w większości piaski gliniaste oraz czwartorzędowe gliny zwałowe z przewarstwieniami piasków fluwioglacjalnych.

5. Sieć wodociągowa

Projektuje się wykonanie sieci wodociągowej z atestowanych rur PCV Ø 110 mm o łączach kielichowych wyposażonych w uszczelki gumowe. Ciśnienie nominalne dla rur i kształtek: 1,0 MPa. Przy łączeniu i układaniu rur stosować się do zaleceń producenta. Na przewodach zastosować kształtki PVC kielichowe. Kształtki zabezpieczać blokami oporowymi wg BN-81/9192-05.

Projektowane rzędne przewodów podano na planie sytuacyjnym. Zmiany kierunków przepływu w przewodzie – łuki lub kolana należy zabezpieczyć blokiem oporowym.

Na sieci wodociągowej wykonać hydranty nadziemne o średnicy 80 mm z żeliwa o połączeniu kołnierзовym. Zainstalować zasuw klinowe z miękkim uszczelnieniem. Trzpienie zasuw z obudową wyprowadzić do skrzynki do zasuw i miejsce wokół skrzynki

zabezpieczyć poprzez typowy bloczek betonowy. Bloczek powinien mieć grubość zbliżoną do wysokości skrzynki zasuwowej i wymiary nie mniej niż 0,3 x 0,3 m.

Trójniki na węzłach połączeniowych sieci, nawiertki oraz kolana stopowe w węzłach hydrantowych zabezpieczyć przed przesuwaniem poprzez wykonanie betonowych bloków oporowych zgodnie z PN-81/9192-05, wybudować także betonowe bloki podporowe pod elementy żeliwne.

Do połączeń kolnierzowych stosować śruby i nakrętki w wykonaniu ze stali nierdzewnej.

Przejścia pod drogami wykonać w rurach ochronnych

W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem przewiduje się ręczne wykonywanie robót ziemnych. Wszystkie przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację.

6. Ochrona istniejącego uzbrojenia

Teren na którym projektuje się wodociąg jest uzbrojony w:

- kable energetyczne, telekomunikacyjne.

W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem roboty wykonywać ręcznie. Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle do z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację.

Kable telekomunikacyjne krzyżujące się z projektowanym wodociągiem zabezpieczyć za pomocą rur dwudzielnych.

Na terenach pól uprawnych, przez które przebiega trasa projektowanych rurociągów zlokalizowane mogą być nie zinwentaryzowane rurociągi melioracyjne. W przypadku uszkodzenia tych urządzeń podczas prac należy je bezwzględnie doprowadzić do stanu pierwotnego, odtwarzając, na podsypce i w obsypce filtracyjnej.

Należy stosować się do szczegółowych wymagań Zarządców Uzbrojenia zawartych w odpowiednich uzgodnieniach (Protokół z narady koordynacyjnej w Sępólnie Kraj.)

7. Roboty ziemne

Prace wykonywać należy zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Roboty ziemne wykonywać przy użyciu sprzętu mechanicznego poza rejonem istniejącego uzbrojenia, które przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlokalizować i zabezpieczyć.

Przewiduje się wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych, obudowanych w terenie zabudowanym oraz w strefie uzbrojenia, na terenie pól szerokoprzestrzenne. Ziemię z wykopów należy w miarę możliwości odkładać wzdłuż wykopu, po jednej stronie, w odległości min. 0,6 m. od krawędzi wykopu.

W przypadku napotkania gruntów niespoistych pod przewód należy wykonać podłoże w gruncie rodzimym przez wyprofilowanie go tak, aby uzyskać kąt podparcia 90°. W gruntach spoistych wykonać podsypkę z gruntu niespoistego; uzyskane podłoże po zagęszczeniu wyprofilować tak, aby uzyskać kąt podparcia przewodu 90°. Do zasypki przewodu do wysokości 30 cm użyć piasku bez kamieni i grud glin, który należy zagęścić do zagęszczenia 95% wg Proctor Standard. Dalsze zasypywanie wykopów gruntem z odkładu, zagęszczanie wykonywać mechanicznie warstwami po 30 cm, do 90% wg Proctor Standard (dotyczy terenów poza drogami).

Po zasypaniu wykopów teren doprowadzić do stanu używalności pierwotnej z pełnym odtworzeniem wierzchniej warstwy. Trasę wzdłuż wykopów na czas budowy oznakować tablicami ostrzegawczymi umieszczonymi w widocznych miejscach. Dostęp

do wykopów oznakować taśmami ostrzegawczymi. Na przejściach dla pieszych i przejazdach montować kładki. W porze nocnej wykopy oświetlić.

8. Oznakowanie

Miejsca wcinek, węzłów hydrantowych, nawiertek i zasuw, załamania kierunku przewodu oraz trasę prowadzoną w linii prostej co 150 m należy oznakować tabliczkami domiarowymi według PN-86/B-09700.

Tabliczki mocować na słupkach betonowych w miejscach nie narażonych na uszkodzenia na wysokości ok. 2,0 m.

Na wysokości ok. 0,5 m nad przewodem wodociągowym na całej długości układać taśmę sygnalizacyjną. Do górnej ścianki przewodu wodociągowego należy mocować drut sygnalizacyjny miedziany DY6 z wyprowadzeniem do skrzynek do zasuw, do hydrantów, umożliwiającą późniejszą elektroniczną lokalizację przewodu

9. Próba szczelności

Próbie hydrauliczną należy przeprowadzić po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej, z podbiciem rur z obu stron piaszczystym gruntem dla zabezpieczenia przed poruszeniem przewodu. Wszystkie złącza powinny być odkryte dla sprawdzenia ewentualnych przecieków. Ciśnienie próbne wynosić powinno 1,5 razy w stosunku do ciśnienia roboczego, nie mniej jednak niż 1,0 MPa.. Przy przeprowadzaniu prób szczelności należy stosować się do wymagań PN-EN-805:2000

10. Plukanie i dezynfekcja

Przewód przed oddaniem do eksploatacji należy dokładnie przepłukać czystą wodą. Dezynfekcja konieczna jest w przypadku, gdy woda z przepłukanego przewodu nie odpowiada pod względem bakteriologicznym warunkom wody do picia. Dezynfekcję przeprowadza się wodą chlorowaną lub chlorową, zawierającą co najmniej 50 mg Cl_2/dm^3 , przy czasie kontaktu wynoszącym 24 godz. Po dezynfekcji przewód należy ponownie dokładnie przepłukać wodą wodociągową i sprawdzić analizą bakteriologiczną skuteczność.

11. Przejście siecią wodociągową pod drogami i rowami melioracyjnymi

Przejście wodociągu pod drogami gruntowymi wykonać wykopem otwartym lub przewiertem sterowanym w rurze ochronnej PE 160, natomiast pod rowami melioracyjnymi wykonać przewiertem sterowanym lub przeciskiem w rurze ochronnej PE 160.

Głębokość ułożenia przewodu pod rzeczywistym dnem rowu melioracyjnym ok. 1,00m. Końcówki rur osłonowych należy zabezpieczyć przed zamulaniem np. poprzez owinięcie końcówek rur osłonowych na dł. 15cm sznurem konopnym i polikitem.

Drogi gruntowe i dojazdowe:

dz. nr ew. 82/1 - rura PE 160 L= 8,00m

dz. nr ew. 84 - rura PE 160 L= 6,50m

dz. nr ew. 19/1 - rura PE 160 L= 7,00m

RAZEM L= 21,50m

dz. nr ew. 84 (rów) - rura PE 160 L= 15,00m

dz. nr ew. 84 (rów) - rura PE 160 L= 4,00m

RAZEM L= 19,00m

12. Informacja o obszarze oddziaływania na środowisko

Planowana inwestycja nie stanowi sieci magistralnej. Zgodnie z obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dn. 21.12.2015r w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71) projektowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Wobec powyższego realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w myśl art. 71 ust. 2 ustawy z dn. 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r, poz. 1235 ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie, budowa sieci wodociągowej poprawi warunki sanitarno – higieniczne mieszkańców. Wykopy oraz przewiertki będą realizowane z zapewnieniem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi w sąsiedztwie przebiegu wykopów. Inwestycja będzie realizowana poprzez ograniczenie prac ziemnych do koniecznych działań, a czasowe zajęcie terenów i ewentualne uciążliwości ograniczane będą do minimum.

W trakcie realizacji robót może mieć miejsce chwilowe zwiększenie poziomu hałasu spowodowane pracą maszyn, jak i zanieczyszczenie pyłem i spalinami, nie wpłynie to w istotny sposób na środowisko – zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dn. 15.10.2013r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U z 2014r., poz. 112).

Podczas robót budowlanych brak zanieczyszczeń gazowych i zapachowych.

Ponadto planowana inwestycja nie wprowadza do powietrza, wody, ziemi wibracji, promieniowania, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń w rozumieniu przepisów ustawy z dn. 27.04. 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r. poz. 1232 ze zm.). Przewody rurowe, wykonane będą z trwałego, szczelnego materiału w technologii zapewniającej bezpieczeństwo budowli i obiektów w sąsiedztwie prowadzonych prac oraz szczelności i trwałości systemu, co uniemożliwi niekontrolowany wyciek wody do gruntu jak i wód powierzchniowych i podziemnych.

Inwestycja nie przewiduje wycinki drzew. Ponadto wykopy otwarte będą oddalone od istniejącego drzewostanu, co nie naruszy struktury korzeniowej.

Odpady powstające podczas prowadzenia prac budowlanych będą odpowiednio magazynowane, a następnie sukcesywnie wywożone przez firmy lub odbiorców indywidualnych.

W zakresie ochrony konserwatorskiej zgodnie z ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dn. 23.07.2003r. (Dz. U. z 2014r., poz. 1446 ze zm.) –teren inwestycji nie jest objęty strefą ochrony konserwatorskiej.

Teren inwestycji nie podlega wpływom eksploatacji górniczej, nie jest terenem górniczym.

13. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu na tereny przyległe

Zgodnie z art. 3 pkt.20 Ustawy z dn. 7.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U z 2016r. poz. 290) przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

W przypadku przedmiotowej inwestycji obszar oddziaływania inwestycji (sieci wodociągowej) mieści się w całości na działkach, na której została ona zaprojektowana, tj. nr ew. **obręb Runowo Krajeńskie**: 86/1, 82/1, 85, 84, 93, 95/4, **obręb Zgniłka**: 19/3, 19/1, 17/3. Realizacja inwestycji nie ogranicza w żadnym stopniu zagospodarowania terenu przyległego. Sieć wodociągowa prowadzona w w/w terenach poprawi atrakcyjność terenów przyległych.

Przewody wodociągowe będą wykonane m. in. zgodnie z:

1. PN - B - 10725 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania”
2. PN - B - 10736 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania
3. „Wymagania techniczne COBRTI INSTAL warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych - Zeszyt nr 3.

Wobec powyższego obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji liniowej na teren przyległy nie występuje, mieści się on w całości na działkach, na których została ona zaprojektowana, jak wyżej.

Zastosowane rozwiązania techniczne nie wymagają ustanawiania żadnych stref ochrony sanitarnej i nie naruszają stref ochrony sanitarnej innych obiektów.

Przewiduje się wykopy wąskoprzestrzenne, masy ziemne będą czasowo magazynowane wyłącznie na terenie działek objętych inwestycją i w pełni ponownie wbudowane (zasypianie wykopów).

14. Uwagi końcowe

Wszystkie prace dotyczące realizacji proj. inwestycji prowadzić należy zgodnie z odpowiednimi warunkami technicznymi i normami państwowymi.

Stosować się do wymagań zawartych w uzgodnieniach i decyzjach.

Wszystkie zastosowane materiały i wyroby do dystrybucji wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, muszą posiadać aktualne atesty higieniczne jednostki uprawnionej wydawania takich atestów.

Zgodnie z art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 16 stycznia 2015r. (tj. Dz. U. z 2015r. poz. 139 z późn. Zm.) każdy materiał i wyrób używany do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi powinien posiadać pozytywną ocenę higieniczną państwowego powiatowego inspektora sanitarnego. Zgodnie z §21 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ocena ta powinna być poparta wynikiem badania wody przeprowadzonym w laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej pozwalającym na stwierdzenie spełnienia wymagań określonych w załącznikach nr 1 - 4 do rozporządzenia

Na istniejących kablach doziemnych zakładać rury osłonowe dwudzielne.

dr inż. Andrzej Frydryszak
Nr upr.bud. GP-KZ-7342/329/94
GPKG-I-7342/39/96
Sporządzanie projektów i kierowanie
robotami bez ograniczeń:
sieci i instalacji wod.-kan., C.O.,
went., gazowych

IV. INFORMACJA O BIOZ

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Sieć wodociągowa relacji Runowo Krajeńskie - Zgniłka, gm. Więcbork

2. Nazwa Inwestora

Gmina Więcbork - ul. Mickiewicza 22; 89-410 Więcbork

3. Projektant sporządzający informację dotyczącą BIOZ

dr inż. Andrzej Frydryszak

4. Zakres robót

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy sieci wodociągowej we wsi Runowo Krajeńskie i Zgniłka w gminie Więcbork.

Sieć wykonana będzie z rur: PVC Φ 110x4,2 mm, PE ϕ 160x8,1 mm, PVC ϕ 90x4,3mm i hydranty nadziemne dn80.

5. Istniejące obiekty budowlane:

- drogi gruntowe częściowo ulepszone tłucznem kamiennym,
- kable energetyczne i telekomunikacyjne.

6. Elementy zagospodarowania mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Dla pracowników:

- wykonywanie robót ziemnych i obudowy wykopów,
- zabezpieczenie rurociągów i kabli w wykopie,
- praca sprzętu – koparek, spycharek, dźwigów,

Dla osób postronnych:

- otwarte wykopy,
- hałdy odkładu gruntu.

7. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji budowy

Zagrożeniem dla bezpieczeństwa i zdrowia może być:

- głębienie wykopu bez obudowywania,
- głębienie wykopu bez obniżenia poziomu wody gruntowej do poziomu niższego niż poniżej wykonywanej roboty,
- obudowywanie wykopów,
- praca w pobliżu sprzętu mechanicznego ze względu na:
 - możliwość uderzenia,
 - zepchnięcia do wykopu,
 - obsunięcia się sprzętu w czasie pracy do wykopu,
- rozładunek rur i armatury wodociągowej,
- dla osób postronnych niezabezpieczone i nieoświetlone wykopy wraz z hałdami odkładu gruntu.

8. Informacje o planie bezpieczeństwa i ochronie zdrowia

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Zakres robót:

Projekt przewiduje wykonanie:

- wykopów pod wodociąg i hydranty,
- odwodnienie wgłębne wykopów igłofiltrami,
- układanie przewodów wodociągowych oraz montaż armatury wodociągowej,
- zasypkę wykopów,
- odtworzenie istniejącej nawierzchni drogi.

9. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających zagrożeniom.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy:

- opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- roboty ziemne wykonywać zgodnie z PN-B-06050/1999,
- wykopy dla wodociągu wykonywać; w obrębie pasa drogowego i w pobliżu zabudowań jako wąskoprzestrzenne, obudowane, w gruncie suchym po obniżeniu zwierciadła wody igłofiltrami,
- wykopy zabezpieczyć barierkami,
- oznakować znakami drogowymi roboty,
- oświetlić przeszkody terenowe,
- wykonać pomosty z poręczami w miejscach gdzie będzie wymuszone przez wykopy przechodzenie mieszkańców,
- przed rozpoczęciem robót zapoznać pracowników z planem „bioz” i przeprowadzić instruktaż n.t. zabezpieczenia pracowników i otoczenia przed zagrożeniami występującymi na budowie,
- odkład gruntu wydobytego z wykopu składać w normatywnej odległości od wykopu, pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz korzystać z nich podczas wykonywania prac,
- roboty przy wykonywaniu przekroczeń istniejącego uzbrojenia wykonać w porozumieniu i pod nadzorem z instytucjami zarządzającymi uzbrojeniem przestrzegając warunków uzgodnienia dołączonych do projektu.

dr inż. Andrzej Frydryszak
Nr upr.bud. GP-KZ-7342/329/94
GP-KG-I-7342/39/96
Sprządzanie projektów i Kierowanie
robotami bez ograniczeń
dział. i instalacji wod.-kan., C.O.,
gazowych

STAROSTA SĘPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie

V. ZAŁĄCZNIKI

Bydgoszcz,17.11.....2016r.

OŚWIADCZENIE

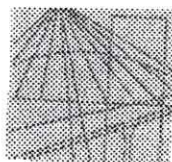
Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U z 2016r. poz. 290) oświadczamy, że projekt budowlany:

Sieć wodociągowa relacji Runowo Krajeńskie – Zgnilka , gm. Więcbork.

Inwestor: Gmina Więcbork
ul. Mickiewicza 22,
89-410 Więcbork

Został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Dane personalne:	Projektanta:	Sprawdzającego:
Imię i nazwisko:	Andrzej Frydryszak	Tomasz Gac
Specjalność:	Sanitarna	Sanitarna
Numer uprawnień:	GPKZ-I-7342/39/96	KUP/0051/POOS/11
Numer członkowski Izby Budownictwa:	KUP/IS/0516/01	KUP/IS/0115/11
Podpis	dr inż. Andrzej Frydryszak Nr upr.bud. GP-KZ-7342/329/94 GPKZ-I-7342/39/96 Sporządzanie projektów i Kierowanie robotami bez ograniczeń: -sieci i instalacji wod.-kan., C.O., went., gazowych	mgr inż. Tomasz Gac UPRAWNIENIA BUDOWLANE (KUP/IS/0115/11) do projektowania w specjalności (sanitarnej) w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych – bez ograniczeń



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

Bydgoszcz 2015-11-17

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **FRYDRYSZAK ANDRZEJ**

miejsce zamieszkania

85-094 BYDGOSZCZ

UL. CURIE-SKŁODOWSKIEJ 32A/64

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/0516/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2016-01-01**

do dnia **2016-12-31**

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumieńskiego 6
tel. 52 356 70 50 • fax 52 356 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)



**GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

DSW/INN/600/2704/09
MPI

Warszawa, 2009-09-16

ZAŚWIADCZENIE

na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego - (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.) oraz art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) zaświadcza się, że

ANDRZEJ FRYDRYSZAK
inżynier budownictwa

uprawniony na mocy decyzji

Wojewody Bydgoskiego z dnia 31.12.1996 r. numer ewidencyjny GPKG-I-7342-39/96

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

bez ograniczeń

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją nr 773/98/U

Oplata skarbową zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635, z późn. zm.) w kwocie 17 zł została wpłacona w dniu 08.09.2009 r. na rachunek bankowy Dzielnicy Śródmieście m. st. Warszawy, nr 60 1030 1508 0000 0005 5001 0038, zgodnie z pokwitowaniem pozostającym w aktach sprawy.



z upoważnienia
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW

Anna Janaszewska

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Frydryszak
ul. Curie-Skłodowskiej 32A/64
85-094 Bydgoszcz

2. za



**GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2015-08-10

DSW/ORZ/600/4164/15
EDW

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.),

TOMASZ GAC

magister inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 17.06.2015 r., sygnatura akt: KUPOIIB/KK-0055-0001/15

uprawnienia budowlane numer: KUP/0072/OWOS/15

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
obejmującej kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 3724/15/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



z upoważnienia
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
GLÓWNY SPECJALISTA W DEPARTAMENCIE SKARG I WNIOSKÓW

Aleksandra Marchlewska-Dudek

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Gac
ul. Leśna 4
89-502 Raciąż
2. Okręgowa Izba IB
3. a/a



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2011-07-19

DSW/ORZ/600/3527/11
ERA

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

TOMASZ GAC

magister inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 10.06.2011 r., sygn. akt KUPOIIB/KK-0054-0008/11

uprawnienia budowlane nr ewidencyjny: KUP/0051/POOS/11

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 3276/11/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Gac
ul. Leśna 4
89-502 Raciąż
2. Okręgowa Izba IB
3. a/a



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
ZASTĘPCA DYREKTORA DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW

Tomasz Golecki

Lista uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Podpis
1	ENEA OPERATOR SP Z O.O. ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI BYDGOSZCZ REJON DYSTRYBUCJI NAKŁO	Krzysztof Danielak	<i>Brak informacji</i>
2	GMINA WIĘCBORK	Szymon Landowski	<i>Brak informacji</i>
3	ORANGE POLSKA S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze	Tomasz Spręglewski	<i>Brak informacji</i>
4	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SPÓŁKA Z O.O. W WIĘCBORKU	Piotr Łukarski	<i>[Podpis]</i>

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej

Stanowisko uczestników narady koordynacyjnej

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....