

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - BUDOWLANE

"INSPEC" Sp. z o.o.

10-118 Olsztyn, ul. 1 Maja 6 , tel. (89) 527-22-94

Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej w rejonie użytku ekologicznego Polder Sątopy w obrębie Unikowo, Sątopy, Nowa Wieś Reszelska, Pleśno, Pleśnik, Troksy, Mołdyty, Nisko, Warmiany, Paluzy, Janowiec, Grzęda, Sułowo i Wojkowo w gminie Bisztynek.

BRANŻA : Sanitarna

ADRES INWESTYCJI : Rejon użytku ekologicznego Polder Sątopy.

ZLECENIODAWCA : Gmina Bisztynek.

STADIUM : projekt zamienny do projektu budowlanego

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Szumiło

OPRACOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Szumiło

Olsztyn listopad 2014r.

Zawartość opracowania :

1. Oświadczenie projektanta	str. 3
2. Opis techniczny.	str. 4
3. Informacja BIOZ	str. 10
4. Zaświadczenie z PIIB i uprawnienia	str.12
5. Opinia nr 7442-116/09 z dnia 12.06.2008 Z.U.D.P. – Starostwo Powiatowe w Bartoszy- cach	str. 15
6. Karta doboru przepompowni ścieków	str. 17

CZEŚĆ RYSUNKOWA :

Projekt zagospodarowania terenu – mapy sytuacyjno-wysokościowe skala 1: 1000 Ark.26 pierwotny	rys. nr 1
Projekt zagospodarowania terenu – mapy sytuacyjno-wysokościowe skala 1: 1000 rys 33a pierwotny	rys. nr 2
Projekt zagospodarowania terenu – mapy sytuacyjno-wysokościowe skala 1: 1000 rysunek zamienny	rys. nr 3

OŚWIADCZENIE :

W trybie art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że projekt:

Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej w rejonie użytku ekologicznego Polder Sątopy w obrębie Unikowo, Sątopy, Nowa Wieś Reszelska, Pleśno, Pleśnik, Troksy, Mołdyty, Nisko, Warmiany, Paluzy, Janowiec, Grzęda, Sułowo i Wojkowo w gminie Bisztynek. – projekt budowlany zamienny

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT :

mgr inż. Grzegorz Szumiło

O P I S T E C H N I C Z N Y .

1. Podstawa opracowania.

- Decyzja nr 20/07 z dn.31.12.2007r. – Bisztynek.
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia 29.04.2008r.
- Decyzja o pozwoleniu na budowę Bi-115/09 z 07.05.2009r.
- Projekt zagospodarowania terenu na uaktualnionych mapach sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:1000
- Wizja lokalna.
- Opinia nr 7442-116/09 z dnia 12.06.2008 Z.U.D.P. – Starostwo Powiatowe w Bartoszycach
- Obowiązujące Polskie Normy, Przepisy i Rozporządzenia.
-

2. Temat i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest zmiana przebiegu trasy sieci kanalizacji sanitarnej na zadaniu: rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej w rejonie użytku ekologicznego Polder Sątopy w obrębie Unikowo, Sątopy, Nowa Wieś Reszelska, Pleśno, Pleśnik, Troksy, Małdyty, Nisko, Warmiany, Paluzy, Janowiec, Grzęda, Sułowo i Wojkowo w gminie Bisztynek w obrębie miejscowości Wojkowo.

Zmiany wynikają z braku zgody części właścicieli nieruchomości na wybudowanie sieci kanalizacyjnej zgodnie z zatwierdzonym pozwoleniem na budowę projektem, zmianie w zagospodarowaniu terenu od momentu uzyskania pozwolenia na budowę do momentu rozpoczęcia robót budowlanych.

Wprowadzone zmiany stanowią nieistotne zmiany z punktu widzenia zapisów ustawy Prawo Budowlane oraz prawa geodezyjnego. Zmiany nie dotyczą przebiegu trasy, jedynie rodzaju kanalizacji sanitarnej. Z uwagi na konieczność umożliwienia podłączenia w przyszłości pozostałych nieruchomości właścicieli, należy wystąpić o częściowe pozwolenie na użytkowanie, zakres działek objętych projektem pozostaje bez zmian.

3. Sieć kanalizacji sanitarnej .

3.1. Projektowana sieć kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej .

3.1.1.Sieć kanalizacji grawitacyjnej.

Rurociągi układać zgodnie z „Instrukcja projektowania, wykonania i odbioru rurociągów z PVC i PE cz. 3.” opracowaną przez CTBK w W-wie i zaopiniowaną pozytywnie przez COBR W-wa.

Zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków dla miejscowości j.w. w gminie Bisztynek.

Na trasie sieci kanalizacyjnej zaprojektowano usytuowanie nowych studni rewizyjnych o \varnothing 1200 mm z włączami żeliwnymi typu ciężkiego przejezdnego.

Studzienki zaprojektowano wg PN-92/B-10729 „Studzienki kanalizacyjne”. Wszystkie elementy betonowe i żelbetowe (studzienek) po oczyszczeniu należy dwukrotnie zagruntować roztworem do gruntowania wg. PN-59/B-24662. Po wyschnięciu po około 24 h należy nałożyć jednokrotnie powłokę z lepiku asfaltowego, bez wypełniaczy, stosowanego na gorąco wg. PN-58/B-96177.

W miejscach przejścia kanałów przez ściany studzienek rewizyjnych w ścianach studni należy wykonać otwory o średnicy 4 cm większe od zewnętrznej średnicy rur PVC, przestrzeń pomiędzy rurą a ścianą studzienki uszczelnić sznurem konopnym i kitem asfaltowym.

Zaprojektowano nową sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przebudową i dostosowaniem istniejących przykanalików sanitarnych do nowej sieci. Nowozaprojektowana sieć kanalizacji grawitacyjnej sanitarnej będzie podłączona do zaprojektowanych przepompowni.

Istniejące zbiorniki bezodpływowe na ścieki z budynków mieszkalnych / szamba / będą wyłączone. Podłączenie budynków do sieci zaprojektowano poprzez nowe studzienki z kręgów betonowych.

Sieć kanalizacyjna i przykanaliki sanitarne wykonane będą z rur PCV 160 i 200, klasie S; producent WAVIN - Buk lub analogiczne.

Sieć kanalizacji sanitarnej układać wg spadków i trasy jak na rysunkach. Przewody ułożyć na podsypce piaskowej o wysokości 10 cm; wykonać obsypkę piaskową grubość min. 20 cm. powyżej górnej powierzchni rur. Podsypka i obsypka musi być zagęszczona, aby wytworzyć jednorodne warunki pracy przewodów. Po ustabilizowaniu obsypki - pozostałą część wykopu uzupełnić gruntem rodzimym.

Rury z PVC łączyć na kielich z wykorzystaniem uszczelki gumowej, wargowej. Przewody włączać min. 5 cm od dna studzienki. Włączenia do studni wykonać jako szczelne tulejowe. Złącza rur PCV owinać folią z tworzywa sztucznego. Sieć układać zgodnie z instrukcją projektowania, wykonania i odbioru instalacji z PVC.

Niezbędny jest właściwy nadzór budowlany i geodezyjny.

Wszystkie studzienki muszą być szczelne (wykonać szczelne dna studzienek). Dno studzienki powinno mieć płytę fundamentową oraz betonowe wypełnienie z wyrobioną kinetą lub kinetami (studzienki połączeniowe i rozgałęzieniowe)

Kineta w dolnej części, do wysokości połowy średnicy kanału, powinna mieć przekrój poprzeczny zgodny z przekrojem kanału, w górnej części - ściany pionowe o wysokości równej co najmniej jednej czwartej średnicy kanału. W przypadku zmiany średnicy kanału kineta powinna stanowić przejście z jednego przekroju w drugi. Niweleta dna kinety i spadek podłużny powinny być dostosowane do niwelety kanału przed i za studzienką. Spadek spoczynkowy powinien wynosić 5% w kierunku kinety.

W miejscach skrzyżowań sieci i przyłączy sanitarnych z kablami eNN lub telekomunikacyjnymi, na kable założyć rury ochronne osłonowe typu AROTA. Końcówki rury ochronnej uszczelnić.

Przejścia sieci kanalizacji sanitarnej pod drogami, rowami melioracyjnymi i w pobliżu zabudowań i budynków wykonać metodą przecisku w rurach ochronnych. Przewody kanalizacji sanitarnej przez rurę ochronną prowadzić na płozach firmy „INTEGRA” - Gliwice lub analogicznie.

3.1.2 Przebudowa przyłączy kanalizacji sanitarnej.

Istniejące przyłącza sanitarne (przykanaliki) z budynków mieszkalnych podłączyć przy pomocy studzienek z kręgów betonowych lub z tworzywa sztucznego Ø 400mm do nowozaprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej.

Przyłącza sanitarne dostosować do nowozaprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej i istniejących wewnętrznych instalacji kanalizacyjnych w budynkach, zachowując minimalny spadek **$i = 1,5\%$** .

Nowe przyłącza sanitarne wykonać z rur PCV 160. Przyłącza należy włączyć do studzienek rewizyjnych na sieci stosując typowe przejścia tulejowe przez ścianki kręgów betonowych wprowadzając je na wysokości 10 cm. powyżej dna kinety.

3.1.3 Sieć kanalizacji tłocznej.

Zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków dla miejscowości Wojkowo w gminie Bisztynek.

Sieć kanalizacji tłocznej zostanie wykonana z rur PVC ciśnieniowych o średnicy DN110 mm na ciśnienie robocze do 1,0 MPa. Sieć układać na głębokości minimum 1,50 m od powierzchni terenu. Przejścia pod drogami, rowami, torowiskami i w celu wyeliminowania

głębokich wykopów i zniszczenia nawierzchni dogi będą wykonane metodą przecisku sterowanego. Przewody robocze z PE ciśnieniowe na ciśnienie robocze do 1,0 MPA o połączeniach zgrzewanych będą poprowadzone w rurach ochronnych TS typu Wavin lub analogiczne.

Rury ciśnieniowe j.w. układać zgodnie 'Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych'. Zmiany kierunku zabezpieczyć betonowymi blokami oporowymi /aż do ściany wykopu - do gruntu rodzimego / .

Przed zasypaniem kolektor tłoczny poddać próbie ciśnieniowej na ciśnienie 1,0 MPA. Próbę szczelności wykonać zgodnie z wymogami PN-70/B-10715. Do robót można przystąpić po usztywnieniu przewodu, właściwym jego zaślepieniu i odsłonięciu wszystkich uszczelnionych złączy. Wynik prób można uznać za pozytywny, jeżeli w czasie 30 min nie wystąpi obniżka ciśnienia.

3.2. Kolizje z kablami telekomunikacyjnymi i energetycznymi

W miejscach przejścia siecią pod istniejącym kablem telekomunikacyjnym i energetycznym należy zastosować rurę ochronną Arot nakładaną na kabel. Na trasie sieci kanalizacyjnej mogą wystąpić nie zinwentaryzowane istniejące kable energetyczne i telekomunikacyjne. Przy wykonywaniu wykopów zachować szczególną ostrożność.

3.3. Zabezpieczenia antykorozyjne.

Zaprojektowane rury PVC i PE nie wymagają zabezpieczenia antykorozyjnego.

4. Przepompownie.

Zaprojektowano przepompownię ścieków dla miejscowości j.w. w gminie Bisztynek. Należy zastosować przepompownie typu Metalchem Warszawa lub równoważną.

4.1. Budowa przepompowni ścieków.

Zbiornikowe przepompownie ścieków to kompletne urządzenia dostarczane na plac budowy, przewidziane do bezobsługowego funkcjonowania.

W skład przepompowni wchodzi:

- obudowa (zbiornik)
- pompy zatapialne
- piony tłoczne
- armatura odcinająca i zaporowa
- blok zasilający – sterujący

4.2. Charakterystyka przepompowni ścieków .

4.2.1. Zbiorniki.

Obudowę pompowni stanowi cylindryczna szczelna komora z dnem, pokrywą i włazem. Wielkość zbiornika zależy głównie od przewidywanej ilości ścieków napływających do przepompowni i głębokości położenia kolektora kanalizacyjnego doprowadzającego ścieki. Zbiornik może być wykonany z następujących materiałów:

- z polimerobetonu
- z polietylenu wysokiej gęstości PE-HD .

Wybór materiału zbiornika jest uwarunkowany jego wielkością, warunkami w miejscu posadowienia, agresywnością przesyłanego medium .

W części górnej zbiornik posiada otwierany właz o średnicy umożliwiającej swobodny montaż i konserwację pomp, armatury i pionów tłocznych.

Zbiornik wyposażony jest w pomost technologiczny i drabinkę. Rozwiązanie to zapewnia w razie konieczności łatwy dostęp do pomp i armatury. Pomost i drabinka technologiczne wykonane są ze stali ocynkowanej lub kwasoodpornej. Drabinka mocowana jest do obudowy przepompowni.

4.2.2. Pompy.

Układ tłoczenia może być wyposażony w jedną lub dwie pompy zatapialne połączone z instalacją tłoczną za pomocą kolan sprzęgających. Każda pompa jest wyposażona w łańcuch służący do montażu i demontażu w razie ewentualnej awarii. Pompy montowane są poprzez zsunięcie jej na łańcuchu po prowadnicach rurowych. Uszczelnienie połączenia pomp z kolanem sprzęgającym następuje samoczynnie, dzięki specjalnie skonstruowanemu zaczepowi pompy. Kolano stopowe i prowadnice zamontowane są w zbiorniku na stałe, natomiast pompa jest elementem ruchomym.

4.2.3. Piony tłoczne

Instalacja tłoczna pompowni łączy kolano stopowe z przyłączem odpływowym pompowni. W skład instalacji wchodzi pion tłoczny oraz armatura tłoczna i odcinająca zamontowana na rurociągu każdej pompy. Przewody rurowe mogą być wykonane z stali ocynkowanej lub stali kwasoodpornej.

Zawory zwrotne mają za zadanie zapobiec cofaniu się pompowanych ścieków. Zawory odcinające umożliwiają ewentualne zamknięcie przepływu ścieków.

4.2.4. Blok zasilający – sterujący.

Układy sterujące w przepompowniach ścieków zapewniają bezobsługową pracę przepompowni.

Podstawową funkcją układu sterowania jest bezobsługowe, automatyczne załączanie i wyłączenie pomp, w zależności od poziomu ścieków w zbiorniku pompowni oraz zabezpieczenie zwarciowe i przeciążeniowe pomp. Dodatkowo układ może spełniać inne funkcje, zależnie od stopnia rozbudowania.

Elementem sterującym jest odpowiedni sterownik nadzorujący i kontrolujący pracę pomp. Sygnały sterujące pracą sterownika pochodzą od czujników poziomu cieczy umieszczonych w zbiorniku pompowni.

Funkcje układu sterowania :

- automatyczne załączanie i wyłączenie pomp w zależności od poziomu ścieków, z możliwością przełączenia na ręczne sterowanie pracą pomp,
- preselekcja pracy pomp (zapewnia równomierną eksploatację pomp),
- łagodny rozruch pomp z zastosowaniem urządzeń tzw. miękkiego startu i stopu,
- samoczynny start po zaniku napięcia z zabezpieczeniem przed jednoczesnym rozruchem dwóch pomp,
- zabezpieczenie silników pomp przed przeciążeniem, zwarcie,
- zabezpieczenie pomp przed zanikiem, zmianą i asymetrią faz zasilających,
- zabezpieczenie przeciwporażeniowe różnicowo – prądowe,
- wizualizacja aktualnego stanu pracy pomp,
- możliwość zasilania awaryjnego z agregatu prądotwórczego przez gniazdo zasilania awaryjnego zainstalowane w szafce,
- samoczynne załączanie zasilania rezerwowego w przypadku zaniku zasilania podstawowego,
- przekazywanie informacji o awarii pomp, zaniku zasilania oraz przekroczeniu poziomu alarmowego ścieków w zbiorniku za pomocą sygnału świetlnego lub/i akustycznego,
- pełny monitoring pracy przepompowni z wykorzystaniem systemów radiomodemowych i telefonicznych

4.2.5. System GPRS – Modem typu GPRS MT101.

Przewidziano zastosowanie systemu sterowania i monitoringu pracy pompowni ścieków za pomocą dwukierunkowej komunikacji radiowej (radiomodemy typu GPRS MT101). Dodatkowo należy zastosować antywłamaniową ochronę obiektu z powiadamianiem za pośrednictwem sieci radiowej o próbach włamania do pompowni.

4.3. Lokalizacja przepompowni.

Lokalizację przepompowni jak na mapach sytuacyjno-wysokościowych .

Teren przepompowni będzie ogrodzony siatką powlekaną H –1,5 m na słupkach stalowych $\phi=65$ mm osadzonych w gruncie z cokolikiem z obrzeży trawnikowych z bramą dwuskrzydłową szer.3,00m wykonaną z profili stalowych zamkniętych.

Teren pompowni należy utwardzić warstwą żwiru gr.15 cm w obrzeżu trawnikowym, o powierzchni jak pokazano na planie zagospodarowania przepompowni. Dojazd do pompowni utwardzić płytami drogowymi żelbetonowymi ażurowymi typu „JOMB”.

4.4. Montaż przepompowni.

Montaż pompowni należy przeprowadzić w szalowanym wykopie o ścianach pionowych umocnionych. W przypadku wysokiego poziomu wody gruntowej należy w dnie wykopu zastosować zbiorcze studzienki z pompami do odwadniania wykopów oraz igłofiltry wpłukiwane na głębokości do 6m, na długości czterech boków wykopu przepompowni w rozstawie igieł co 1,0 m . Wody odprowadzić do pobliskiego rowu.

5. Przejsie pod drogami.

Zaprojektowano przejścia pod drogami asfaltowymi metodą bezwykopową, (przecisku lub przewiertu) bez naruszania nawierzchni. Na tych odcinkach zaprojektowano w części pod drogą założenie rury ochronnej typu TS (f Wavin). Roboty montażowe wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych cz. 2 Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

6. Roboty odwodnieniowe.

W przypadku wysokiego poziomu wody gruntowej należy zastosować odwodnienie wykopów igłofiltrami wpłukiwanymi w grunt z obsypką na głębokość do 6m :

- na sieci głównej igłofiltry wpłukiwane dwustronnie co 1,5 m ,
- na przyłączach igłofiltry wpłukiwane jednostronnie co 1,5 m .

Wody z odwodnienia wykopów odprowadzić do rowów , ewentualnie w przypadku dużych ilości wód gruntowych poprzez osadniki.

7. Ustalenia końcowe.

- Przed przystąpieniem do robót powiadomić wszystkich użytkowników gruntów, uzbrojenia podziemnego o terminie rozpoczęcia robót.
- Włączenia do istniejących sieci wykonać pod nadzorem użytkowników tych sieci.
- Opracowanie niniejsze nie narusza w żadnym stopniu środowiska naturalnego, zieleni trwałej i istniejącego drzewostanu wraz z systemami korzeniowymi.
- Trasa rurociągów powinna być geodezyjnie wytyczona przed rozpoczęciem robót , a przed zasypaniem wykopów należy wykonać inwentaryzację powykonawczą trasy i rzędnych posadowienia wykonanej sieci i przyłączy .
- Roboty ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do istniejącego uzbrojenia terenu wykonywać ściśle wg. warunków wydanych przez użytkowników uzbrojenia terenu.
- Wykonawca powinien wyremontować uszkodzone nawierzchnie dróg asfaltowych oraz nawierzchnie brukowe w celu bezpiecznego użytkowania .
- W miejscach kolizji w sąsiedztwie słupów energetycznych , zachować szczególną ostrożność podczas pracy dźwigu i koparki . Praca koparki i dźwigu w rejonie czynnych linii energetycznych jest zabroniona.
- Uzyskać informacje od właścicieli gruntów co do ewentualnego położenia ciągów drenarskich i nie zinwentaryzowanego uzbrojenia i w przypadku ich uszkodzenia należy je naprawić.
- Przepompownie zamontować pod nadzorem Producenta, protokółarny odbiór Producenta, załącznik do gwarancji.
- Roboty budowlano- montażowe należy wykonywać zgodnie z dokumentacją i warunkami uodnień , wymogami norm i przepisów w tym zakresie :
- BN - 83/8836-02- Roboty ziemne. Wykopy otwarte pod przewody wod.- kan.
- PN - 92/B - 10729 - Kanalizacja . Studzienki kanalizacyjne.
- PN - 87/H - 74051 - Włazy kanalizacyjne.
- PN-B-06050 - Roboty ziemne i budowlane . Wymagania i badania w zakresie wykonawstwa i badania przy odbiorze.

- PN-62/B-10740 - Tablice informacyjne do uzbrojenia przewodów wodociągowych .
- Instrukcja montażu rur PE i odbioru .
- PN-70/B -10715 - Wodociągi .Szczelność przewodów.
- PN-81/9194-04 - Wodociągi wiejskie.Bloki oporowe prefabrykowane.
- Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać instalacje wodociągowe i kanalizacyjne
- Zarządzenie Nr.60 Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z 29.12.1970r. (Dz.U.nr. 7 z 61r. Poz.46 i Dz.U.Nr.25 poz.157).

W przypadku zbliżeń do budynków , słupów , studni mniej niż wymagane odległości , sieć wykonać metodą przecisku w rurze ochronnej.

UWAGA:

Wszelkie prace budowlano- montażowe winny być wykonane z zachowaniem przepisów BHP. Poza ogólnymi warunkami BHP obowiązującymi przy robotach montażowych ,transportowych, ziemnych i obsłudze sprzętu mechanicznego należy zapewnić warunki BHP zgodnie z rozporządzeniem MBiPMB z dn.28.02.1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych Dz.U. Nr.13 z dnia 10.04.1972 r.

UWAGI DLA INWESTORA I WYKONAWCY !!!.

Ze względu na tak dużą inwestycję liniową podczas wykonywania sieci wodociągowej i kanalizacyjnej j.w. jest możliwość zmiany trasy przebiegu przewodów oraz zmiany rzędnych zagłębienia / w celu ominięcia nie zinwentaryzowanych kabli i sieci oraz nieprzewidzianych przeszkód

Informacja dotycząca Planu Bepieczeństwa i Ochrony Zdrowia

CZĘŚĆ OPISOWA .

do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z R.M.I. z dnia 23 czerwca 2003 r. - Dz. U. Nr 120, poz. 1126.

Obiekt: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej w rejonie użytku ekologicznego Polder Sątopy w obrębie Unikowo, Sątopy, Nowa Wieś Reszelska, Plešno, Pleśnik, Troksy, Małydy, Nisko, Warmiany, Paluzy, Janowiec, Grzęda , Sułowo i Wojkowo w gminie Bisztynek .

Adres: Rejon użytku ekologicznego Polder Sątopy.

Inwestor: Urząd Gminy Bisztynek.

Opracował: mgr inż. Grzegorz Szumiło

1. Zakres robót

1.1. Budowa sieci sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami.

- wykopy
 - układanie rur
 - roboty montażowe przy przepompowniach ścieków
 - zasypanie

1.2. Kolejność realizacji

- I etap- podłączenie projektowanych sieci do istniejącej sieci.
- II etap - montaż przyłączy wraz z przepompowniami.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- drogi gminne
- drogi powiatowe
- drogi wojewódzkie
- kable energetyczne i telekomunikacyjne
- sieć wodociągowa
- kable telekomunikacyjne
- kable energetyczne
- sieć i przyłącza wodociągowe

3. Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- drogi gminne
- drogi powiatowe
- drogi wojewódzkie
- kable i sieci podziemne

4. Zagrożenia podczas realizacji

4.1. Roboty sieciowe

- skala; 30 pracowników, samochód ciężarowy, koparka, dźwig, spychacz, wibromłoty, wiertnica, zgrzewarka.
- rodzaj; praca pracowników i sprzętu w wykopach do głębokości 5,00 m
 - głębokie wykopy szerokoprzestrzenne i wąskoprzestrzenne
 - układanie rur i kształtek
 - zasypanie i ubijanie
- miejsce; teren wzdłuż projektowanej sieci , rejon użytku ekologicznego Polder Sątopy.
- czas; 240 dni roboczych

5. Sposób instruktażu pracowników

- szkolenie na stanowisko pracy
- wykazanie ryzyka ; praca w obrębie czynnej drogi i torowiska
 - głębokie wykopy
 - układanie rur
 - zasypanie i ubijanie wykopów
- omówienie sprzętu i środków bezpieczeństwa; wibromłoty, kopark ,zgrzewarkai oraz zabezpieczenie głębokich wykopów.
- omówienie; instrukcji p.poż., pierwszej pomocy, telefony alarmowe
- działania w przypadku uszkodzenia sieci; elektrycznej, wodnej, telekomunikacyjnej i gazowej

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- sprawdzenie aktualności szkoleń, uprawnień i badań pracowników
- sprawdzenie dokumentów eksploatacyjnych maszyn i urządzeń
- sprawdzenie atestów materiałów
- wykonanie odcinków sieci przez drogi o nawierzchni asfaltowej, torowiska i rowy melioracyjne za pomocą przecisku lub przewiertu sterowanego.
- wykonanie szalunków i zabezpieczenie głębokich wykopów.
- wykonanie odwodnień punktowych lub igłofiltrów przy robotach przepompowni
- ustawienie oznakowania zgodnie z „projektem czasowej organizacji ruchu”
- wyznaczenie i ogrodzenie stref roboczych
- codzienne sprawdzanie prawidłowości ogrodzenia, oznakowania i stanu szalunków przy wykopach !!!
- używanie sprzętu i odzieży ochrony osobistej
- wskazanie i odszukanie urządzeń infrastruktury podziemnej
- montaż rur osłonowych i zabezpieczeń na instalacji podziemnej
- zawiadomienie wszystkich użytkowników infrastruktury podziemnej i nadziemnej
- wyznaczenie miejsca ustawienia barakowozów, dróg wjazdowych i wyjazdowych na budowie
- zapewnienie koniecznej ilości sprzętu p.poż. na poszczególnych stanowiskach i magazynach
- zorganizowanie ochrony maszyn i sprzętu oraz prowadzonych robót
- zapewnienie dostępu do telefonu w ciągu całej doby
- ustawienie tablicy informacyjnej budowy

7. W/w zalecenia dotyczą generalnego wykonawcy, podwykonawców, sprzętu najemnego

8. Informację opracowano na podstawie

- projektu budowlanego sieci wodociągowej i kanalizacyjnej j.w.
- Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 23 czerwca 2003 r., Rozporządzenie z dn. 6 lutego bezpieczeństwa -Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy.

Opracował :
mgr inż. Grzegorz Szumiło



WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

WAM/OKK/U/62/2010

Olsztyn, dnia 01 czerwca 2010 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./, 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 /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Panu GRZEGORZOWI SZUMIŁO
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 12 grudnia 1977 r. w Kolnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0027/POOS/10

**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 odwołanie 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. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Grzegorz Szumiło upoważniony jest :

- I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) projektowania obiektów budowlanych, takich jak : sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Otrzymuje:

1. Pan Grzegorz Szumiło
10-089 Olsztyn, ul. Iwaskiewicza 12/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Zdzisław Binerowski

Olsztyn, dnia 01 czerwca 2010 r.



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

DSW/ORZ/600/881/10
EKL

Warszawa, 2010-07-07

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 2006 r. Nr 156, poz. 1118, 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.),

GRZEGORZ SZUMIŁO

magister inżynier inżynierii środowiska

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 01.06.2010 r., znak WAM/OKK/U/62/2010

uprawnienia budowlane nr ewidencyjny WAM/0027/POOS/10

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,

gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 2764/10/U/C**

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

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

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

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Szumiło
ul. Iwaszkiewicza 12/1
10-089 Olsztyn
2. Warmińsko-Mazurska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
3. aa



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW
Anna Januszevska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-VVP-993-FLY *

Pan Grzegorz Szumiło o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0167/05
adres zamieszkania ul. Iwaszkiewicza 12/1, 10-089 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-06-30 roku przez:

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

(Zgodnie art. 9 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Bartoszyce, dn. 2008-06-12

OPINIA NR 7442-116/2008

Przedmiot uzgodnienia : sieć i przyłącza wodociągowe i kanalizacji sanitarnej

Na podstawie decyzji Decyzja GMP.7331-20/07 z dn. 31-12-2007, Decyzja GG.7610-14/08 z dn. 29-04-2008 Burmistrza Bisztyńka

Localizacja obiektu : gmina Bisztynek obręb Unikowo, Sątopy, Nowa Wieś Reszelska, Pleśno, Pleśnik, Troksy, Maldiły, Nisko, Warmiany, Paluzy, Janowiec, Grzeda, Wojkowo, Sulowo

Gmina : BISZTYNEK -gm.

Oznaczenie arkusza mapy : 213.323.044 : 213.323.093 : 213.323.094 : 213.323.103
213.323.104 : 213.323.141 : 213.323.142 : 213.323.143 : 213.323.144 : 213.323.151 : 213.323.152
213.323.153 : 213.323.163 : 213.323.192 : 213.323.194 : 213.323.201 : 213.323.203 : 213.323.204
213.323.211 : 213.323.241 : 213.323.242 : 213.323.243 : 213.323.252 : 213.323.254 : 213.324.174
213.324.194 : 213.324.212 : 213.324.214 : 213.324.222 : 213.324.223 : 213.324.224 : 213.324.231
213.324.232 : 213.324.233 : 213.324.234 : 213.324.241 : 213.324.242 : 213.332.051 : 213.332.053
213.332.094 : 213.332.101 : 213.332.103 : 213.332.104 : 213.332.142 : 213.332.152 : 213.332.202
213.341.052 : 213.341.061 : 213.341.063 : 213.341.161 : 213.341.252 : 213.342.021 : 213.342.022
213.342.023 : 213.342.024 : 213.342.033 : 213.342.042 : 213.342.044 : 213.342.051 : 213.342.081
213.342.082 : 213.342.083 : 213.342.092 : 213.342.094 : 213.342.101 : 213.342.103 : 213.342.122
213.342.124 : 213.342.131 : 213.342.133 : 213.342.151 : 213.342.152 : 213.342.153 : 213.342.163
213.342.181 : 213.342.194 : 213.342.201 : 213.342.203 : 213.342.211 : 213.342.213 : 213.342.214
213.342.223 : 213.342.251 : 213.342.253 : 213.344.021 : 213.344.022 : 213.344.024 : 213.344.031
213.344.032 : 213.344.033 : 213.344.034 : 213.344.041 : 213.344.043 : 213.344.051 : 213.344.053
213.344.072 : 213.344.073 : 213.344.074 : 213.344.082 : 213.344.092 : 213.344.094 : 213.344.101
213.344.103 : 213.344.112 : 213.344.113 : 213.344.114 : 213.344.121 : 213.344.142 : 213.344.144
213.344.182

Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Budowlane
"INSPEC" Sp. z o.o.
10-526 Olsztyn
ul. Partyzantów 26

Zlecenie z dnia : 2008-05-14 **znak :** b.nr

Data wpływu zlecenia do Zespołu : 2008-05-16

Nazwa jednostki projektowej : Przedsiębiorstwo Usługowo-Budowlane
"INSPEC" Sp. z o.o.
10-526 Olsztyn
ul. Partyzantów 26

Autor opracowania : mgr inż. Zbigniew Kononowicz

Inwestor : Urząd Miejski
w Bisztyńku
11-230 Bisztynek
ul. Kościuszki 2

Data posiedzenia : 2008-06-12

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKOWEJ**1. uzgadnia lokalizację ww obiektu bez uwag****UWAGI**

1. Stosownie do art. 27 ust. 2, pkt. 2 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 z późn. zm.) Inwestor zobowiązany jest do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji obiektów budowlanych i urządzeń inżynierskich przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
 2. Rozpoczęcie prac ziemnych Wykonawca winien zgłosić z 14 dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenieo Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacyjnym, Zakładzie Gazowniczym, Przedsiębiorstwie Wodno- Kanalizacyjnym, Przedsiębiorstwie Ciepłowniczym celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez ZUDP w części dotyczącej lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych, gazowych, wodno-kanalizacyjnych i ciepłowniczych.
 3. W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
 - Wojewódzkiego Zarządu Dróg - odnośnie dróg wojewódzkich
 - Powiatowego Zarządu Dróg - odnośnie dróg powiatowych
 - Burmistrzów i Wójtów - odnośnie dróg gminnych
 4. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej - roboty ziemne w promieniu 1,5 m od punktu należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę.
- Fakt ten geodeta potwierdza wpisem do dziennik budowy.
W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego renowację tych punktów.

Przewodniczący ZUDP
(podpis)

inż. Andrzej Buszczer



ZADANIE: Przepompownia ścieków METALCHEM typ PMS-2x08-80V52H-15x30

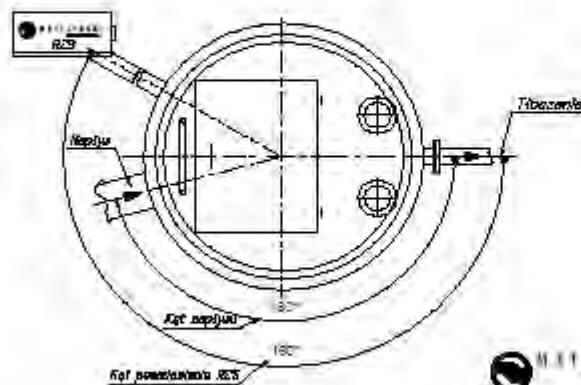
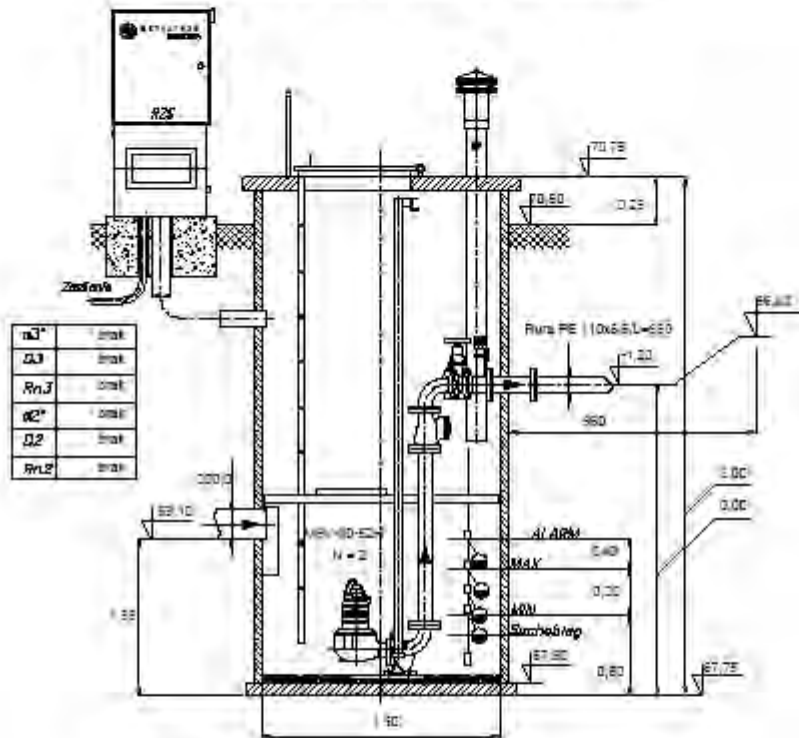
PROJEKT: Bez nazwy

Dane przepompowni			Wymagane parametry pompy		
Maksymalny dopływ ścieków	Qs	1,30 [l/s]	Liczba pomp	2,00 [-]	
Rzędna terenu	Rt	70,80 [m]	Wydajność	4,00 [l/s]	
Rzędna dna rurociągu dopływowego	Rn1	69,10 [m]	Podnoszenie	21,31 [m]	
Średnica rurociągu dopływowego	D1	200,00 [mm]	Typ pompy: MSV-80-52H		
Kąt rurociągu dopływowego	α 1	180 [°]	Wydajność nominalna	9,40 [l/s]	
Rzędna dna rurociągu dopływowego	Rn2	brak [m]	Nominalna wysokość podnoszenia	23,10 [m]	
Średnica rurociągu dopływowego	D2	brak [mm]	Nominalna moc silnika napędowego	5,50 [kW]	
Kąt rurociągu dopływowego	α 2	brak [°]	Obroty pompy	2900,00 [obr/min]	
Rzędna dna rurociągu dopływowego	Rn3	brak [m]	Dopuszczalna liczba włączeń pompy	12,64 [1/h]	
Średnica rurociągu dopływowego	D3	brak [mm]	Liczba włączeń pompy w przepompowni	5,33 [1/h]	
Kąt rurociągu dopływowego	α 3	brak [°]	Rzędna poziomu alarmowego	Ra	69,10 [m]
Rzędna osi rurociągu tłoczego	Rrt	-1,20 [m]	Rzędna górnego poziomu ścieków	Hmax	68,10 [m]
Rzędna kolektora tłoczego	Rkt	66,60 [m]	Rzędna dolnego poziomu ścieków	Rmin	68,50 [m]
Ciśnienie w kolektorze tłocznym	Pkt	0,00 [MPa]	Rzędna dna zbiornika	Rd	67,90 [m]
Rzędna posadowienia	rp	67,75 [m]	Ujętość retencyjna czynna	vret	0,35 [m ³]
Zbiornik			Czas napełniania	Tp	4,53 [min]
Wysokość zbiornika	H _z	3,00 [m]	wysokość retencyjna	r	0,20 [m]
Średnica zbiornika	D _w	1,50 [m]	Zapasy alarmowy	G	0,40 [m]
Rzeczywiste parametry pracy			1 pompa 2 pompy		
Wydajność całkowita przepompowni		6,68	7,96 [l/s]		
Wydajność pompy		5,68	3,98 [l/s]		
Rzeczywista wysokość podnoszenie		27,06	30,69 [m]		
Całkowita moc pobierana z sieci		5,95	10,83 [kW]		
Sprawność agregatu		0,30	0,23 [-]		
Czas pompowania		1,09	0,88 [min]		
Zużycie jednostkowe energii		0,2472	0,3779 [kWh/m ³]		
Koszt jednostkowy		0,0742	0,1134 [PLN/m ³]		
Elementy układu tłoczego			Wydajność obliczeniowa Q=	6,68 [l/s]	Pracuje 1 pompa
Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Średnica wew.[mm]	Opór [m]	V przepł. [m/s]
Pion	Pion tłocz. 80 kompl	1	80,00	0,14	1,33
1	Rura PE 110x6,6	960	96,8	8,83	0,91
			Wydajność obliczeniowa Q=	7,96 [l/s]	Pracują 2 pompy
Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Średnica wew.[mm]	Opór [m]	V przepł. [m/s]
Pion	Pion tłocz. 80 kompl	2	80,00	0,05	0,79
1	Rura PE 110x6,6	960	96,8	12,54	1,08



ZADANIE: Przepompownia ścieków METALCHEM typ PMS-2x08-80V52H-15x30
PROJEKT Bez nazwy

APROBATA TECHNICZNA GDBRTI INSTAL Nr AT/2002-02-1204-01
SCHEMAT PRZEPOMPOWNI METALCHEM - zabudowa wewnątrzlokalowa





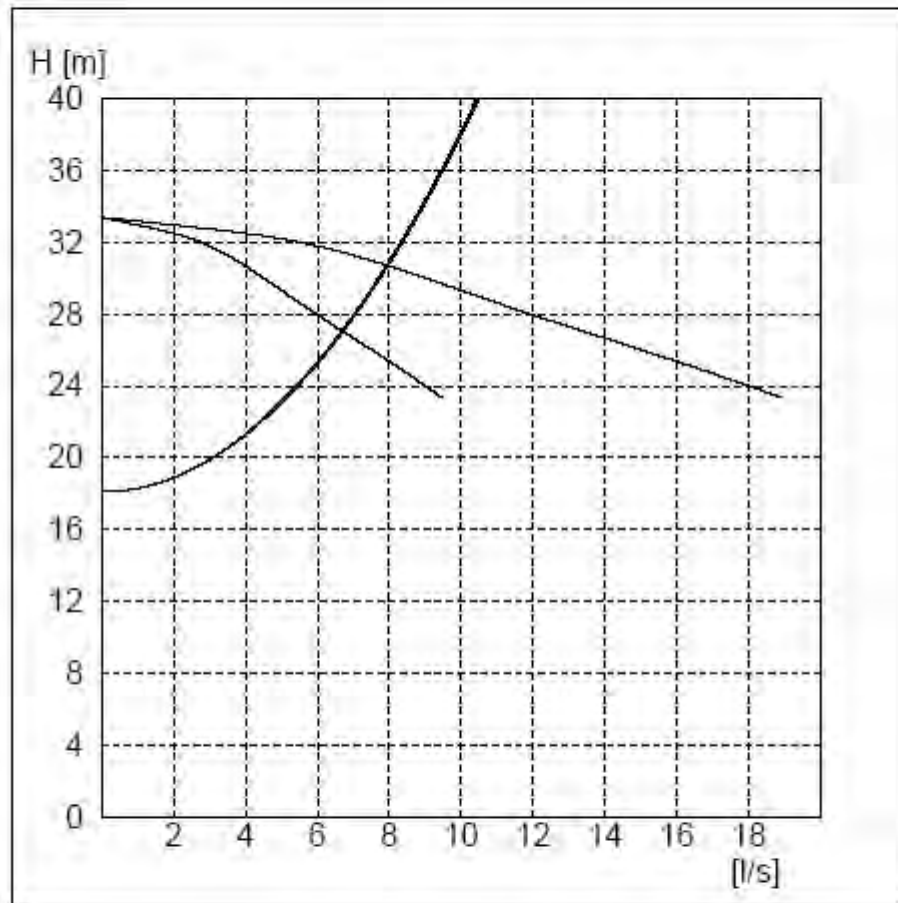
METALCHEM-WARSZAWA
SPÓŁKA AKCYJNA

ul. Studzienna 7a
01-259 Warszawa

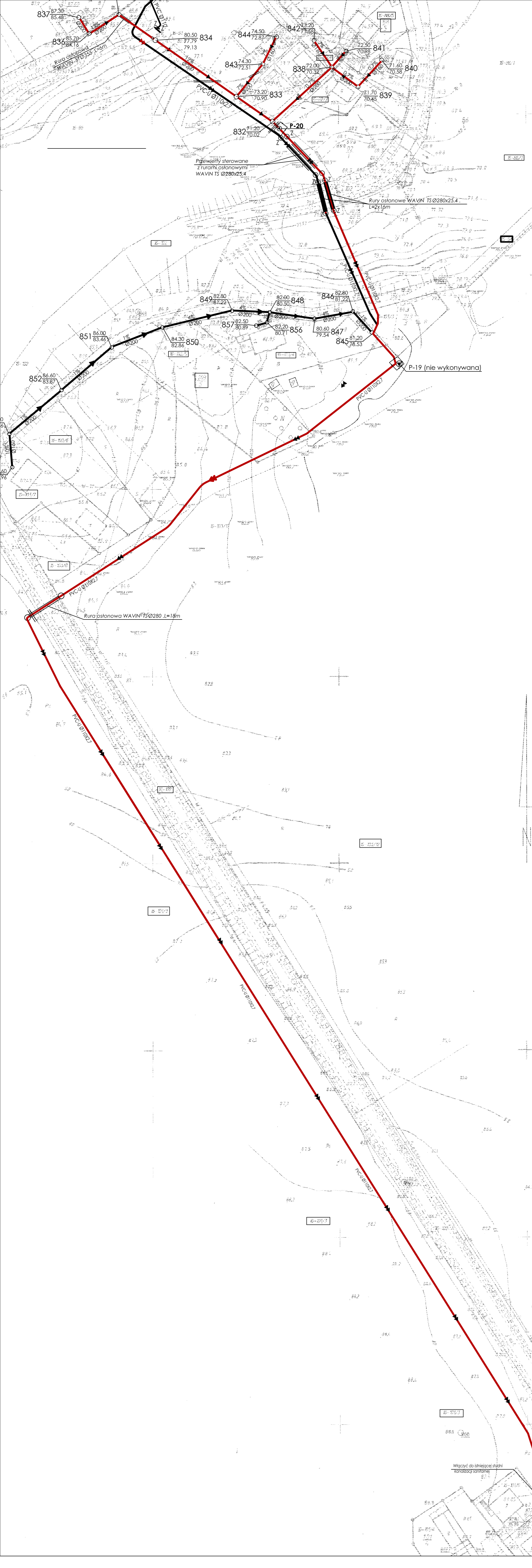
tel. (0-22) 837 22 70
fax. (0-22) 836 89 50

<http://www.metalchem.pl>
e-mail: metalchem@metalchem.pl

ZADANIE: Przepompownia ścieków METALCHEM typ PMS-2x08-80V52H-15x30
PROJEKT Bez nazwy



CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Nr KERG: 521-19/07
 woj. warmińsko-mazurskie
 powiat bartoszycki
 gmina Bisztynek
 obręb: Wojkowo
MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
 DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

wykonął :
 Nr roboty: 10/2007
 Stan aktualny na dzień 2007-06
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych
 nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
 podziemnych, które nie były zgłoszone do
 inwentaryzacji lub o których brak jest
 informacji w instytucjach branżowych.

PRACOWNIA GEODEZYJNA
 inż. Andrzej Witasz
 ul. Nowowiejska 4/50 15-855 233710
 82-300 EŁBLĄG
 NIP: 528-100-00-11 REGON: 140265890

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Andrzej Witasz
 upr. nr 2501

STAROSTA BARTOSZYCKI
 Wydział Geodezji i Inżynierii
 Powiatowy Urząd Geodezji i Inżynierii
 ul. Sienkiewicza 10 15-855 233710
 82-300 EŁBLĄG
 NIP: 528-100-00-11 REGON: 140265890
 20 SIE. 2007
 20 SIE. 2007

ARK.nr26



STAROSTA BARTOSZYCKI
 Zespół Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej
 Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 marca 1989 r. Prawo geodezyjne
 i kartograficzne (Dz.U. z 2006 r. Nr 100, poz. 1066) Nr 100, poz. 1066
 w sprawie wykonania projektowanych sieci wodociągowej
 i kanalizacyjnej w wojkowie
 7047-176/08
 12 CZE. 2008
 Przewodnicząca ZUDP
 inż. Andrzej Huczcza

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej objęte przedmiotem zamówienia
 ← Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej (kanały grawitacyjne)
 ← Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej (rurociągi tłoczne)

UWAGA

1. Sieć kanalizacyjną zmontować z rur PVC o połączeniach kielichowych.
2. Rurociągi tłoczne sieci kanalizacyjnej montować z rur ciśnieniowych PVC
3. Sieć wodociągową montować z rur ciśnieniowych PVC
4. Sztudnie rewizyjne i przyłączeniowe wykonać z kręgów betonowych Ø1,2m z pokrywami żelbetonowymi i włazami żelwnymi typu ciężkiego.
5. Sieci zaprojektowane zostały w oparciu o dostępne podkłady geodezyjne które mogą być niekompletne zwłaszcza w uzbrojeniu podziemnym. Zachować należy odpowiednią ostrożność przy robotach ziemnych i dostosować się do istniejących odcinków sieci.

OZNACZENIA

- ← Projektowana sieć wodociągowa
- ← Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej (kanały grawitacyjne)
- ← Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej (rurociągi tłoczne)
- ⊙ Przepompownie ścieków
- ⊙ Rury osłonowe na kablach
- ⊙ Rury osłonowe na projektowanych rurociągach
- ⊙ Ogrodzenie terenu przepompowni z siatki wysokości 1.5m
- ⊙ Odp Odpowietrznik samoczynny w studziście Ø1.20m

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO BUDOWLANE "INSPEC" sp.z o.o.		10-118 OLSZYN UL. 1 MAJA 6	
OBIEKT: Sieć wodociągowa i kanalizacyjna gm. BISZTYNEK		NR. RYS.	
Sieć wodociągowa i kanalizacyjna w WOJKOWIE			
STADIUM Projekt budowlany	BRANZA sanitarna	DATA 11.2014	
TEMAT Plan zagospodarowania terenu proj. sieci		SKALA 1:1000	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Grzegorz Szumilo			



Patn rys. zamienny 33a

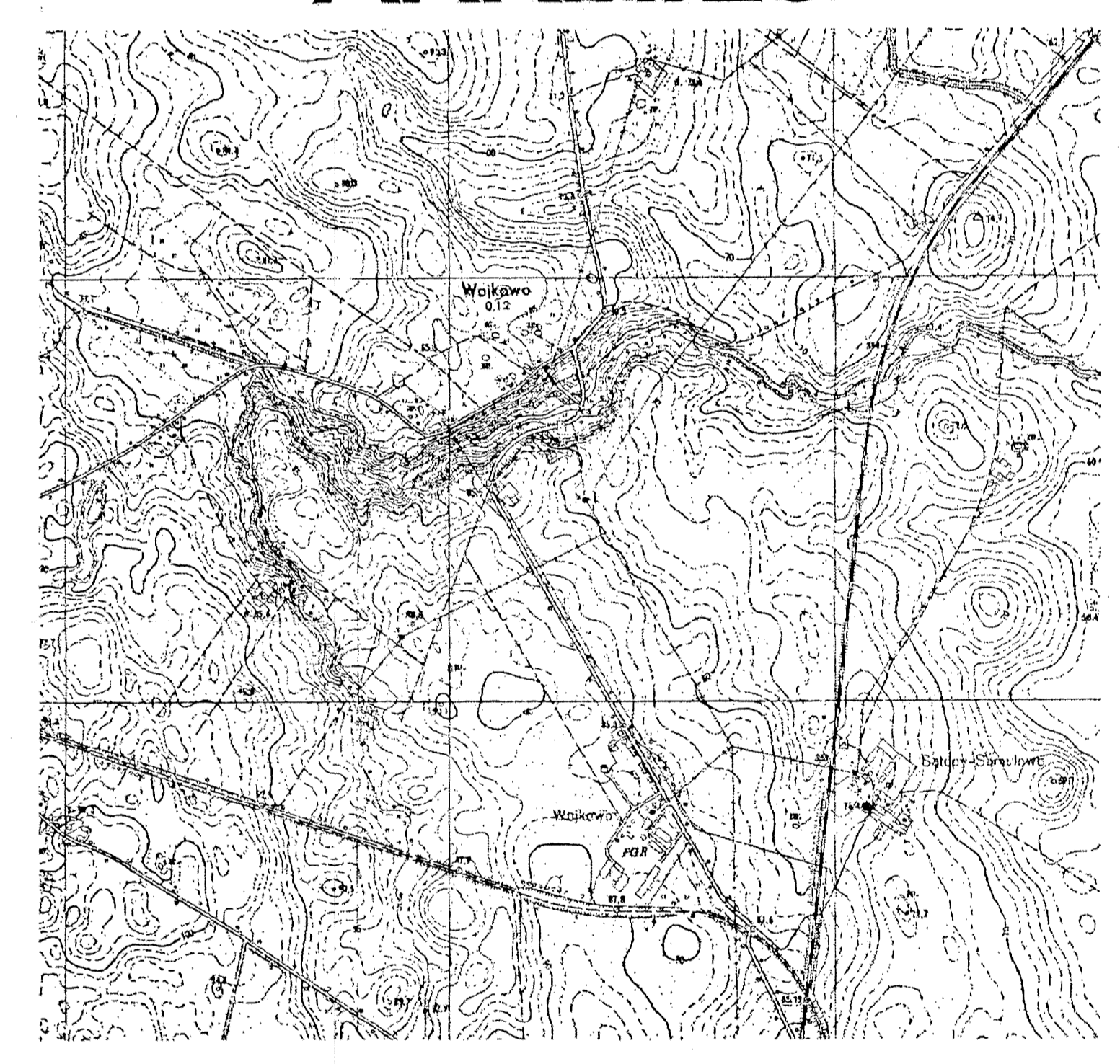
PRACOWNIA Inżynierska i Geodezyjna
inż. Andrzej Witak
ul. Nowowiejska 4/50 05-850 Białystok
NIP 525-300-81-81, AG
REGON 141974-10-11 REGON 1419742586
GEODEZJA UPRZAWNIOWY
inż. Andrzej Witak
lipiec 2007

Nr KERG: 521-19/07
woj. warmińsko-mazurskie
powiat bartoszycki
gmina Bisztynek
obręb: Wojkowo
MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

wykonał:
Nr roboty: 10/2007
Stan aktualny na dzień 2007-06
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych
nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do
inventaryzacji lub o których brak jest
informacji w instytucjach branżowych.

STAROSTA BARTOSZYCKI
Województwo Warmińsko-Mazurskie
Powiat Bartoszycki
Miejscowość: Bisztynek
W celu aktualizacji mapy sytuacyjno-wysokościowej
dokonano pomiarów terenowych i pomiarów wysokości
do standardu obowiązującego w dniu 12.05.2007
Leczenie: 12.05.2007
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
i nie może być używana do celów innych niż
te, na jakie została przeznaczona. Wszelkie
inne wykorzystania mapy wymagają zgody
Starosty Bartoszyckiego.
12.05.2007

ARK.nr26



- UWAGA**
1. Sieć kanalizacyjną zmontować z rur PVC o połączeniach kielichowych.
 2. Rurociągi tłoczne sieci kanalizacyjnej montować z rur ciśnieniowych PVC
 3. Sieć wodociągową montować z rur ciśnieniowych PVC
 4. Sztudnie rewizyjne i przyłączeniowe wykonać z kręgów betonowych Ø1,2m z pokrywami żelbetonowymi i włazami żeliwnymi typu ciężkiego.
 5. Sieci zaprojektowane zostały w oparciu o dostępne podkłady geodezyjne które mogą być niekompletne zwłaszcza w uzbrojeniu podziemnym. Zachować należy odpowiednią ostrożność przy robotach ziemnych i dostosować się do istniejących odcinków sieci.
- OZNACZENIA**
- Projektowana sieć wodociągowa
 - Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej (kanaty grawitacyjne)
 - Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej (rurociągi tłoczne)
 - Przepompownie ścieków
 - Rury ostosowane na kablach
 - Rury ostosowane na projektowanych rurociągach
 - Ogróczenie terenu przepompowni z siatki wysokości 1,8m
 - Odp Odpowiedznik samoczynny w studzienicy Ø1,20m

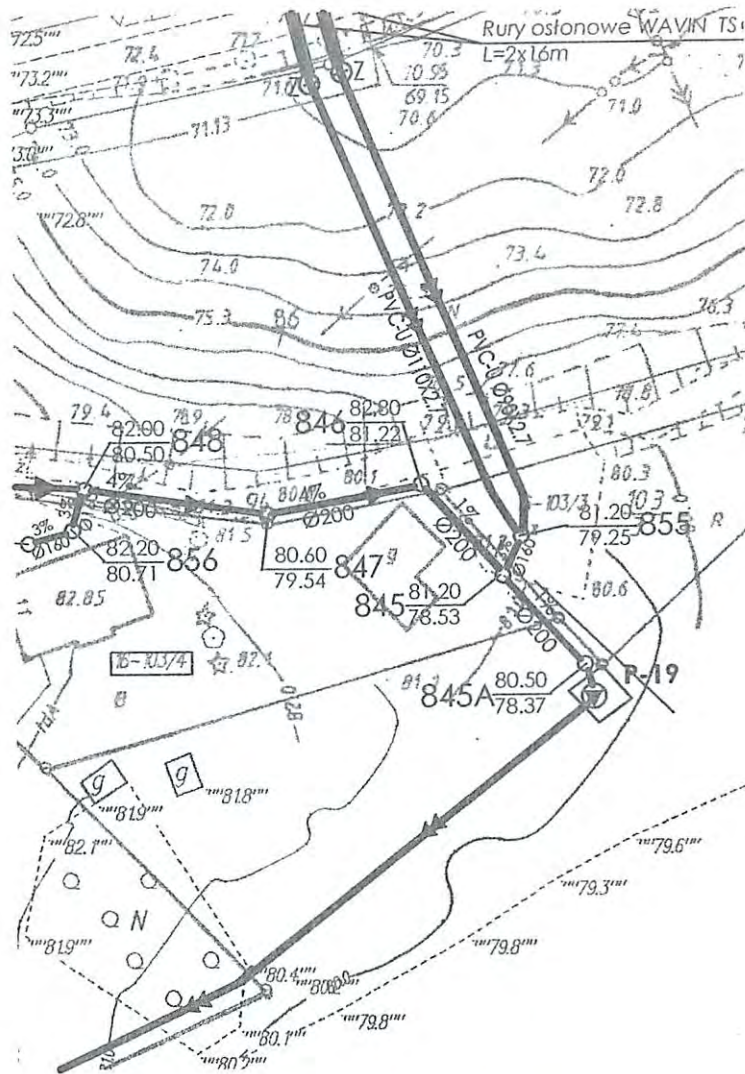
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO BUDOWLANE "INSPEC" s.c. z o.o.		NR RYS. 33	
OBIEKT: Sieć wodociągowa i kanalizacyjna gm. BISZTYNEK		DATA: 02.08	
Sieć wodociągowa i kanalizacyjna w WOJKOWIE		SKALA: 1:1000	
STADIUM: Projekt budowlany	BRANŻA: sanitarna	DATA: 02.08	
TEMAT: Plan zagospodarowania terenu proj. sieci			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Kononowicz	OPRACOWAŁ: mgr inż. Kononowicz	DIRACOWAŁ: mgr inż. C. Szumilo	SPRAWDZIŁ: mgr inż. R. Janowski
KIER. PRACOWNI: inż. W. Włodarczyk		KIER. PRACOWNI: inż. W. Włodarczyk	

STAROSTA BARTOSZYCKI
Zespół Usług Dokumentacji Projektowej
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 marca 1985 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2005 r. Nr 50, poz. 1064, ze zm.) oraz 1208/2006
12.05.2007
12 CZE 2008
Przewodniczący ZUDP
inż. Andrzej Witak

Rzut kanalizacji sanitarnej Wojkowo 1:1000

Rysunek zamienny

Przepompownia ścieków i fragment sieci ark.26



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO BUDOWLANE 10-081 OLSZTYN UL. PARTYZANTÓW 26				"INSPEC" sp. z o.o.	
OBIEKT: Sieć wodociągowa i kanalizacyjna gm. BISZTYNEK Sieci wodociągowa i kanalizacyjna w GRZĘDZIE				NR. RYS. 33a.	
STADIUM Projekt budowlany		BRANZA sanitarna		DATA 02.08	
TEMAT Plan zagospodarowania terenu proj. sieci			SKALA 1:1000		
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Z. Kanonowicz	OPRACOWAŁ tech. S. Stokowski	OPRACOWAŁ mgr inż. G. Szumilo	SPRAWDZIŁ dr inż. R. Jankowski	KIER. PRACOWNI inż. W. Kędzierska	

**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - BUDOWLANE
"INSPEC" Sp. z o.o.**

10-526 Olsztyn, ul. Partyzantów 26, tel. (0-89) 527-22-94

RODZAJ PROJEKTU Projekt Budowlany

NAZWA PROJEKTU Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno - ściekowej w rejonie użytku ekologicznego Polder Sątopy w obrębie Unikowo, Sątopy, Nowa Wieś Reszelska, Pleśno, Pleśnik, Troksy, Małdyty, Nisko, Warmiany, Paluzy, Janowiec, Grzęda, Sułowo i Wojkowo w Gminie Bisztynek

BRANŻA Elektryczna

ADRES INWESTYCJI Rejon użytku ekologicznego Polder Sątopy

ZLECENIODAWCA Urząd Gminy Bisztynek

STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZYCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grota-Roweckiego 1
(6)

PROJEKTANT: mgr inż. Jerzy Kozłowski
upr. bud.nr 17/77
§ 13 ust. 1 pkt. 4 lit.d, §5 ust.1, § 7

KIER. PRACOWNI: inż. Wiesława Kędzierska
upr. bud. 171/93/OL

Olsztyn 2008 Niniejszy załącznik Nr 3
stanowi integralną część postanowienia-decyzji Nr Bi-115/09
Starosty Bartoszyckiego
z dnia 07-05-2009

Z up. STAROSTY
NACZELNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
Tadeusz Sienkiewicz

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Oświadczenie projektanta zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane
2. Opis techniczny
3. Rysunek – przepompownia ścieków – rozmieszczenie urządzeń


OŚWIADCZENIE

w trybie art. 20 ust. 4

Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

STAROSTWO POWIATOWE
w BARTOSZYCACH
11-200 BARTOSZYCE
ul. Grota-Roweckiego 1
(6)

PROJEKTANT:


mgr inż. Jerzy Kozłowski
upr. nr 1777
§ 13 ust. 1 pkt 4 lit. d, § 5 ust. 1, § 7

OPIS TECHNICZNY

Do projektu zasilania szafki sterowniczej przepompowni ścieków sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Bisztynek.

1. Podstawa opracowania.

1.1 Zlecenie Inwestora

1.2 Projekt sieci kanalizacyjnej z usytuowaniem przepompowni

1.3 Wytyczne dostawcy urządzeń przepompowni

2. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje WLZ (linię zasilającą) od złącza kablowo – pomiarowego do skrzynki sterowniczej przepompowni, oraz ułożenie bednarki FeZn 25x4mm obok kabla między złączem i skrzynką

Złącze zostanie zamontowane przez Z-d Energetyczny przy wykonaniu przyłącza, zaś skrzynka sterownicza dostarczana jest wraz z urządzeniami pompowni.

3. WLZ.

Kabel należy układać w rurze ochronnej o średnicy wewnętrznej nie mniejszej niż 7,5 cm. Rurę należy układać na dnie rowu kablowego, jeżeli grunt jest piaszczysty lub na warstwie z piasku grubości min. 10cm. Ułożoną rurę należy przykryć warstwą piasku grubości 10 cm., a następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15 cm, a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim. Folia powinna mieć grubość co najmniej 0,5mm. Szerokość folii powinna być taka, aby przykrywała ułożony kabel, lecz nie mniejsza niż 20cm. Odległość folii od kabla powinna wynosić co najmniej 25cm. Każdą 20 cm warstwę gruntu należy zagęszczać ubijając ją zagęszczarką wibracyjną.

4. Ochrona przeciwporażeniowa

W instalacjach zastosowano system ochrony od porażenia – dostatecznie szybkie zadziałanie zabezpieczeń w systemie TN-S, oraz wyłącznik różnicowo-prądowy. Rozdzielenia przewodów N oraz PE należy dokonać w złączu.

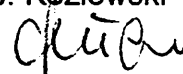
Należy ułożyć bednarkę 25x4mm od złącza do skrzynki sterowniczej.

5. Uwagi:

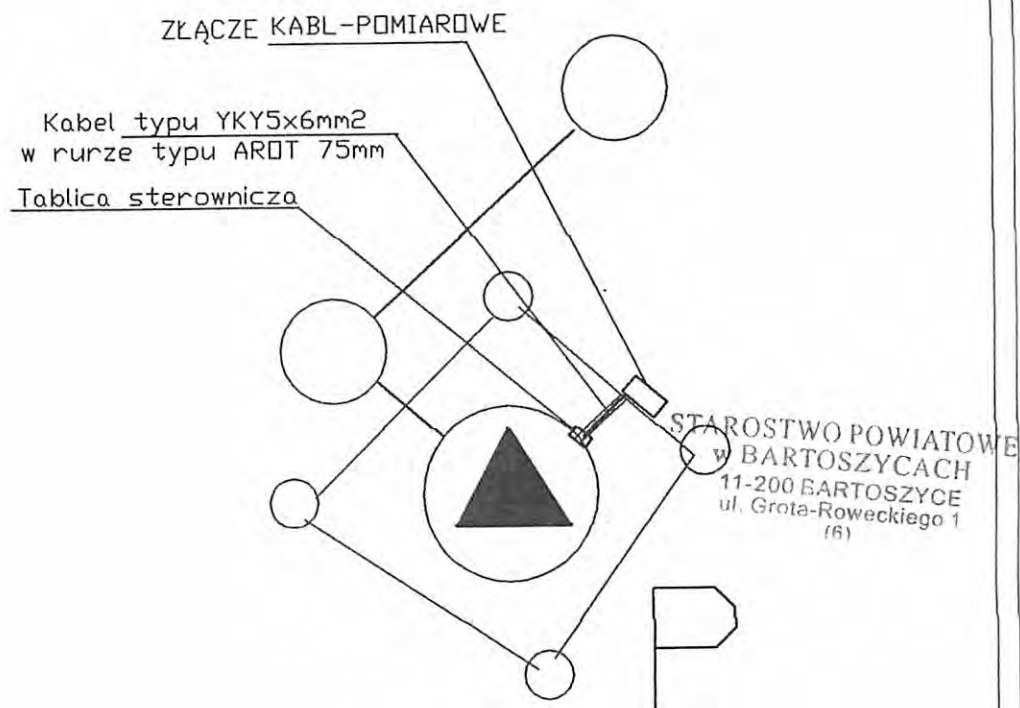
Prace wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót elektrycznych, oraz Specyfikacją Techniczną

opracował:

J. Kozłowski



STAROSTWO POWIATOWE
W BARTOSZYCACH
1200 BARTOSZYCE
ul. Grota-Roweckiego 1



Tablicę sterowniczą dostarcza producent przepompowni.

PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
Rozmieszczenie urządzeń

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO BUDOWLANE 10-081 OLSZTYN UL. PARTYZANTÓW 26		"INSPEC" sp. z o.o.	
OBIEKT: Sieć wodociągowa i kanalizacyjna gm. BISZTYNEK Sieci wodociągowa i kanalizacyjna			SKALA 1:500
STADIUM	Projekt budowlany	BRANZA	ELEKTRYCZNA
TEMAT			DATA
Plan zagospodarowania terenu proj. sieci			02.08
PROJEKTOWAŁ	KIER.PRACOWNI	NR. RYS.	
inż. J. Kozłowski upr. bud. 17/77 <i>Quin</i>	inż. W. Kędzińska upr. bud 171/93 OL		

**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - BUDOWLANE
"INSPEC" Sp. z o.o.**

10-526 Olsztyn, ul. Partyzantów 26, tel. (0-89) 527-22-94

RODZAJ PROJEKTU Specyfikacja Techniczna

NAZWA PROJEKTU Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno - ściekowej
w rejonie użytku ekologicznego Polder Sątopy w obrębie
Unikowo, Sątopy, Nowa Wieś Reszelska, Pleśno, Pleśnik,
Troksy, Małdyty, Nisko, Warmiany, Paluzy, Janowiec, Grzęda,
Sułowo i Wojkowo w Gminie Bisztynek

BRANŻA Elektryczna


ADRES INWESTYCJI Rejon użytku ekologicznego Polder Sątopy

ZLECENIODAWCA Urząd Gminy Bisztynek

PROJEKTANT:

mgr inż. Jerzy Kozłowski
upr. bud.nr 1777

§ 13 ust. 1 pkt. 4 lit.d, §5 ust.1, § 7



Olsztyn 2008

Specyfikacja Techniczna E.01

Linii zasilającej skrzynkę sterowniczą przepompowni ścieków KOD CPV 45231400-9; 45315700-5

1 Wstęp

1.1 Przedmiot Specyfikacji Technicznej (ST)

Przedmiotem Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i robót związanych z budową WLZ przepompowni ścieków.

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót.

1.2 Zakres robót objętych ST

- wykopanie i zakopanie rowu kablowego
- nasypanie warstwy piasku na dnie rowu
- ułożenie rury ochronnej
- wciąganie kabla do rury ochronnej.
- przyłączenie kabla do złącza i skrzynki sterowniczej
- ułożenie bednarki obok kabla

1.3 Określenia podstawowe

Określenia podane w ST są zgodne z odpowiednimi normami i określeniami podanymi w dokumentacji technicznej

Fundament – konstrukcja żelbetowa zagłębiona w ziemi, służąca do utrzymania skrzynki sterowniczej w pozycji pracy.

Trasa kablowa – pas terenu w którym ułożone są jedna lub więcej linii kablowych.

Osprzęt linii kablowej – zbiór elementów przeznaczonych do łączenia, rozgałęzienia lub zakończenia kabli.

Rura ochronna – Rura z PCV przeznaczona do ochrony kabla przed uszkodzeniami mechanicznymi, chemicznymi, i działaniem łuku elektrycznego.

Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa – ochrona części przewodzących, dostępnych w wypadku pojawienia się na nich napięcia w warunkach zakłóceńowych.

2 Materiały

2.1. Ogólne wymagania .

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ.

2.1.1. Piasek

Piasek do układania kabli w ziemi powinien odpowiadać wymaganiom BN-6774-04

2.1.2. Folia ostrzegawcza

Folię ostrzegawczą PVC stosować do oznaczania zakopanego kabla dla ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi. Należy używać folii kalandrowanej z uplastycznionego PCW koloru niebieskiego o grubości 0,5-0,6 mm gat I. Folia powinna spełniać wymagania BN-6353-03.

2.1.3. Rury ochronne.

Rury ochronne powinny być dostatecznie wytrzymałe na działanie sił ściskających, z jakimi należy się liczyć w miejscu ich ułożenia. Wnętrza ścianek powinny być gładkie lub powleczone warstwą wygładzającą ich powierzchnię dla ułatwienia przesuwania się kabli. Zaleca się stosować rury z polichlorku winylu (PCW rury z tworzyw sztucznych wg PN-C-89205).

2.1.4. Kable elektroenergetyczne .

Przy budowie linii kablowych należy stosować kable uzgodnione z Inspektorem Nadzoru oraz zgodne z Dokumentacją Projektową.

Jeśli Dokumentacja Projektowa nie przewiduje inaczej to w kablowych liniach elektroenergetycznych należy stosować kable wg PN-76/E-90300 o napięciu znamionowym do 1kV.

Przekrój żył kabli powinien być dobrany w zależności od dopuszczalnego spadku napięcia i dopuszczalnej temperatury nagrzania kabla przez prądy robocze i zwarciove wg Zarządzenia MGiE, oraz powinien spełniać wymagania w zakresie ochrony przeciwporażeniowej dodatkowej.

2.1.5. Osprzęt kablowy.

Osprzęt kablowy powinien być dostosowany do typu kabla, jego napięcia znamionowego, przekroju, liczby żył oraz warunków występujących w miejscach ich zainstalowania.

2.1.6. Bednarka.

Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm – dla wykonania uziemień powinna spełniać wymagania PN-H-92325.

2.2. Odbiór materiałów na budowie.

Materiały na budowę należy dostarczać łącznie ze świadectwami jakości, kartami gwarancyjnymi i protokołami odbioru technicznego. Dostarczone na miejsce budowy materiały należy sprawdzić pod względem kompletności i zgodności z danymi producenta. W razie stwierdzenia wad lub wystąpienia wątpliwości co do jakości materiałów, należy przed ich wbudowaniem poddać ocenie przez inżyniera robót.

3. Sprzęt.

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w Dokumentacji Technicznej.

Wykonawca powinien wykazać się możliwością korzystania z następujących maszyn i sprzętu:

- zagęszczarki wibracyjnej spalinowej lub elektrycznej.

4. Transport.

4.1. Transport materiałów i elementów

Wykonawca przystępujący do wykonania budowy oświetlenia powinien wykazać się możliwością korzystania z następujących środków transportu:

- samochodu dostawczego,

Przewożone materiały i elementy powinny być układane zgodnie z warunkami transportu wydanymi przez wytwórcę dla poszczególnych materiałów i elementów oraz zabezpieczone przed ich przemieszczaniem się na środkach transportu.

5. Wykonanie robót.

5.1. Wykonanie robót kablowych.

Wytyczenie trasy linii kablowej należy wykonać zgodnie z warunkami projektowymi. Wytyczenie trasy wykonać powinien uprawniony geodeta.

Rów kablowy powinien być zgodny z wymaganiami podanymi w dokumentacji projektowej. Szerokość powinna wynosić nie mniej niż 0,4m, a minimalna głębokość powinna wynosić nie mniej niż:

0,6m dla kabli o napięciu znamionowym do 1 kV,

Kabel należy układać zgodnie z PN-E-05125 i Dokumentacją Projektową.

Odległość ułożenia kabla od pni istniejącego zadrzewienia powinna wynosić co najmniej 1,5m, a w przypadku drzewostanu podlegającego ochronie odległość tą należy uzgodnić z kompetentnymi władzami terenowymi.

Kabel należy układać w rurze ochronnej o średnicy wewnętrznej nie mniejszej niż 7,5 cm

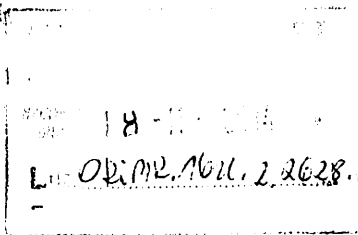
Rurę należy układać na dnie rowu kablowego, jeżeli grunt jest piaszczysty lub na warstwie z piasku grubości min. 10cm. Ułożoną rurę należy przykryć warstwą piasku grubości 10 cm., a następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15 cm, a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim.

- badania i pomiary
- uporządkowanie terenów z odpadów powstałych przy przebudowie linii.
- opracowanie Dokumentacji Powykonawczej.
- inne prace niezbędne do wykonania przebudowy linii.

9. Przepisy związane

PN-C-89205	Rury z nieplastifikowanego polichlorku winylu.
PN-E-05125	Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa
PN-E-90300	Kable elektroenergetyczne i sygnalizacyjne o izolacji z tworzyw termoplastycznych na napięcie znamionowe nie przekraczające 18/30kV. Ogólne wymagania i badania.
PN-E-90301	Kable elektroenergetyczne o izolacji z tworzyw termoplastycznych i w powłoce polwinitowej na napięcie znamionowe 0,6/1kV.
PN-S-02205	Roboty ziemne. Wymagania i badania.
BN-87/6774-04	Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek.
BN-68/6353-03	Folia kalandrowana techniczna z uplastycznionego polichlorku winylu.

Handwritten signature or mark



Bartoszyce, dnia 18 listopada 2014r.

P. Kępczyński
18.11.14

POTWIERDZENIE PRZYJĘCIA ZGŁOSZENIA

Nie wnoszę sprzeciwu i przyjmuję do wiadomości zgłoszenie z dnia 13 listopada 2014r. Gminy Bisztynek, ul. Kościuszki 2, 11-230 Bisztynek dotyczące budowy indywidualnej przydomowej oczyszczalni ścieków o wydajności 2,24 m³/d odprowadzającej ścieki z budynku mieszkalnego w miejscowości Księżno 18, gm. Bisztynek, dz. nr 33/1 obręb 0004 Księżno jednostka ewidencyjna 280104_5.

Z zachowaniem niżej wymienionych warunków:

1. Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie ze zgłoszeniem oraz obowiązującymi warunkami technicznymi Polskimi Normami, przepisami BHP i p. poz.
2. Roboty należy wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednią wiedzę techniczną.
3. Roboty należy wykonywać w sposób nie powodujący zagrożenia bezpieczeństwa ludzi, mienia lub zagrożenia środowiska oraz w sposób nie powodujący pogorszenia warunków użytkowych sąsiednich terenów.
4. Teren robót należy zabezpieczyć przed wejściem osób postronnych.

Inwestor ma obowiązek wykonać roboty zgodnie z zasadami wymienionymi w art. 5 ustawy Prawo budowlane.

Z up. STAROSTY
P. Kępczyński

Otrzymują:

1. Inwestor: Gmina Bisztynek, ul. Kościuszki 2, 11-230 Bisztynek
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Bartoszycach
3. a/a

W BISKUPINIE

22 05 2009

L.dz. **OR.ML.0817-1-100/09**

Pocis

P. Kysita

25.05.09

Bartoszyce, dnia 2009-05-07

DECYZJA Nr Bi-115/09

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r. nr 156, poz. 1118 z póź. zm.) oraz na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z póź. zm.) po rozpatrzeniu wniosku inwestora z dnia 15.01.2009r.

zatwierdzam

projekt budowlany i wydaję pozwolenie na budowę: sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków dla miejscowości Unikowo, Sątopy, Nowa Wieś Reszelska, Plešno, Plešnik, Troksy, Małdyty, Nisko, Warmiany, Paluzy, Janowiec, Grzęda, Sułowo, Wojkowo, gm. Bisztynek dla Gminy Bisztynek, ul. Kościuszki 2, 11-230 Bisztynek

Kategoria obiektu : XXVI

Projektant: mgr inż. Zbigniew Kononowicz upr. bud. nr 202/94/OL w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej wpisany na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze WAM/IS/1157/02

Sprawdził: mgr inż. Roman Krzysztof Jankowski upr. bud. nr 8/69 w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych wpisany na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze WAM/IS/0890/01

z zachowaniem następujących warunków zgodnie z treścią art.36 ust. 1 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy Prawo budowlane:

- 1) Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych: zgodnie z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
 - 2) Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych : według potrzeb
 - 3) Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie : wymagany kierownik budowy z upr. do budowy w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005r. Nr 96, poz. 817) oraz inspektor nadzoru inwestorskiego zgodnie z § 2 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 19.11.2001r. w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz. U. Nr 138, poz. 1554).
 - 4) Inwestor jest zobowiązany zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania.
 - 5) Kierownik budowy jest obowiązany prowadzić dziennik budowy oraz umieścić w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.
- Obszar oddziaływania obiektu o którym mowa w art. 28 ust.2 – Prawo budowlane, obejmuje działki nr: **Obręb Unikowo** – 196/2, 196/1, 177, 194, 195, 193, 192, 191/1, 118, 116, 191/2, 190/2, 189, 188/2, 188/1, 187/2, 122, 121/1, 121/2, 187/5, 187/3, 181/3, 185/1, 184, 25, 70, 69, 68, 67/1, 67/2, 124, 59, 60, 24, 61, 64/1, 64/2, 65, 137, 143, 125/4, 125/5, 55, 54, 52, 53, 58/1, 58/2, 57, 127, 128, 129, 130, 51, 75, 78, 79/1, 86, 83/2, 27, 37, 32, 33, 34, 29, 50/3, 50/2, 50/1, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 138, 139; **Obręb Sątopy** – 3/1, 161/7, 161/6, 161/5, 161/4, 154, 153, 152, 151, 150, 185, 238/4, 238/5, 238/6, 119, 225, 117, 193, 113/1, 113/2, 116/1, 211, 112, 108, 63/15, 63/14, 63/17, 188, 63/6, 146/2, 148/1, 147, 180/1, 23, 12/1, 12/2, 15, 13, 196, 14, 16, 22, 21, 55/3, 58, 59, 60, 197, 64/1, 216, 31, 186, 30, 28, 29, 20, 27, 26, 55/1, 54, 51/4, 50, 49, 25, 179/3, 179/2, 184, 41, 353/83, 353/81, 353/72, 218, 43/2, 43/3, 187, 46, 384/1, 45/4, 45/5, 45/8, 254/2, 257/2, 182, 16, 381/38, 363/1, 367/1, 366/4, 381/37, 381/21, 381/24, 381/7, 381/38, 366/4, 366/3, 307, 301, 308, 296/1, 297, 309, 300/5, 300/1, 299, 298/19, 298/16, 298/3, 298/17, 301, 302/2, 302/5, 302/7, 302/24, 302/26, 302/19, 298/1, 306, 307, 382/8, 382/2, 382/6, 382/7, 382/4, 382/3, 276/1, 273/4, 273/5, 270/2, 270/1, 385, 82/1, 179/2, 81, 200, 257/2, 309, 315/2, 311, 314, 312/8, 312/2, 312/3, 312/5, 312/1, 312/7, 312/10, 315/1, 310/10, 310/8, 310/6, 310/7, 298/20, 299, 300/5; **Obręb Nowa Wieś Reszelska** – 13/2, 16/6, 13/8, 13/6, 90/1, 85, 102, 101/1, 101/2, 103/2, 11/1, 3222/2, 3222/3; **Obręb Plešno** – 237, 232/5, 232/7, 232/8, 232/9, 232/1, 232/7, 185, 185/1, 151/3, 203, 126, 185, 160, 157/4, 163/5, 163/4, 166, 167, 168, 183, 188, 57/2, 73, 195, 50/2, 170/6, 170/7, 170/11, 170/10, 173/3, 173/6, 186, 65, 177, 49/2, 29/10, 29/4, 190/1, 190, 187, 192, 35/9, 35/3; **Obręb Paluzy** – 169, 137, 136, 135/3, 135/4, 135/2, 133/1, 115, 118/1, 113, 154, 107, 71/1, 76, 7/2, 21, 113, 84, 85, 82/4, 101/6, 101/5, 90/1, 89, 80/1, 95, 94/1, 101/9, 102, 110, 82/4, 107, 106, 21, 22, 23/1, 23/2, 24, 29, 27, 26, 13, 14, 11/2, 314/2, 315/6, 317, 318, 287, 285, 284, 323, 283, 319/1, 280/3, 293, 323, 321, 222, 223, 221, 230, 236/2, 283, 322, 299/5, 299/6, 299/9, 252, 287, 96, 19; **Obręb Warmiany** – 15, 16, 19; **Obręb Wojkowo** – 92/1, 101/3, 102, 103/12, 103/5, 103/4, 103/3, 94, 103/7, 86/1, 65/2, 92/1, 90, 91, 89, 88/2, 88/5, 88/4, 57/7, 57/6, 48, 3/3, 1/15, 49, 52/6, 52/3, 52/2; **Obręb Grzęda** – 576/5, 575/1, 546, 534, 576/5, 576/4, 575/1, 506, 505, 643/1, 652, 651, 507, 575/1, 577, 426/2, 503/1, 503/2, 502/3, 650, 501/5, 501/8, 501/9, 501/10, 501/11, 648/3, 645/1, 646, 645/2, 499, 644, 498/3, 498/4, 498/5, 427, 426/1, 580, 582, 443, 444/3, 444/5, 444/4, 446, 447, 588/1, 589, 590, 580/1, 607, 612, 606, 609, 605, 604, 610, 611, 621/1, 621/2, 622, 619, 620, 617, 498/1, 500/3, 500/4, 501/1, 502/1, 504/1, 498/4, 498/1, 497/1497/2, 577, 602/2, 602/4, 602/5, 600, 641, 462/1, 463, 627, 459, 461, 626, 625, 460, 624, 623, 452, 451, 450, 449/2, 599, 601, 603/1, 580/1, 591, 590, 592, 598, 597, 596, 595, 445, 436, 579/50, 579/51, 579/47, 579/49, 579/46, 496, 495, 493/4, 493/3, 493/2, 491, 490, 489, 483, 629/2, 629/1, 628, 29/10, 29/4, 190/1, 190, 187, 192, 35/9, 35/3, 534, 540, 570, 582, 428/2, 582, 583, 581/1, 40, 42, 39, 38, 37, 36, 35, 34, 23, 408/5, 415, 414/3, 577, 513, 519/2, 519/1; **Obręb Sułowo** – 295/1, 292, 294/2, 299/1, 309, 310/6, 310/5, 310/10, 310/11, 258, 146, 74, 93/1, 93/2, 79/2, 78, 77/4, 403, 35, 39/3, 32, 21, 28/8, 27/9, 23, 15/3, 17, 18/4, 18/5, 271, 141/1, 133, 116, 125/1, 137/4, 131/1, 121, 119/4, 120, 258, 146, 145/2, 145/1, 157, 158/1

UZASADNIENIE

W dniu 15.01.2009r Gmina Bisztynek, ul. Kościuszki 2 wystąpiła z wnioskiem o wydanie pozwolenia na budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej „wraz z przyłączami do budynków dla miejscowości Unikowo, Sątopy, Nowa Wieś Reszelska, Pleśno, Pleśnik, Troksy, Małdyty, Nisko, Warmiany, Paluzy, Janowiec, Grzęda, Sułowo, Wojkowo, gm. Bisztynek.

Starosta Bartoszycki podał do publicznej wiadomości informację o wniosku o wydanie pozwolenia na budowę na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej Starostwa, a także zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w powyższej sprawie. W przepisowym terminie wpłynęło sześć protestów, które dotyczyły trasy przebiegu projektowanych sieci. Inwestor przychylił się do uwag stron i zmienił trasę przebiegu sieci, w wyniku tego strony wnoszące protest oświadczyły, że nie wnoszą zastrzeżeń w/w sprawie.

Na w/w inwestycję inwestor uzyskał decyzję Burmistrza Gminy i Miasta Bisztynek o ustaleniu lokalizacji celu publicznego z dnia 31.12.2007r. Nr 20/07, decyzję Burmistrza Bisztyńka o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 29.04.2008r. znak: GG.7610-14/08 oraz opinię ZUD w Bartoszczach Nr 7442-116/2008 z dnia 12.06.2008r.

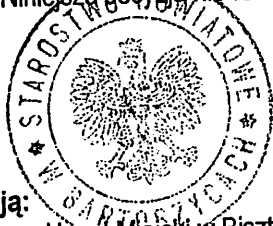
Inwestor do wniosku o pozwolenie na budowę dołączył wymagany prawem projekt budowlany składający się z: 1. p. zagospodarowania terenu, p. branży sanitarnej, 2. p. branży sanitarnej, 3. p. branża elektryczna oraz złożył oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania terenem na cele budowy. Projekt budowlany spełnia wymogi art. 34 ust 1 oraz ust 3 ustawy Prawo budowlane.

W wyniku wszczętego postępowania administracyjnego nie wpłynęły żadne uwagi i zastrzeżenia.

W związku z tym należało orzec jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Warmińsko – Mazurskiego za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do gruntu.



Otrzymują:

1. Inwestor: Urząd Miejski w Bisztyнку

Do wiadomości:

1. właściciele wg załączonego wykazu
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Bartoszczach
3. a/a

Z up. STAROSTY
NACZELNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Tadeusz Sienkiewicz

Decyzja niniejsza stała się
ostateczna z dniem 26.05.2009
i podlega wykonaniu.

Z up. STAROSTY
NACZELNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Tadeusz Sienkiewicz

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie:
 - a) oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budowa (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust.7 ustawy – Prawo budowlane.
2. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie, wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.
- b) W przypadku gdy w niniejszej decyzji nałożono obowiązek uzyskania pozwolenia na użytkowanie, do użytkowania obiektu można przystąpić po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.
- c) W przypadku gdy w niniejszej decyzji nie nałożono obowiązku uzyskania pozwolenia na użytkowanie, do użytkowania obiektu można przystąpić w terminie 21 dni od dnia doręczenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji.
5. Po zakończeniu budowy, a przed przystąpieniem do użytkowania obiektu, właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy – Prawo budowlane.
6. Decyzja niniejsza wygasa jeżeli budowa nie została rozpoczęta przed upływem trzech lat od dnia w którym decyzja ta stała się ostateczna lub budowa została przerwana na czas dłuższy niż 3 lata.