

INSTALACJE SANITARNE USŁUGI PROJEKTOWE

Elżbieta Szymańska 09-400 Płock ul. Rembielińskiego 1 m 78 tel.(24) 367-59-39

PROJEKT BUDOWLANY

PRZEDMIOT OPRACOWANIA : Sieć wodociągowa z przyłączem we wsi Czyżew
- dz.nrew. 308, 399/1, gm.Sanniki, pow.gostyniński ,
woj.mazowieckie

INWESTOR : Gmina Sanniki
ul.Warszawska 169 , 09-540 Sanniki

Projektant : mgr inż. D.Janiszevska nr upr 111/89

Opracował : tech. E.Szymańska

Sprawdzający : mgr inż.M.Skrocki nrew.WKP/0156/PWOS/09

PROJEKTANT
mgr inż. Marek Skrocki
Janiszewska
nr upr. 111/89

mgr inż. Marek Skrocki
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. WKP/0156/PWOS/09

I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

1. Przedmiot inwestycji
 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
 3. Projektowane zagospodarowanie terenu
 4. Zestawienie długości projektowanej sieci wodociągowej i przyłączy wodociagowych
 5. Dane informujące , czy teren jest wpisany do rejestru zabytków
 6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego ,
znajdującego się w granicach terenu górniczego
 7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla
środowiska
- Decyzje

II. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. Materiały wyjściowe
 2. Cel i zakres opracowania
 3. Zapotrzebowanie wody na cele bytowo-gospodarcze
 4. Określenie zapotrzebowania wody na cele p.poż.
 5. Rozwiązania projektowe
 - 5.1. Sieć rozdzielcza
 - 5.2. Przyłącza wodociągowe
 - 5.3. Zestawienie długości sieci wodociągowej
 - 5.4. Uzbrojenie sieci wodociągowej
 - 5.5. Trasowanie sieci wodociągowej
 - 5.6. Warunki gruntowo-wodne
 - 5.7. Roboty ziemne
 - 5.8. Skrzyżowanie przewodów z przeszkodami
 - 5.9. Zabezpieczenie ruchu
 - 5.10. Montaż przewodów wodociagowych
 - 5.11. Próba na ciśnienie, płukanie i dezynfekcja sieci wodociagowej
 - 5.12. Oznakowanie
 6. Warunki odbioru
 7. Uwagi końcowe
- Uzgodnienia

III CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- 1- 3 Plany sytuacyjno-wysokościowe
- 4 Schemat węzłów wodociagowych
- 5 Przejście wodociagu pod rurociągiem naftowym dn400 i kablem światłowodowym
- 6 Wodomierz w budynku mieszkalnym
- 7 Zestaw wodomierzowy z wodomierzem ISw dn 20
- 8 Bloki oporowe

Płock, dniawrzesień 2010..... r.

Marianna ,Danuta Janiszewska

(imię i nazwisko)

09-402 Płock

(kod pocztowy)

Lasockiego 22/11

(ulica)

(telefon kontaktowy)

OŚWIADCZENIE

W świetle art. 20 ust.4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz.U. nr 207, poz.2016 z 2003 r. z p.zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant/sprawdzający * projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

Sieć wodociągowa z przyłączem we wsi Czyżew, gm. Sanniki, pow. gostyniński, woj. mazowieckie

zlokalizowaną w miejscowości: Czyżew, gm. Sanniki

Inwestor: Gmina Sanniki ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki

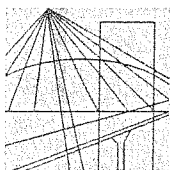
na działce (działkach)* o nr ewidencyjnym gruntu: dz.nr ew. 308, 399/1

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany*/sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

PROJEKTANT
mgr inż. Marianna Danuta Janiszewska
09-402 Płock

(pieczęć i podpis)

* niepotrzebne skreślić



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 14 lipca 2010

Zaświadczenie

Pani MARIANNA JANISZEWSKA

miejsce zamieszkania:

ul. KS. IGNACEGO LASOCKIEGO 22 m. 11
09-402 PŁOCK

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/IS/1128/02*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: *1 lipca 2010 r.* do dnia: *31 grudnia 2010 r.*

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Przewodniczący Rady

[Signature]
inż. Mieczysław Grodzki

za zgodności
USŁUGI PROJEKTOWE
Elżbieta Kopyńska
09-400 Płock, al. Rembińskiego 1/78
NIP 774-189-68-03, REG. 610199943

Biurowiec: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 022 868 35 35, 022 868 35 81, 022 868 35 82, fax 022 868 35 49, www.maz.pilb.org.pl e-mail: biuro@maz.pilb.org.pl
Dział Członkowski: tel. 022 878 04 11, 022 826 11 05, fax 022 300 99 00. Dział Szkoleń: 022 828 34 10, 022 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 022 878 04 03, 022 878 04 04, fax 022 826 28 67 w. 153

Nr ewid. 111/89

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 4 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b rozporządzenia
ust. 2, § 7 ---
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodziel-
nych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46 — z późniejszymi zmianami)

Obywatel ka MARIANNA DANUTA JANISZEWSKA
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony(a) dnia 14 września 1955 r. w Kiernozi

o t r z y m u j e

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji. projektanta
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i insta-
lacji sanitarnych, upoważniające do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych,
gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyj-
nych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania
stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazo-
wych i ciepłych,
- 4/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i
kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania
konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania
stanu technicznego instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych,
gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych.-

Dyrektor Wydziału


Jerzy Jędrzejewski
B-Swiny Architekt Wojewódzki

USŁUGI PROJEKTOWE

Biuro Projektowe
ul. Białostocka 1/78
Płock 01-603, tel. 610199/43

Płock, dniawrzesień 2010..... r.

Marek Skrocki

(imię i nazwisko)

61-048 Poznań

(kod pocztowy)

Krańcowa 79

(ulica)

(telefon kontaktowy)

OŚWIADCZENIE

W świetle art. 20 ust.4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz.U. nr 207, poz.2016 z 2003 r. z p.zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant/sprawdzający * projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

Sieć wodociągowa z przyłączem we wsi Czyżew, gm. Sanniki, pow. gostyniński, woj. mazowieckie

zlokalizowaną w miejscowości: Czyżew, gm. Sanniki

Inwestor: Gmina Sanniki, ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki

na działce (działkach)* o nr ewidencyjnym gruntu: dz.nr ew. 308, 399/1

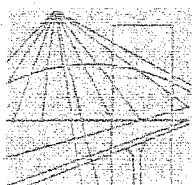
o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany*/sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

mgr inż. Marek Skrocki

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. WKP/0156/PWOS/09

(pieczęć i podpis)

* niepotrzebne skreślić



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

Poznań,2009-11-02

ZAŚWIADCZENIE

Pan/PaniMarek Skrocki.....

miejsce zamieszkaniaul. Krańcowa 79,.....

.....61-048 Poznań.....

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów

Budownictwa o numerze ewidencyjnymWKP/IS/0324/09.....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia2009-11-01.....

do dnia2010-10-31.....

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stronicki

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e-mail: wkp@piib.org.pl

za zgodności
USŁUGI PROJEKTOWE
Elbiter Sp. z o.o.
ul. Reymonta 1/73
61-602 Poznań, reg. 610139943



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

DSW/INN/600/2037/09
MPI

Warszawa, 2009-09-07

DECYZJA

Na podstawie 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.),

MAREK SKROCKI

magister inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 10.06.2009 r. sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-31/2009

uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WKP/0156/PWOS/09

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 4565/09/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, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane 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 oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Marek Skrocki
ul. Krańcowa 79
61-048 Poznań
2. Wielkopolska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
3. aa



Z UPRAWNIENIEM
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
ZASTĘPCA WIELOKOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Tomasz Orłowski

za zgodności
USŁUGI PROJEKTOWE
Eliżbieta Orłowska
09-00 Płock, ul. Różnińskiego 1/78
NIP 774-189-68-01, reg. 510199-943

I. O P I S

do projektu zagospodarowania terenu dla zadania „ Sieć wodociągowa z przyłączem we wsi Czyżew, gm. Sanniki.

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotowa inwestycja dotyczy budowy sieci wodociągowej z rur PEØ90mm dla wykonania przyłącza wodociągowego z rur PE Ø40mm do budynku zlokalizowanego na działce nrew. 399/1 . W pierwszej kolejności wykonana zostanie sieć wodociągowa , a później przyłącze wodociągowe.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren, na którym projektowany jest wodociąg wg nieobowiązującego ogólnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sanniki, przeznaczony jest pod komunikację oraz zabudowę rolniczą . Na omawianym terenie występują droga gminna. Uzbrojenie stanowi : napowietrzna linia energetyczna, gminny wodociąg. Wybudowany jest rurociąg naftowy dn400mm oraz kabel światłowodowy PERN „Przyjaźń” S.A. Przyłącze wodociągowe projektowane jest do istniejącego budynku mieszkalnego .

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowaną sieć włączyć do istniejącego wodociągu (węzeł W1) . Przyłącze wodociągowe doprowadzone będzie do budynku mieszkalnego zlokalizowanego na dz.nr 399/1.

Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana została w poboczu drogi gminnej .

Projektowana sieć wodociągowa koliduje z :

- ropociągiem naftowym i kablem światłowodowym PERN „Przyjaźń” S.A. Roboty ziemne w strefie bezpieczeństwa, w odległości 15m od rurociągu prowadzić należy pod nadzorem przedstawiciela PERN
- Przejście poprzeczne wykonać w rurze stalowej osłonowej.
- drogą gminną o nawierzchni gruntowej. Przejście poprzeczne wykonać metodą rozkopu w rurze stalowej osłonowej.
- budowa wodociągu nie spowoduje wycinki drzew. Wodociąg będzie odsunięty 2m od pnia drzewa.

4. Zestawienie długości projektowanej sieci wodociągowej i przyłącza wodociągowego

Długość sieci rozdzielczej wynosi :

PEØ 90 mm L= 515,5 m

Długość przyłącza wodociągowego wynosi :

PE 40 mm L = 25,3m

5. Dane informujące , czy teren jest wpisany do rejestru zabytków

Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie jest objęty szczególną formą ochrony przyrody jest poza obszarem chronionego krajobrazu , w sąsiedztwie nie utworzono obszarów ograniczonego użytkowania .

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego , znajdującego się w granicach terenu górniczego

Nie dotyczy .

7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Sieć wodociągowa projektuje się z rur PE łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe, przyłącze również z rur PE łączonych poprzez złączki elektrooporowe. Użyte rury oraz armatura powinny mieć atest odpowiedniego organu służby zdrowia o dopuszczeniu do przesyłania wody do picia. Dopuszczalne ciśnienie robocze rur – 1,0MPa. Projektowane przyłącze wodociągowe będzie posiadać zabezpieczenie uniemożliwiające wtórne zanieczyszczenie wody (wypożone zostanie w zawór antyskazienny). W związku z powyższym projektowana sieć wodociągowa nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz jego przyszłych użytkowników. Sieć wodociągowa oraz przyłącze wodociągowe jest obiektem podziemny. Po wykonaniu inwestycji teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Wobec tego przedsięwzięcie nie spowoduje zmian w ukształtowaniu terenu.

13

PAWEL STANT
mgr inż. Marek Skrocki
Data: 11/89

sprowadzamy
mgr inż. Marek Skrocki

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. WKP/0156/PWOS/09

II. OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego na budowę sieci wodociągowej z przyłączem we wsi Czyżew, gm. Sanniki

PRZEDSIĘWZIĘCIE : Wodociąg gminny

1. Materiały wyjściowe

Do opracowania niniejszej dokumentacji wykorzystano następujące materiały:

- Mapy sytuacyjno- wysokościowe w skali 1: 1000
- Decyzja nr 1/2010 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 20.05. 2010r
- Warunki techniczne wykonania sieci z dnia 20.07.2010 r.
- Uzgodnienie PERN „Przyjaźń” S.A. znak UR/WJ-5117-284/2108/6276/210r z dnia 23.08.200r
- Opinia NR GKU-7442-235/2010 z dnia 2010.09.07
- Opinia Sanitarna znak ZNS.714-18-149-2289/10 z dnia 06.09.2010r
- Ustalenia w UG. Sanniki
- Wizja w terenie
- Normy i przepisy

2. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest rozwiązanie techniczne wykonania sieci wodociągowej i przyłącza wodociągowej we wsi Czyżew w zakresie ustalonym przez Inwestora.

Projektowaną sieć włączyć do istniejącego wodociągu we wsi Czyżew - węzeł W1.

3. Określenie zapotrzebowania wody na cele p.poż

Zgodnie z normą PN-B-02863/ AZ-1 i PN-B-02864 – ochrona p .poż w budownictwie – ilość wody do celów p.poż do zewnętrznego gaszenia pożaru dla jednostek osadniczych do 2000 mieszkańców na ostatnim hydrancie winna wynosić 10 l/s przy ciśnieniu nominalnym $p=0,2\text{MPa}$.

Istniejące sieć wodociągowa wykonana jest z rur PCW 90 mm. Projektowaną sieć wodociągową , która stanowi rozbudowę istniejących wodociągów , i jednocześnie służyć będą do celów p.poż projektuje się z rur PE 90mm. W przyszłości należy dążyć do łączenia sieć w pierścien.

4. Rozwiązania projektowe

4.1. Sieć rozdzielcza

Sieć wodociągową zaprojektowano z rur polietylenu PE /PN10 SDR17 o średnicy $\varnothing 90\text{mm}$ łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe .

Użyte rury oraz armatura powinny mieć atest odpowiedniego organy służby zdrowia o dopuszczeniu do przesyłania wody do picia . Dopuszczalne ciśnienie robocze rur PE – $1,0\text{MPa}$.

Połączenia rur PE z armaturą żeliwną wykonać za pomocą kołnierza z króćcem PE do zgrzewania.

Połączenia w węzłach sieci wodociągowej zaprojektowano z kształtek i armatury żeliwnej kołnierzowej. Przy połączeniach kołnierzowych zastosowano uszczelki gumowe. Połączenia przyłącza wodociągowego z siecią wodociągowa wykonane będzie za pomocą opaski dociskowej o średnicy 90/40 (wew.32mm) w komplecie z zaworem odcinającym z miękkim uszczelnieniem klina (typu AVK, Hawle itp.), obudową do zasuw i skrzynką uliczną do zasuw. Przy wykonaniu montażu połączeń kołnierzowych , połączenia zabezpieczyć przed korozją.

Przy wykonaniu montażu połączeń kołnierzowych , połączenia zabezpieczyć przed korozją.

4.2. Przyłącze wodociągowe

Przyłącze wodociągowe zaprojektowano z rur polietylenowych PE/ PN 10 o średnicach zewnętrznych 40mm z polietylenu o dużej gęstości zwanego również polietylenem niskociśnieniowym lub twardym.

Rury PE o małych średnicach łączone są między sobą lub rurami stalowymi przez złączki zaciskowe z polietylenu z uszczelnieniem za pomocą uszczelki gumowej.

Przyłącza - rury układać ze spadkiem min. 5‰ w kierunku sieci wodociągowej.

Na terenie posesji zaprojektowano jeden punkt poboru wody, typu :

TYP C – połączenie z istniejącą instalacją wodociągową wewnątrz budynku, za hydroforem + montaż wodomierza

Wodomierze należy lokalizować w budynkach mieszkalnych. Lokalizację oraz sposoby wbudowania wodomierzy wykonać zgodnie z normą BN-88/9192-07 "Wbudowanie zestawów wodomierzowych na przyłączach wodociągowych."

4.3. Zestawienie długości sieci wodociągowej.

Długość sieci rozdzielczej wynosi :

PE ϕ 90 mm L= 515,5 m

Długość przyłącza wodociągowego wynosi :

PE 40 mm L = 25,3m

4.4. Uzbrojenie sieci wodociągowej

Na sieci wodociągowej zainstalowane zostaną :

- zasuwa wodociągowe z miękkim uszczelnieniem klina typu Aqwa, AVK itp. ϕ 80 mm w komplecie z obudową do zasuw i skrzynką uliczną do zasuw - szt.1
- hydrant nadziemny p.poż. ϕ 80mm fig .85 w kpl.z zasuwą 80mm j.w. z obudową do zasuw i skrzynką uliczną do zasuw – kpl.1

Wszystkie skrzynki uliczne należy zabezpieczyć płytkami betonowymi i oznakować tabliczkami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4.5. Trasowanie sieci wodociągowej

Trasa przewodu wodociągowego uzgodniona została w Zespole Uzgadniania Dokumentacji w Gostyninie
Opinia NR GKU-7442-235/2010 z dnia 2010.09.07

Wytyczenie trasy wodociągowej należy wykonać zgodnie z projektem zachowując jednocześnie minimalne odległości od :

- Budynków – 3,0m
- Istniejącej linii napowietrznej energetycznej – 1,0 m od części podziemnej słupa
- kabla telefonicznego – min.1,0m
- Drzew – min.2,0m

4.6. Warunki gruntowo – wodne

Posadowienie sieci wodociągowej projektuje się na głębokości 1,7m. Na tej głębokości grunt stanowi geotechniczną kategorię I - warunki geotechniczne proste (Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r Dz.U. z dnia 8.09.1998r nr 126 poz. 839)

Na podstawie rozeznania lokalnego i danych fizjograficznych na projektowanym terenie występują grunty III-IV klasy tj. glin piaszczystych i piaszczysto zwięzłych, znajdujących się w stanie twardoplastycznym

$IL = 0,25$. Są to grunty litologicznie jednorodne. Najwyższy poziom wód gruntowych potwierdzony opinią Inwestora znajduje się poniżej poziomu dna wykopów. Takie podłoże nadaje się do budowy sieci wodociągowej

W przypadku natrafienia na inne warunki gruntowo-wodne , tj. podkłady niskiej nośności (torfy , ily) oraz występowanie wody gruntowej powyżej dna wykopu , należy skontaktować się z projektantem celem ustalenia prawidłowej technologii odwodnienia wykopów i układania rur wodociągowych.

4.7. Roboty ziemne

Wykopy pod przewody wodociągowe z rur PE wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w normie BN-62/8836-02” Wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne. Warunki techniczne wykonania.”

Głębokość przykrycia przewodów (sieć i przyłącza) przyjęto 1,7m zgodnie z normą PN-31/B-0125. W przypadku układania sieci lub przyłączy na głębokości mniejszej, przewód dodatkowo ocieplić otulinami z pianki poliuretanowej.

Przewód PE układać na podsypce z piasku gr., 15cm. Podłoże winno być wyprofilowane tak by rury obwodem odpowiadającym cięciwie, o kącie środkowym 90 ° przylegały do podłoża na całej powierzchni.

Wykop wykonać o ścianach pionowych zabezpieczonych szalunkami z wyprasek stalowych, mechanicznie koparką , a w miejscu skrzyżowań z rurociągiem naftowym ręcznie, pod nadzorem pracownika PERN.

Ponieważ sieć wodociągowa zlokalizowana jest w poboczu drogi wykop zasypać w całości piaskiem , warstwami, z dokładnym zagęszczeniem poszczególnych warstw do współczynnika 100% zmodyfikowanej wartości Proctora.

5.8.Skrzyżowanie przewodów z przeszkodami

Projektowana sieć wodociągowa koliduje z :

- rurociągiem naftowym dn 400mm oraz kablem światłowodowym. Przed przystąpieniem do robót w rejonie skrzyżowania wykonawca musi zgłosić się z 7-dniowym wyprzedzeniem, do przedstawiciela PERN – kierownika Wydziału Odcinka Finalnego PERN „Przyjaźń” S.A.Pana Grzegorza Witkowskiego w celu uzgodnienia terminu i sposobu wykonania robót. Najpierw wykonać odkrywkę rurociągu naftowego i kabla światłowodowego, w celu dokładnego ustalenia rzędnej posadowienia tych urządzeń. Przejście wykonać rozkopem w rurze stalowej osłonowej o śr. $\varnothing 168\text{mm}$, pokrytej PE, na gł. 0,5 niż niż dolna ścianka ropociągu. Długość rury osłonowej $L=30\text{m}$. Roboty w strefie bezpieczeństwa rurociągu naftowego (odległość 15m na każdą stronę od rurociągu) należy wykonywać z zachowaniem warunków szczególnej ostrożności ręcznie pod nadzorem przedstawiciela PERN. Prace w rejonie skrzyżowania z kablem światłowodowym prowadzić w porozumieniu z Wydziałem Telekomunikacji PERN z 7 dniowym wyprzedzeniem . Nie można zostawiać urządzeń PERN odkrytych i niezabezpieczonych.
- drogą gminną o nawierzchni gruntowej – przejście metodą rozkopu w rurze stalowej osłonowej. Przed przystąpieniem do robót uzyskać zezwolenie z Urzędu Gminy na zajęcie pasa drogowego.
- istniejącym przyłączem wodociągowym – roboty ziemne wykonać ręcznie, zabezpieczając wodociąg przed zniszczeniem.
- na czas wykonywania robót zabezpieczyć przed uszkodzeniem punkty osnów geodezyjnych budowy . punkt taki o nr 1089 znajduje się w okolicy węzła W2 oraz 1090 przy granicy działki 340
- podczas realizacji wodociągu należy chronić rosnące drzewa przed zniszczeniem .

Przewód wodociągowy układać w rurach osłonowych zgodnie z opisem na planie sytuacyjnym oraz rysunku szczegółowym. Rurę wodociągową wprowadzić w rurę osłonową na stalowych podpórkach lub pierścieniach dystansowych firmy Hawle , zamontowanych w metrowych odstępach na całej długości rury ochronnej. Końce rury ochronnej zaślepić. Przestrzeń między rurami przy końcówkach rur ochronnych należy uszczelnić sznurem smołowym i kitem bitumicznym.

5.9.Zabezpieczenie ruchu.

Miejsce wykonania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć zgodnie z Dz.U.Nr 53 z dnia 2.12.1961r poprzez odpowiednie oznakowanie , ustawienie barier i oświetlenia na okres nocy.

5.10. Montaż przewodów wodociagowych

Montaż przewodów wodociagowych wykonać zgodnie z instrukcją wykonania i odbioru przewodów wodociagowych z polietylenu PE oraz zgodnie ze schematem węzłów.

W celu stabilizacji ułożonego przewodu wodociagowego i zabezpieczenia go przed wyboczeniem należy w węzłach wykonać bloki oporowe. Bloki te należy wykonać również w miejscach montażu hydrantów (pod trójkąt oraz kolano ze stopką), na złamania, łukach i zasuwach. Załamania przewodów przy zmianie kierunku trasy wykonać za pomocą odpowiednich łuków i kolan.

Dla wykonania małych kątów załamania wykorzystać należy elastyczność rur, nie przekraczając jednak dolnej granicy gięcia $R = 12d$ (średnica zewnętrzna rury).

Przejście przyłączem pod fundamentem wykonać w rurze PE 63mm. Przestrzeń między rurami wypełnić masą plastyczną.

Przewód wykonany z rur PE układać w temperaturze powyżej 0° C.

5.11. Próba na ciśnienie, płukanie i dezynfekcja sieci wodociagowej

Próbę ciśnieniową wodociagu wykonać zgodnie z PN-70/B- 10715 „Szczelność rurociągu”.

Zmontowany wodociąg w odcinkach rzędu 300m należy zasypać 30cm warstwą ziemi. Miejsca połączeń i uzbrojenie sieci zostawić niezasypane. Tak przygotowane odcinki poddajemy próbie na ciśnienie 1,0 MPa. Próba szczelności jest pozytywna jeżeli nie zauważa się spadku ciśnienia poniżej 1,0 MPa na każde 100m przewodu.

Przed oddaniem wodociagu do użytku należy przeprowadzić płukanie i dezynfekcję. Rury należy płukać dużym ciśnieniem i przepływem wody przy otwartych hydrantach na końcu wodociagu. Po 24 godz. Stójce wody z roztworem chloru wodociąg płuczemy wodą ze stacji uzdatniania do momentu wypłynięcia na końcu przewodu wody pozbawionej zapachu chloru.

Wodę z tak przygotowanego wodociagu oddać do badania w stacji SANEPID Gostynin i po uzyskaniu pozytywnych wyników wodociąg oddać do użytku.

5.12. Oznakowanie

W celu usprawnienia i ułatwienia eksploatacji całość uzbrojenia wodociagu należy oznakować zgodnie z PN-62/809700.

Hydrant i zasuwę oznakować tabliczkami umieszczonymi na słupkach stalowych, na budynkach lub trwałych ogrodzeniach. Hydranty p.poż. pomalować na kolor czerwony.

6. Warunki odbioru

Roboty montażowe wodociagowe w czasie ich wykonywania podlegają kontroli ze strony przyszłego użytkownika, tj. Urzędu Gminy.

W trakcie wykonywania robót dokonywane są odbiory częściowe. Odbiory te obejmują:

- sprawdzenie podłoża
- sprawdzenie faz układania wodociagów (spadki, rzędne posadowienia, trasa)
- sprawdzenie połączeń

Do odbioru końcowego wykonawca winien przygotować kompletną dokumentację budowlaną:

- inwentaryzację geodezyjną powykonawczą
- protokół robót zanikowych
- dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zmianami dokonanymi w czasie prowadzenia robót naniesionymi na planie sytuacyjnym (wcześniej zmiany te winny być uzgodnione na ZUD-zie).

7. Uwagi końcowe

1. Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania odbioru i robót budowlano-montażowych cz.II Roboty Instalacji Sanitarnych i Przemysłowych”.
2. **Bezwzględnie sieć wodociągową wykonać zgodnie z warunkami i uzgodnieniami zawartymi w opracowaniu**

44/3

PROJEKTANT
mgr inż. *[signature]* Danuta
Kozłowska
ul. *[illegible]* 11-110

[signature]
sprawdza
mgr inż. Marek Skrocki

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi, bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. WKP/0156/PWOS/09

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO

: Sieć wodociągowa z przyłączem we wsi Czyżew
- dz.nr. 308, 399/1, gm.Sanniki, pow.gostyński
woj.mazowieckie

INWESTOR

: Gmina Sanniki
ul.Warszawska 169 , 09-540 Sanniki

PROJEKTANT: mgr inż. D.Janiszevska nr upr. 111/89
zam. ul..Lasockiego 22/11 09-402 Płock

PRACOWNIK
mgr inż. Marianna Danuta
Janiszewska
nr upr. 111/89

OPRACOWAŁ : tech.E.Szymańska

95/3

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. M.Skrocki nr. WKP/0156/PWOS/09

mgr inż. Marek Skrocki
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. WKP/0156/PWOS/09

CZĘŚĆ OPISOWA

1. ZAKRES ROBÓT

Zamierzenie budowlane dotyczy budowy sieci wodociągowej z rur PE ϕ 90 mm wraz z przyłączem wodociągowymi z rur PE ϕ 40 mm we wsi Czyżew, gm. Sanniki.

2. WSKAZANIA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Sieć wodociągową projektuje się w poboczu drogi gminnej o nawierzchni gruntowej. Przyłącze wodociągowe doprowadzane zostanie do budynku mieszkalnego zlokalizowanego na dz.nr 339/1. Podczas wykonywania sieci wodociągowej i przyłączy nastąpi kolizja z rurociągiem naftowym dn 400mm i kablem światłowodowym, napowietrzną linią energetyczną, drogą gminną o nawierzchni gruntowej.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU , KTÓRE MOGA STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Wykopy w pobliżu rurociągu naftowego oraz pod linią energetyczną napowietrzną zalicza się do robót niebezpiecznych , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia pracowników . Pozostałe elementy zagospodarowania terenu nie stwarzają takiego zagrożenia.

4.WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH , OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA.

Z uwagi na charakter robót budowlanych polegających na wykonaniu wykopów o ścianach pionowych o głębokości większej niż 1,5m , kierownik budowy przed przystąpieniem do realizacji robót, zobowiązany jest do wykonania szczegółowego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia , zwanego „planem bioz „ , którego zakres i forma musi być zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r (Dz.U.Nr151poz.1256).

Roboty związane z budową sieci wodociągowej j stwarzają ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi , a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości. Wykopy w pobliżu linii energetycznych napowietrznych i kablowych zalicza się do robót niebezpiecznych , które mogą stwarzać zagrożenie porażenia prądem zaś w pobliżu ropociągu naftowego poważne zagrożenie pożarowe i wybuchowe.

5. WSKAZANIA SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Stworzenie odpowiednich warunków bhp jest obowiązkiem kierownictwa budowy, przy czym każdy pracownik obowiązany jest znać i przestrzegać określonych przepisów bhp. Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy jest zobowiązany przeprowadzić instruktaż pracowników dotyczący przepisów bhp.

Rury z polietylenu PE i specyfika ich układki i montażu wymagają obsady pracowników o specjalnych kwalifikacjach ; powinni to być monterzy sieci wodociągowych przeszkoleni w zakresie wykonywania przewodów wodociągowych z PE .

Warunki bhp przy robotach ziemnych są zawarte w obowiązujących przepisach dla robót ziemnych – wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – Warunki techniczne wykonania wg PN-B-10736:1999.

Warunki bhp przy robotach montażowych i układce rur na dnie wykopu są zawarte w obowiązujących przepisach dla robót montażowych przy budowie wodociągu : Wodociągi – Przewody zewnętrzne – Wymagania i badania wg PN –B-10725:1997

6. WSKAZANIA ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POZARU, AWARII.

Dla bezpieczeństwa pracy kopaczy i monterów projektuje się wykopy pionowy, oszalowany o głębokości 1,7m, wykonany mechanicznie koparką podsiębierną. Roboty w strefie bezpieczeństwa rurociągu naftowego (odległości 15m od ropociągu) należy wykonać z zachowaniem warunków szczególnej ostrożności a w bezpośredniej bliskości urządzeń wyłącznie ręcznie.

Podczas wykonywania wykopów należy przestrzegać podanych zasad :

1. Schodzenie do wykopu i wychodzenie z niego dozwolone jest tylko po drabinkach o szerokości co najmniej 50cm. Zabrania się schodzenia i wchodzenia po rozporach wykopu
2. Odległość między zejściami (wyjściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20m
3. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp
4. Zabronione jest składowanie urobku i materiałów w granicach klina odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są umocnione
5. Ruch środków transportu i sprzętu mechanicznego powinien odbywać się poza klinem odłamu gruntu
6. Należy zachować szczególną ostrożność przy rozbieraniu obudowy wykopu
7. W czasie pracy sprzętu mechanicznego (koparki) nie wolno przebywać w jego zasięgu
8. Zabrania się zrzucania do wykopu jakichkolwiek przedmiotów : przedmioty te należy opuszczać do wykopu tylko w specjalnych do tego celu przygotowanych pojemnikach
9. Należy uniemożliwić dostępu osób postronnych w pobliże wykopu poprzez wykonanie kładek dla pieszych, ogrodzenie terenu budowy
10. w pobliżu miejsca robót należy mieć przygotowaną pompę wodną, aby w czasie opadów deszczu uchronić wykop przed zalaniem i obsuwaniem się ścian.
11. miejsce wykonania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć zgodnie z D.U Nr 53 z dnia 2.12.1961r. W terenie zabudowanym oraz w miejscach zbliżenia wykopów do przejść, dróg, itp. wykopy powinny być wygradzone zastawami w odległości 1m od krawędzi wykopu oraz oznakowane tablicami ostrzegawczymi i oświetlone w porze nocnej czerwonym światłem ostrzegawczym. Przy prowadzeniu prac w pasie jezdni wykopy należy dodatkowo wyposażać w żółte światła migające, zawieszone co najmniej 1m nad poziomem terenu. Wykopy w jezdniach lub miejscach, gdzie odbywa się ruch pieszy lub kołowy, oprócz wyżej wymienionych zabezpieczeń, powinny być dodatkowo oznakowane znakami drogowymi (zgodnie z wymaganiami kodeksu drogowego) i mieć mostki (przejścia) dla pieszych z barierkami o wysokości minimum 1,1m.

Każdy pracownik ma prawo do natychmiastowego przerwania pracy, jeżeli podczas wykonywania wykopu napotka przewody podziemne niewiadomego przeznaczenia, napotka na głazy, lochy, tunele, i inne urządzenia podziemne.

Wykopy wykonywane sprzętem mechanicznym wymaga przestrzegania następujących warunków :

1. Należy wyznaczyć strefę bezpieczeństwa, w której przebywanie ludzi w czasie pracy sprzętu jest zabronione; wielkość strefy jest uzależniona od zasięgu ramienia koparki,
2. Koparka powinna być ustawiona w odległości co najmniej 0,6m poza klinem odłamu danej kategorii gruntu
3. Zabronione jest przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką w czasie jej postoju
4. Wyłączenie mechanizmu obrotowego koparki przed zakończeniem napełniania łyżki gruntem jest zabronione
5. Wyładowanie urobku z łyżki koparki przed zakończeniem napełniania łyżki gruntem jest zabronione
6. W czasie przejazdu koparki wysięgnik powinien znajdować się w położeniu zgodnym z kierunkiem jazdy, a łyżka koparki powinna być opuszczona do wysokości 1m nad terenem
7. W czasie przerwy i po zakończeniu pracy łyżkę koparki należy opuścić na ziemię, podwozie zablokować zatrzymać silnik i zamknąć kabinę

Wykopy w pobliżu linii energetycznych napowietrznych i kablowych zalicza się do robót niebezpiecznych, wymagających szczególnej ostrożności, rozważnego dozoru. W szczególności należy przestrzegać odpowiednich odległości od linii napowietrznych przy pracy sprzętem mechanicznym lub prowadzić te prace po wyłączeniu linii spod napięcia – potwierdzonym na piśmie przez Rejon Energetyczny. Prace w pobliżu ropociągu naftowego stanowią poważne zagrożenie pożarowe i wybuchowe. Dlatego też należy prowadzić je pod nadzorem pracownika PERN „Przyjaźń” S.A.

W czasie pracy do obowiązków pracownika należy utrzymanie miejsca pracy w należyтым porządku i czystości, wykonywanie prac z odpowiednią szybkością odpowiadającą naturalnemu rytmowi pracy, niedopuszczenie do pracy na swoim stanowisku pracy innych osób, bez wiedzy przełożonego oraz przed wejściem do wykopu dokładne sprawdzenie stanu obudowy wykopu.

Po zakończeniu pracy miejsce pracy należy uporządkować, a szczególnie: sprzęt, narzędzia i materiały pomocnicze umieścić w miejscach przeznaczonych na ten cel.

W razie awarii lub wystąpienia innych zagrożeń droga gminna zapewnić będzie bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację z zagrożonego terenu.

90/B

PIŁA
mgr inż. Danuta
Krawczyńska
11/11/89

spewdzajacy
mgr inż. Marek Skrocki

Wzrost do projektowania i kierowania
budowlami. Liczba godzin specjalności
specjalnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. WKP/0156/PWOS/09

B.7331-57/09/10

DECYZJA Nr 1/2010
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 89 i art. 104 *Kodeksu postępowania administracyjnego* oraz art. 50 ust.1 i art.51 ust. 1 pkt 2 *ustawy z dnia 27 marca 2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz.U. Nr 80 poz. 717 z późniejszymi zmianami) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Sanniki z dnia 14.12.2009r. o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego pn.: **budowa sieci wodociągowej z przyłączami** do realizacji na terenach będących własnością osób fizycznych i prawnych w miejscowościach :-Lubików dz.nr ewid. 66,65,79,90,89, -Szkarada dz. nr ewid. 31, 52, 79, 80, - Lwówek dz. nr ewid. 209, 282, 268/1, - Osmólsk dz. nr ewid. 161/6, 75, 29, 24, 23/2, 22/2, 28 ,218 - Sanniki dz.nr ewid. 478, - Wólka dz. nr ewid. 371, 434/17, 434/24, 434/18, 310, 309, 437, 311, 312, 315, 314, 317, 318, 322, 323/1, 329, 330, 115, 123, 334, 100, 335, 338, 339, 342, 344, 340, 337, 336, 99, 333, 302, 101, 231, 332/1, 324, 321, 320, 319, 316, 351/1, 354, 315, 441, -Sielce dz.nr ewid. 314/1, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 327, 326, 286/1, 386, 371, 372, 332/2, 332/1, 370, 331/4, 294, 295, 307, 306, 305, 304, 303, 302, 301, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 384/1, 367/1, 359, 358, 357, 356, 355, 354/2, 353, 351/3, 333/1, 332/2, - Osmolin dz.nr ewid. 706,-Czyżew dz.nr.ewid.268, 343/1, 341, 168/1, 268, 384, 164/1, 162/1, 263, 155/4, 155/3, 308, 260, 259, 258, 257/1, 256/1, 255/1, 254/1, 253/1, 399/1, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338/2, 338/3, 340, 266 na terenie gminy Sanniki.

USTALAM

lokalizację inwestycji celu publicznego:

1.RODZAJ INWESTYCJI: budowa sieci wodociągowej z przyłączami do realizacji na terenach będących własnością osób fizycznych i prawnych w miejscowościach :-Lubików dz.nr ewid. 66,65,79,90,89, -Szkarada dz. nr ewid. 31, 52, 79, 80, - Lwówek dz. nr ewid. 209, 282, 268/1, - Osmólsk dz. nr ewid. 161/6, 75, 29, 24, 23/2, 22/2, 28 ,218 - Sanniki dz.nr ewid. 478, - Wólka dz. nr ewid. 371, 434/17, 434/24, 434/18, 310, 309, 437, 311, 312, 315, 314, 317, 318, 322, 323/1, 329, 330, 115, 123, 334, 100, 335, 338, 339, 342, 344, 340, 337, 336, 99, 333, 302, 101, 231, 332/1, 324, 321, 320, 319, 316, 351/1, 354, 315, 441, -Sielce dz.nr ewid. 314/1, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 327, 326, 286/1, 386, 371, 372, 332/2, 332/1, 370, 331/4, 294, 295, 307, 306, 305, 304, 303, 302, 301, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 384/1, 367/1, 359, 358, 357, 356, 355, 354/2, 353, 351/3, 333/1, 332/2, - Osmolin dz.nr ewid. 706,-Czyżew dz.nr.ewid.268, 343/1, 341, 168/1, 268, 384, 164/1, 162/1, 263, 155/4, 155/3, 308, 260, 259, 258, 257/1, 256/1, 255/1, 254/1, 253/1, 399/1, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338/2, 338/3, 340, 266 na terenie gminy Sanniki.

2.WARUNKI ZABUDOWY I ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODREBNYCH w zakresie warunków zawartych w art. 54 pkt 2 *ustawy z dnia 27.03.2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*:

- a) **rodzaj zabudowy: zabudowa rolnicza, mieszkaniowa jednorodzinna, usługowa** tereny rolne, tereny komunikacji,
- b) **funkcja zabudowy: obiekt infrastruktury technicznej,**
- c) **warunki i wymagania kształtowania ład przestrzennego:**

- linię zabudowy: nie dotyczy,
 - forma architektoniczna obiektu: nie dotyczy,
 - maksymalną powierzchnię zabudowy nie dotyczy,
 - powierzchnię biologicznie czynną nie dotyczy.
 - stosowanie materiałów posiadających atest jakości, rozwiązania techniczne i materiały wg obowiązujących norm,
- d) przebieg i szczegółowe warunki inwestycji liniowych:**
- sieć wodociagową należy projektować w miarę możliwości zgodnie z zasadami lokalizacji uzbrojenia w pasach ulicznych; w przypadku przejścia inwestycji przez tereny prywatne należy uzyskać pisemną zgodę właściciela gruntów,
 - sposób włączenia w sieć wodociagową zostanie ustalona przez właściciela sieci.
 - należy zachować normatywne odległości od istniejącego uzbrojenia i zieleni wysokiej,
 - w przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy opracować projekt ich usunięcia i uzgodnić go z właściwymi jednostkami branżowymi,
 - uwzględnić obecne zagospodarowanie terenu (nawierzchnię, zielen, itp.),
 - po zakończeniu budowy teren należy zniwelować i przywrócić do stanu poprzedzającego inwestycję.
- e) ustalenia dotyczące ochrony środowiska:**
- inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- f) ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków: nie dotyczy,**
- g) obsługa w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:**
- obsługa komunikacyjna z drogi wojewódzkiej (KZ), dróg powiatowych (KZ), dróg gminnych (KD) i dróg wewnętrznych (KW),
 - połączenie z istniejącą siecią wodociagową na warunkach uzgodnionych z zarządcą sieci,
 - usuwanie odpadów - selektywna zbiórka do pojemników i wywóz na składowisko, zgodnie z regulacjami gminnymi; obowiązuje uporządkowana gospodarka odpadami, odpady niebezpieczne przekazywać firmie specjalizującej się w ich dalszym przetwarzaniu,
 - dla projektowanej zabudowy zachować odległości od wszelkich istniejących sieci i urządzeń podziemnych i naziemnych wynikające z przepisów szczególnych.
- h) ochrona interesów osób trzecich:** obiekty i roboty budowlane mogą być realizowane wyłącznie na zasadach przewidzianych w art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 7.07.1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006r. Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami),
- i)** linie rozgraniczające inwestycji oznaczono na mapie do celów projektowych w skali 1:1000 stanowiącej załącznik Nr 1 do decyzji.,
- j)** Przy realizacji inwestycji zachować przepisy Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 Prawo energetyczne (t.j. Dz.U. Nr 89 z 2006r poz.625 z późn. zm.),
- k)** Projekt budowlany musi spełniać warunki Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120).

UZASADNIENIE

Inwestor Gmina Sanniki wystąpiła z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zmiany zagospodarowania terenu polegającej na budowie sieci wodociagowej z przyłączami do wykonania po terenach będących własnością osób fizycznych i prawnych w miejscowościach :-Lubików dz.nr ewid. 66,65,79,90,89, -Szkarada dz. nr ewid. 31, 52, 79, 80, - Lwówek dz. nr ewid. 209, 282, 268/1, - Osmólsk dz. nr ewid. 161/6, 75, 29, 24, 23/2, 22/2, 28, 218 - Sanniki dz.nr ewid. 478, - Wólka dz. nr ewid. 371, 434/17, 434/24, 434/18, 310, 309, 437, 311, 312, 315, 314, 317, 318, 322, 323/1, 329, 330, 115, 123, 334, 100, 335, 338, 339, 342, 344.

340, 337, 336, 99, 333, 302, 101, 231, 332/1, 324, 321, 320, 319, 316, 351/1, 354, 315, 441, - Sielce dz.nr ewid. 314/1, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 327, 326, 286/1, 386, 371, 372, 332/2, 332/1, 370, 331/4, 294, 295, 307, 306, 305, 304, 303, 302, 301, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 384/1, 367/1, 359, 358, 357, 356, 355, 354/2, 353, 351/3, 333/1, 332/2, - Osmolin dz.nr ewid. 706, - Czyżew dz.nr.ewid.268, 343/1, 341, 168/1, 268, 384, 164/1, 162/1, 263, 155/4, 155/3, 308, 260, 259, 258, 257/1, 256/1, 255/1, 254/1, 253/1, 399/1, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338/2, 338/3, 340, 266 na terenie gminy Sanniki.

Rozpatrując niniejszą sprawę stwierdza się, iż stosownie do art. 50 ust.1 i art.51 ust. 1 pkt 2 i w związku z art. 56 ustawy z dnia 27.03.2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 z 2003r. poz. 717 z późniejszymi zmianami) celem decyzji jest ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego w oparciu o przepisy w/w ustawy.

Odnosząc się do art. 53 ust.3 w/w ustawy dokonano analizy warunków zagospodarowania terenu wynikających z przepisów odrębnych. W wyniku tej analizy stwierdzono:

- występowanie w sąsiedztwie rolniczej przestrzeni produkcyjnej zabudowy mieszkaniowej i usługowej,
- obsługę komunikacyjną terenu od drogi wojewódzkiej, ulicy zbiorczej, oznaczonej na zał. graf. symbolem KZ 1/2 od drogi powiatowej, ulicy zbiorczej, oznaczonej na zał. graf. symbolem KZ 1/2 od dróg gminnych, ulic dojazdowych, oznaczonych na zał. graf. symbolem KD 1/2 od dróg wewnętrznych, oznaczonych na zał. graf. symbolem KW 1/2.
- linie rozgraniczające ulic zbiorczych (KZ 1/2), wyznacza się docelowo w rozstawie 20m, wg oznaczenia na zał. graf.
- linie rozgraniczające ulic dojazdowych (KD 1/2), wyznacza się docelowo w rozstawie min. 10m, wg oznaczenia na zał. graf.
- linie rozgraniczające dróg wewnętrznych (KW 1/2), wyznacza się docelowo w rozstawie min. 6m, wg oznaczenia na zał. graf.
- decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi.

Odnosząc się do wyników powyższej analizy i mając na uwadze kształtowanie ładu przestrzennego oraz warunki wynikające z przepisów szczególnych określono wymagania dla nowej zabudowy umieszczone w niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 61 § 4 kpa organ zawiadomieniem z dnia .19.02.2010r.powiadomił strony postępowania o przysługującym im prawie do czynnego uczestniczenia w postępowaniu. W terminie 14 dni przewidzianym w zawiadomieniu jak i żadnym innym do organu nie wpłynęły od stron postępowania żadne wnioski czy też uwagi.

W wyniku analizy ustalono, że wniosek spełnia wymogi do wydania decyzji, żaden przepis prawa materialnego nie stoi na przeszkodzie ustaleniu warunków zabudowy dla wnioskowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę powyższe argumenty orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Jeżeli decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 ustawy z dnia 27 marca 2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przepisy art. 36 oraz art. 37 stosuje się odpowiednio (art. 58 ust.2).
2. Stosownie do art. 28 i art. 33 ust. 2 oraz art. 34 ustawy z dnia 7.07.1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) roboty budowlane na wskazanym terenie można rozpocząć na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
3. Niniejsza decyzja wiąże organ właściwy do wydania pozwolenia na budowę
4. Decyzja niniejsza może być wydana po uzyskaniu następujących uzgodnień stosownie do art: 53ust.4 ustawy z dnia 27 marca 2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 z późn. zm.):
 - z Wojewodą Mazowieckim –postanowienie WIŚ-P.ZT.7048-ZP/21/10 z dnia 26.04.2010r.

USŁUGI PROJEKTOWE

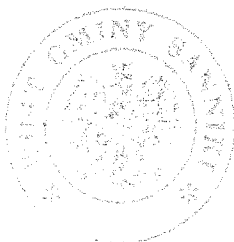
610199-1/78

610199-1/78

- z Marszałkiem Województwa Mazowieckiego- postanowienie MBPR/OTP-ZPP-MB-4701-41/10 z dnia 12.05.2010r.
- ze Starostą Powiatu Gostynińskiego- postanowienie ABI 7332 – 12/2010 z dnia 04.05.2010r.

5. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Sanniki w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załącznik: mapa do celów projektowych w skali 1:2000



Wójt Gminy Sanniki
Gabriel Wieczorek
 Gabriel Wieczorek

Otrzymują:

1. Gmina Sanniki ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki
2. Właściciele działek w/g rozdzielnika
3. a/a

Niniejsza decyzja jest prawidłowa
 i podlega wykonaniu

Sanniki, dn. 29.06.2010r.

Wójt Gminy Sanniki
Gabriel Wieczorek
 Gabriel Wieczorek

Projekt decyzji opracowała:

arch. Alicja Krymowa

uprawnienia urbanistyczne nr 607/88

wpis do Okręgowej Izby Urbanistów w Warszawie nr WA-100

ze zgodności
 USŁUGI PROJEKTOWE
 800 33 18
 ul. Włocławska 1/78
 01-651 Warszawa
 tel. 61019943

**ANALIZA FUNKCJI, CECH ZABUDOWY
I ZAGOSPODAROWANIA TERENU**
do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
Załącznik nr 2 do decyzji Nr ... 1/2010.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przeprowadzono analizę funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu w zakresie warunków, o których mowa w art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27.03.2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

1. Przedmiotem analizy jest ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego p.n.: „budowa sieci wodociągowej z przyłączami wykonana po terenach będących własnością osób fizycznych i prawnych ” na działkach o nr ew. wg załącznika graficznego w miejscowościach Lubików, Szkarada, Lwówek, Osmólsk, Sanniki, Wólka, Sielce, Osmolin, Czyżew gmina Sanniki.
2. Analizą objęty jest teren działek o w/w nr ew. wraz z najbliższym sąsiedztwem, którego granice wyznaczają linie przedstawione na załączniku graficznym linią przerywaną koloru czarnego.
- 2.1. Integralną częścią analizy jest załącznik graficzny – mapa do celów projektowych w skali 1:2000.
3. Materiałami wejściowymi do analizy urbanistycznej są:
 - 3.1. Inwentaryzacja urbanistyczna (wizja w terenie).
 - 3.2. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sanniki.
4. Działki o nr ew. wg załącznika graficznego stanowią teren dróg przebiegających wzdłuż terenów zabudowy rolniczej, mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej, stąd budowę sieci wodociągowej z przyłączami ustala się na następujących warunkach:
 - 4.1. Obsługę komunikacyjną terenu od drogi wojewódzkiej, ulicy zbiorczej, oznaczonej na zał. graf. symbolem KZ 1/2 od drogi powiatowej, ulicy zbiorczej, oznaczonej na zał. graf. symbolem KZ 1/2 od dróg gminnych, ulic dojazdowych, oznaczonych na zał. graf. symbolem KD 1/2 od dróg wewnętrznych, oznaczonych na zał. graf. symbolem KW 1/2.
 - 4.2. Linie rozgraniczające ulic zbiorczych (KZ 1/2), wyznacza się docelowo w rozstawie 20m, wg oznaczenia na zał. graf.
 - 4.3. Linie rozgraniczające ulic dojazdowych (KD 1/2), wyznacza się docelowo w rozstawie min. 10m, wg oznaczenia na zał. graf.
 - 4.4. Linie rozgraniczające dróg wewnętrznych (KW 1/2), wyznacza się docelowo w rozstawie min. 6m, wg oznaczenia na zał. graf.
 - 4.5. Teren objęty analizą był w nieobowiązującym ogólnym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Sanniki przeznaczony pod komunikację oraz zabudowę rolniczą i mieszkaniową jednorodziną oraz tereny rolne.
5. Przebieg i szczegółowe warunki inwestycji liniowych:
 - a) sieć wodociągową należy projektować w miarę możliwości zgodnie z zasadami lokalizacji uzbrojenia w pasach ulicznych; w przypadku przejścia inwestycji przez tereny prywatne należy uzyskać pisemną zgodę właściciela gruntów,
 - b) sposób włączenia w sieć wodociągową zostanie ustalona przez właściciela sieci.
 - c) należy zachować normatywne odległości od istniejącego uzbrojenia i zieleni wysokiej,
 - d) w przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy opracować projekt ich usunięcia i uzgodnić go z właściwymi jednostkami branżowymi,
 - e) uwzględnić obecne zagospodarowanie terenu (nawierzchnię, zielen, itp.),

Rozdzielnik do Decyzji Nr 1/2010 z dnia 20.05.2010r o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego pn.,, budowa sieci wodociągowej z przyłączami do realizacji w miejscowościach : Lubików , Szkarada , Lwówek , Osmólsk , Sanniki, Wólka, Sielce, Osmolin, Czyżew.

- 1.Jagielski Mariusz - działka nr ewid. 66 w Lubikowie
zam. Lubików 32 , 09-540 Sanniki
- 2.Kaliński Krzysztof - działka nr ewid. 65 w Lubikowie
zam. Lubików 39 , 09-540 Sanniki
- 3.Powiat Gostyniński
Zarząd Dróg Powiatowych - działka nr ewid. 79 w Lubikowie
ul. Płocka 76 , 09-500 Gostynin - działka nr ewid. 52 w Szkaradzie
- działka nr ewid. 434/17, 434/18, 434/24 w Wólce
- 4.Rembowska Anna - działka nr ewid. 90 w Lubikowie
Rembowska Justyna
Rembowski Adam
Rembowski Marian
zam. Lubików 33 . 09-540 Sanniki
- 5 Gmina Sanniki - działka nr ewid. 89 w Lubikowie
ul. Warszawska 169 , 09-540 Sanniki - działka nr ewid. 80 w Szkaradzie
- działka nr ewid. 282 w Lwówku
- działka nr ewid. 263 , 308 w Czyżewie
- działka nr ewid. 441, 437 w Wólce
- działka nr ewid. 327, 370, 386, 295/1 w Sielcach
- działka nr ewid. 24 w Osmólsku
- 6.Krzemiński Krzysztof Sławomir - działka nr ewid. 31 w Szkaradzie
Krzemińska Grażyna
zam. Witusza 58 , 99-412 Kiernozia
- 7 Durka Wioletta Danuta - działka nr ewid. 79 w Szkaradzie
zam. Szkarada 70, 09-540 Sanniki
dzierżawca Durka Tomasz Daniel zam. Brzeziny 34, 09-540 Sanniki
8. Bujakowski Roman - działka nr ewid 209 w Lwówku
Bujakowska Małgorzata Alina
zam. Lwówek 12 , 09-540 Sanniki
9. Kominkiewicz Renata - działka nr ewid. 268/1 i 268/2 w Lwówku
ul. Poprzeczna 9 , 09-530 Gąbin
10. Geisler Grzegorz Anatol - działka nr ewid. 161/6 w Osmólsku
ul. Polna 5 , 09-540 Sanniki
11. Ambroziak Jerzy Antoni - działka nr ewid. 29 , 23/2 w Osmólsku
Ambroziak Mirosława Regina

zam. Osmólsk 33A, 09-540 Sanniki
dzierżawca Balcerzak Artur Jakub ul. Topolowa 2A , 09-540 Sanniki

12. MZDW –Rejon Dróg Gostynin-Płock - działka nr ewid. 75 , 218 w Osmólsku
ul. Krośniewicka 5 , 09-500 Gostynin
13. Stańczak Beata - działka nr ewid 22/2 w Osmólsku
zam. Osmólsk 32 , 09-540 Sanniki
14. Parafia Kościoła Rzymsko-Katolickiego - działka nr ewid. 28 w Osmólsku
Osmolin ul. Kościelna 20 , 09-540 Sanniki
15. Król Jan - działka nr ewid. 478 w Sannikach
Król Danuta Wiesława
ul. Warszawska 84 , 09-540 Sanniki
16. Gładoch Jacek Czesław - działka nr ewid. 706 w Osmolinie
Osmolin ul. Kościelna 8 , 09-540 Sanniki
17. Zarzycki Rafał - działka nr ewid. 268, 343/1, 268 w Czyżewie
zam. Czyżew 84 , 09-540 Sanniki
18. Felczak Wioletta Bogusława - działka nr ewid. 341 w Czyżewie
Felczak Jerzy
zam. Czyżew 76 , 09-540 Sanniki
19. Tadeusiak Jan Marek - działka nr ewid. 168/1, 384, 164/1, 257/1, 334, 266 w Czyżewie
zam. Czyżew 50, 09-540 Sanniki
20. Czarkowski Andrzej - działka nr ewid. 162/1, 340 w Czyżewie
Czarkowska Wiesława
zam. Czyżew 51
dzierżawca : Nowakowski Sławomir Józef zam. Sielce 12 , 09-540 Sanniki
21. Szymański Tomasz Edward - działka nr ewid. 155/4 , 338/3 w Czyżewie
zam. Czyżew 53 , 09-540 Sanniki
22. Ozimek Anna - działka nr ewid. 155/3 w Czyżewie
ul. Jasna 18 m 19 , 09-400 Płock
23. Fortuniak Zdzisław - działka nr ewid. 260, 337 w Czyżewie
Fortuniak Teresa
zam. Czyżew 23 , 09-540 Sanniki
24. Gościński Marian i Jadwiga Zofia - działka nr ewid. 259, 336 w Czyżewie
zam. Czyżew 56 , 09-540 Sanniki
25. Szfraniec Mirosław Piotr - działka nr ewid. 258, 333, 335 w Czyżewie
zam. Czyżew 65 , 09-540 Sanniki

26. Gorczycki Janusz - działka nr ewid. 256/1 w Czyżewie
zam. Czyżew 37 , 09-540 Sanniki
27. Oleczak Marian i Grażyna - działka nr ewid. 255/1 , 253/1,330, 332 w Czyżewie
zam. Czyżew 67 , 09-540 Sanniki
28. Dzierżawski Jerzy - działka nr ewid. 254/1 , 331 w Czyżewie
ul. Topolowa , 09-540 Sanniki
29. Kowalski Sławomir Grzegorz - działka nr ewid. 329 , 399/1 w Czyżewie
zam. Czyżew 85 , 09-540 Sanniki
30. Szymański Jerzy - działka nr ewid. 338/2 w Czyżewie
zam. Czyżew 39 , 09-540 Sanniki
31. Kubiak Jan , Kubiak Grażyna Urszula - działka nr ewid. 371 ,315 w Wólce
zam. Wólka Wysoka 17 , 09-540 Sanniki
32. Madanowski Waldemar Bogusław - działka nr ewid. 310, 309, w Wólce
Madanowska Renata
zam. Wólka Wysoka 16 , 09-540 Sanniki
33. Rączka Ewa - działka nr ewid. 311, 312 w Wólce
zam. Wólka Wysoka 5 , 09-540 Sanniki
34. Paźgier Andrzej Stanisław - działka nr ewid. 314, 315 w Wólce
zam. Wólka Wysoka 1 , 09-540 Sanniki
dzierżawca : Kubiak Jan i Grażyna Urszula zam. Wólka Wysoka 17 , 09-540 Sanniki
35. Oleszek Anna Grażyna - działka nr ewid. 316, 317 w Wólce
zam. Wólka Wysoka 7 , 09-540 Sanniki
36. Grabczyński Krzysztof - działka nr ewid. 318, 319 w Wólce
Grabczyńska Anna
zam. Studzieniec 43 , 09-533 Słubice
37. Krawczyk Władysław - działka nr ewid. 320,321,322, 329, 332/1 w Wólce
zam. Wólka , 09-540 Sanniki
38. Jastrzębska Wioletta - działka nr ewid. 323/1 , 324 w Wólce
Jastrzębski Wojciech
zam. Wólka Wysoka 32 , 09-540 Sanniki
39. Sikora Tomasz - działka nr ewid. 330 w Wólce
Witkowska – Sikora Agata - działka nr ewid 332/1,356,379 w Sielcach
ul. Wólczyńska 57 , 09-540 Sanniki
40. Tarka Sylwia - działka nr ewid. 115, 101 w Wólce
zam. Lipińskie 10 , 09-530 Gąbin

41. Rączka Leszek - działka nr ewid 123 , 302, 351/1 w Wólce
Rączka Maria Jolanta
ul. Żytnia 3 , 09-540 Sanniki
42. Dutkiewicz Dariusz Mariusz - działka nr ewid. 334 , 333, 376 w Wólce
zam. Sielce 26, 09-540 Sanniki
- 43.. Dymowski Stanisław - działka nr ewid. 99 , 100 w Wólce
zam. Moczarzewo 12 , 09-540 Sanniki
44. Czarnecki Andrzej Jerzy - działka nr ewid. 335, 336, 340, 339 w Wólce
Czarnecka Hanna
ul. Północna 4 , 09-540 Sanniki
45. Tarka Stanisław Jan - działka nr ewid. 337 , 338 w Wólce
Tarka Bożena
zam. Wólka Wysoka 23 , 09-540 Sanniki
46. Ciepliński Bolesław - działka nr ewid. 342 w Wólce
zam. Zyck , 09-533 Słubice
47. Gontarek Wojciech - działka nr ewid. 344 w Wólce
zam. Bielawy 10 , 09-500 Gostynin
48. Igielski Tadeusz Lech - działka nr ewid. 231 w Wólce
zam. Wólka Niska 6 , 09-540 Sanniki
dzierżawca : Rzeszotarski Krzysztof Wólka Niska 3 , 09-540 Sanniki
49. Kwiatkowska Zofia - działka nr ewid. 354 w Wólce
zam. Barcik Nowy 42 , 09-540 Sanniki
50. Polańczyk Mirosław Józef - działka nr ewid. 314/1, 323, w Sielcach
Polańczyk Halina
zam. Sielce 1 , 09-540 Sanniki
51. Felczak Tomasz - działka nr ewid. 320 w Sielcach
zam. Sielce 49 , 09-540 Sanniki
52. Dylik Małgorzata - działka nr ewid. 322 , 321 w Sielcach
zam. Brzezia 73 , 09-540 Sanniki
53. Król Roman i Janina - działka nr ewid. 307, 325 , 326, 324 w Sielcach
zam. Sielce 2 , 09-540 Sanniki
54. Felczak Alfred i Iwona - działka nr ewid. 286 w Sielcach
zam. Jamno 23 , 09-533 Słubice
55. Buła Maciej Piotr - działka nr ewid. 371, 372, 331/4, 372 w Sielcach
Buła Dorota
zam. Brzezia 53 B , 09-540 Sanniki

56. Durmaj Stanisław i Renata - działka nr ewid. 332/2 , w Sielcach
zam. Sielce 4 , 09-540 Sanniki
57. Gaworski Paweł - działka nr ewid. 294 w Sielcach
Gaworski Paweł i Ewa - działka nr ewid. 301 , 302 w Sielcach
zam. Sielce 40 , 09-540 Sanniki
58. Okraska Krzysztof - działka nr ewid. 306 w Sielcach
zam. Sielce 43 , 09-540 Sanniki
59. Dylicki Stanisław i Iwona - działka nr ewid. 305 , 333/1 w Sielcach
zam. Sielce 36 , 09-540 Sanniki
60. Karasek Rafał Jacek - działka nr ewid. 304 w Sielcach
zam. Sielce 46 , 09-540 Sanniki
61. Dzierbicka Marianna - działka nr ewid. 303 w Sielcach
zam. Sielce 47 , 09-540 Sanniki
62. Księżak Czesław - działka nr ewid. 373 w Sielcach
Księżak Anna
zam. Łaziska 36 , 09-533 Słubice
63. Cieślak Marek - działka nr ewid. 374, 375 w Sielcach
zam. Grabowiec 46 , 09-533 Słubice
64. Kwiatkowski Wojciech - działka nr ewid. 377, 354/2 w Sielcach
Kwiatkowski Wojciech i Edyta - działka nr ewid. 359, 382 w Sielcach
zam. Sielce 28 , 09-540 Sanniki
65. Dylik Waldemar - działka nr ewid. 378 w Sielcach
Dylik Waldemar i Teresa - działka nr ewid. 355 w Sielcach
zam. Sielce 22 , 09-540 Sanniki
66. Wydra Czesław Michał - działka nr ewid. 357, 380 w Sielcach
zam. Sielce 31 , 09-540 Sanniki
Wydra Genowefa
zam. ul. Zachodnia 7 , 09-540 Sanniki
67. Grochowska Halina Urszula - działka nr ewid. 384/1 , 367/1 w Sielcach
zam. Osmolin ul. Luszyńska 6 , 09-540 Sanniki
68. Bednarek Jarosław - działka nr ewid. 381, 358 w Sielcach
Bednarek Radosław
Bednarek Tadeusz
zam. Sielce 30 , 09-540 Sanniki
Dzierbicka Ilona Teresa
zam. Sielce 23 , 09-540 Sanniki

- działka nr ewid. 353 w Sielcach

- działka nr ewid. 351/3 w Sielcach

James

Gabriel Wiczorek

20 20200001
USKULI PROJEKTOWE
BUDOWA
09-12-2020 17:18:10 Warszawa 1/73
NIP 77-152-68-01, REG. 610155743

**Wojewódzki Zarząd
Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Płocku
Inspektorat w Gostyninie**

09-500 Gostynin, ul Ziejkowa 4a
www.warszawa.wzmiuw.gov.pl

tel.(024) 235.34.92 fax. (024) 235.34.92
e-mail: inspektoratgos@op.pl

Gostynin, dnia 09.09.2010 r.

IP/GO-4105-U/ 532 /10

**Usługi Projektowe
Elżbieta Szymańska
ul. Rembielińskiego 1/78
09-400 Płock**

Dotyczy: uzgodnienia projektu sieci wodociągowej z przyłączem we wsi Czyżew gm. Sanniki.

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku
Inspektorat w Gostyninie w odpowiedzi na pismo z dnia 23.08.2010 r. uzgadnia projektowaną sieć
wodociagową z przyłączem bez uwag.

Kolizje z urządzeniami melioracyjnymi będącymi w naszej ewidencji nie występują.

W załączeniu: mapy w skali 1:1000

KIEROWNIK INSPEKTORATU
w Gostyninie

mgr inż. Andrzej Glinka



PERN „Przyjaźń” SA
ul. Wyszogrodzka 133
09-410 Płock 12

www.pern.com.pl
Tel.: (48-24) 266 23 00
Fax: (48-24) 262 63 26

**Instalacje Sanitarne
Usługi Projektowe
Elżbieta Szymańska
09 – 400 Płock
ul. Rembielińskiego 1/78**

Wasz znak:

Nasz znak:

UR/WJ-5117-284/2108/ ⁶²⁷⁶ /10

Data:

Płock, dn. 23.08.2010 r.

Dotyczy: kolizji projektowanej sieci wodociągowej z rurociągiem naftowym i kablem światłowodowym PERN „Przyjaźń” S.A. w miejscowości Czyżew, gm. Sanniki.

W odpowiedzi na pismo z dn. 13.08.2010 r. informujemy, że przedstawiony projekt sieci wodociągowej w miejscu kolizji z rurociągiem naftowym i kablem światłowodowym PERN „Przyjaźń” S.A. uzgadniamy przy zachowaniu poniższych warunków:

1. Przed przystąpieniem do robót w rejonie skrzyżowania wykonawca zgłosi się, z 7-dniowym wyprzedzeniem, do naszego przedstawiciela – Kierownika Wydziału Odcinka Finalnego PERN „Przyjaźń” S.A. Pana Grzegorza Witkowskiego, tel. 24 2662911 lub 2662933 Płock w celu uzgodnienia terminu i sposobu wykonywania robót.
 2. Roboty w strefie bezpieczeństwa rurociągu naftowego (odległość 15 m od rurociągu) należy wykonywać z zachowaniem warunków szczególnej ostrożności a w bezpośredniej bliskości naszych urządzeń wyłącznie ręcznie pod nadzorem naszego przedstawiciela.
 3. Prace w rejonie skrzyżowania z kablem światłowodowym prowadzić w porozumieniu z Wydziałem Telekomunikacji PERN dzwoniąc z 7-dniowym wyprzedzeniem pod nr tel. 242662194 lub 2662158 w celu uzgodnienia terminu wykonania prac.
 4. Nie można zostawiać naszych urządzeń odkrytych i niezabezpieczonych.
 5. Odbiór robót w miejscu skrzyżowania z urządzeniami PERN „Przyjaźń” S.A. należy potwierdzić notatką służbową.
 6. Należy dostarczyć dla naszego Przedsiębiorstwa powykonawczą inwentaryzację geodezyjną z miejsca skrzyżowania z rurociągiem naftowym i kablem światłowodowym.
- Niezależnie od powyższego informujemy, że prowadzenie prac przy użyciu sprzętu ciężkiego w bezpośredniej bliskości rurociągu naftowego – niezgodnie z naszymi warunkami – może być przyczyną awarii, stwarzającej poważne zagrożenie pożarowe, wybuchowe oraz skażenia środowiska.**

Warunki niniejszego uzgodnienia ważne są na okres 3 lat.

Przedmiotową sprawę prowadzi Biuro Utrzymania Ruchu – Dział UR, tel. 24 2663257 lub 242663366 - Płock.

Otrzymują:

- 1 x Adresat + proj.
- 1 x PF/SF-1 Płock + proj.
- 1 x AKW + ksero proj.
- 1 x UR a/a

Z up. Zarządu PERN „Przyjaźń” SA
Z-ca Dyrektora Biura Utrzymania Ruchu
Kierownik Działu Planowania
i Przygotowania Remontów

Marek Gruszczyński

Gostynin, dnia 06.09.2010r.

ZNS.714-18-149-2289/10

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2006 roku Nr 122, poz. 851 ze zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie działając w ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego, po zapoznaniu się z wnioskiem Instalacje Sanitarne Usługi Projektowe, Elżbieta Szymańska, Płock ul. Rembielińskiego 1 m. 78 zawartym w piśmie z dnia 26.07.2010r. o uzgodnienie projektu technologicznego:

OBIEKT: Sieć wodociągowa
w m. Czyżew, gm. Sanniki

INWESTOR: Gmina Sanniki
ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki

PROJEKT SPORZĄDZIŁ: mgr inż. Danuta Janiszewska – upr nr 111/89
Tech. Elżbieta Szymańska

uzgadnia

bez zastrzeżeń pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączem w m. Czyżew, gm. Sanniki

Uzasadnienie

Przedmiotem uzgadniania jest rozwiązanie techniczne budowy sieci wodociągowych i przyłącza wodociągowego we wsi Czyżew. Sieć wodociągowa stanowi rozbudowę istniejących wodociągów. W przyszłości należy dążyć do łączenia sieci w pierścień. Sieć wodociągową zaprojektowano z rur polietylenu PE/PN10SDR17 o średnicy \varnothing 90 łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe.

Połączenia w węzłach sieci wodociągowych zaprojektowano z kształtek i armatury żeliwnej kołnierzej.

Przyłącza wodociągowe zaprojektowano z rur polietylenowych PE PN 10 o średnicach zewnętrznych 40 z polietylenu o dużej gęstości. Rury PE o małych średnicach łączone są między sobą lub rurami stalowymi przez złączki zaciskowe z polietylenu z uszczelnieniem za pomocą uszczelki gumowej.

Długość sieci wodociągowej rozdzielczej:

- PCW \varnothing 90 mm – L= 515,50 m.

Długości przyłączy wodociągowych:

- PE \varnothing 40 mm – L= 25,30 m.

Projektowana sieć wodociągowa włączona będzie do istniejącego wodociągu we wsi Czyżew – węzeł W1.

Uzgodniony projekt technologiczny zawierający klauzulę uzgodnienia na projekcie stanowi część składową dokumentacji na realizację przedsięwzięcia.

GMINA SANNIKI

powiat gostyniński, woj. mazowieckie
tel. (24) 277-68-51, fax (24) 277-78-15
NIP 971-065-94-63, REGON 611015916

Sanniki, dnia 20.07.2010

Instalacje Sanitarne Usługi Projektowe

Elżbieta Szymańska
ul. Rembielińskiego 1/78
09-400 Płock

Dotyczy : Warunki techniczne wykonania sieci wodociągowej z przyłączami w
m. Lubików, Szkarada, Lwówek, Osmólsk, Sanniki, Wólka, Sielce,
Osmolin, Czyżew, gm.Sanniki

- zasilanie w wodę dla poszczególnych miejscowości zaprojektować z wodociągu gminnego
- sieć wodociągową zaprojektować z rur PCW110,90mm,
- przyłącza zaprojektować z rur PE 50,40mm
- zastosować armaturę odcinającą bezdławicową z miękkim uszczelnieniem klina
- zastosować hydranty p.poż nadziemne o śr.80mm
- montaż wodomierza zaprojektować w zestawie wodomierzowym w piwnicy lub ocieplonym pomieszczeniu budynku mieszkalnego a w przypadku braku takiego pomieszczenia zestaw wodomierzowy zlokalizować w studni wodomierzowej
- za wodomierzem przewidzieć zamontowanie zaworu zwrotnego antyskażeniowego
- przejścia pod drogami o nawierzchni asfaltowej wykonać przewiertem w rurach osłonowych.

Wójt Gminy Sanniki

Gabriel Wieczorek

ze spodmo
USŁUGI PROJEKTOWE
Elżbieta Szymańska
ul. Rembielińskiego 1/78
09-400 Płock
REGON 611015916

Starostwo Powiatowe w Gostyninie
Wydział Geodezji Kartografii
Katastru i Nieruchomości
09-500 Gostynin, ul. 3-go Maja 43b
Tel. 024-235-85-04

STAROSTWO POWIATOWE
w GOSTYNINIE
Wydział Geodezji Kartografii
Katastru i Nieruchomości
Zespół Uzgodnień Dokumentacji
Projektowej
09-500 Gostynin, ul. 3-go Maja 43b
tel. (0-24) 235-85-04

Gostynin 2010-09-07

OPINIA NR GKU-7442-235/2010

Uzgadniania dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **Sieć wodociągowa z przył.**

dla: **Gmina Sanniki**

adres: **ul. Warszawska 169**

09-540 Sanniki

na zlecenie z dnia: **2010-08-27** znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: **2010-08-31**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Opiniuje Pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

w m-ści Czyżew, gm. Sanniki - sieć wodociągowa z przyłączem - na podst. protokołu z dnia 03.09.2010

Uwagi i zalecenia:

1. Zobowiązuje się wykonawcę prac budowlanych do ochrony punktów osnowy geodezyjnej/Prawo Geod.i Kart. art.15,48 Dz.U.Nr.240 poz.2027 z 2005r. j.t Rozp.Min.Spraw Wew.i Administracji w sprawie ochrony znaków geodezyjnych grawimetrycznych i magnetycznych /Dz.U.Nr.45 poz.454 z 1999r/j.t.z p.zm.
2. Po zakończeniu budowy inwestor jest zobowiązany zlecić inwentaryzację powykonawczą uprawnionej jednostce geodezyjnej /Prawo Geod.i Kart.art.27 i 28 Dz.U.Nr.240 poz.2027 z 2005r j.t / Art.43 Ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo Bud.Dz.U.Nr 207 poz.2016 z 2003r z p.z./Roz.Min.Rozw.Region.i Bud. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej/Dz.U.Nr.38 poz.455 z dnia 02.04.01
3. W przypadku konieczności wycinki drzew uzyskać zgodę właściwych służb.
4. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inw.lub organ administracji architektoniczno - budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności,zmianie lub uchyleniu decyzji: o warunkach zabudowy, o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, o zatwierdzeniu projektu budowlanego, o pozwoleniu na budowę oraz decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu wydanej przed dn. 11.07.03
5. Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym uzyskać zezwolenie zarządu dróg gminnych.
6. Woj. Zarząd Melior. i Urządzeń Wod. O/Płock - teren drenowany. Uzyskać warunki przejścia przez urządzenia melioracyjne w Inspektoracie Gostynin.
7. Przewodniczący Zespołu - w miejscu skrzyżowania z istn. rurociągiem naftowym i kablem światłowodowym zachować warunki z dnia 23.08.2010r. wydane przez PERN „Przyjaźń” SA.

Z up. Starosty
[Podpis]
mgr inż. Stanisław Skiba
Naczelnik Wydziału Geodezji,
Kartografii, Katastru i Nieruchomości
Geodeta Powiatowy