

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE

Piotr Szymański 09-400 Płock ul. Rembielińskiego 1 m78 tel.(24)367-59-39 e-mail; instalprojekt44@wp.pl

ZALĄCZNIK DO DECYZJI

Nr 1213/Ko/12 z dnia 26.09.2012

Znak AB-11.6740.1001.2012

PROJEKT BUDOWLANY

PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Budowa sieci wodociągowej z przyłączami
w m. Nowosiadło, Świniary, Zyck Polski,
Wiączemin Polski, gm.Słubice , pow.płocki,
woj.mazowieckie

ADRES PROJEKTU

: Nowosiadło – dz.nr ew. 86
Świniary- dz.nr ew. 84/5, 86/1, 87/1, 88/6, 91/1, 92/1,
92/2,158/5, 158/6, 194, 195/2, 195/4, 196/2,198/3, 198/4,
199/2, 199/5, 199/6, 197/2, 200, 207
Zyck Polski – dz.nr ew. 211, 212, 215, 268, 269, 270,
274, 275, 278, 360/1, 360/2, 360/3
Wiączemin Polski– dz.nr ew. 39/3, 41, 42/7, 55, 68,
76/1, 78/3

INWESTOR

: Gmina Słubice
ul.Płocka 32, 09-533 Słubice

Sprawdzający : mgr inż. A. Makowski nr upr. 28/98
specjalność instalacyjnej

Projektant : mgr inż. D.Janiszevska nr upr 111/89
specjalność instalacyjno-inżynieryjna

Opracował : inż. P.Szymański

mgr inż. Andrzej Makowski
upr. bud. nr 28/98
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych

PROJEKTANT

mgr inż. Marianna Danuta
Janiszevska
nr upr. 111/89

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE
Piotr Szymański
09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78
NIP 774-10-53-14, Reg. 610347438
tel. (024) 367 59 39

I. 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. Roboty ziemne
 - 5.7. Skrzyżowanie przewodów z przeszkodami
 - 5.8. Zabezpieczenie ruchu
 - 5.9. Montaż przewodów wodociągowych
 - 5.10. Próba na ciśnienie, płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej
 - 5.11. Oznakowanie
6. Obszar oddziaływania inwestycji
7. Warunki odbioru
6. Uwagi końcowe
 - Uzgodnienia

II INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót
2. Wykazania istniejących obiektów budowlanych
3. Wskazania elementów zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Wskazania przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych
5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników
6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych ,zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- 1-5 Projekt zagospodarowania terenu
- 6 Schemat węzłów
- 7 Studzienka wodomierzowa z kręgów betonowych 1200mm
- 8 Wodomierz w budynku
- 9 Bloki oporowe

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:

Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w m. Nowosiadło, Świniary, Zyck Polski, Wiączemin Polski, gm.Ślubice , pow.płocki, woj.mazowieckie

zlokalizowaną w miejscowości: Nowosiadło, Świniary, Zyck Polski, Wiączemin Polski

Inwestor: Gmina Ślubice, ul.Płocka 32, 09-533 Ślubice

na działce (działkach)* o nr ewidencyjnym gruntu: 86 we wsi Nowosiadło,

211, 212, 215, 268, 269, 270, 274, 275, 278, 360/1, 360/2, 360/3 we wsi Zyck Polski

84/5, 86/1, 87/1, 88/6, 91/1, 92/1, 92/2, 158/5, 158/6, 194, 195/2, 195/4, 196/2, 198/3, 198/4, 199/2, 199/5, 199/6, 197/2, 200, 207 we wsi Świniary

39/3, 41, 42/7, 55, 68, 76/1, 78/3 we wsi Wiączemin Polski

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

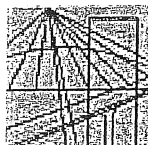
PROJEKTANT

mgr inż. Marianna Danuta

Janiszewska

Nr 111/89

(pieczęć i podpis)



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 4 stycznia 2012

Zaświadczenie

Pani **MARIANNA JANISZEWSKA**

miejsce zamieszkania:

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

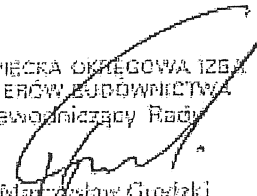
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

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

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: **1 stycznia 2012 r.** do dnia: **30 czerwca 2012 r.**

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Przewodniczący Rady

Inż. **Maciej Głodki**

Za zgodność
z oryginałem

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE
Piotr Szymański
09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78
NIP 774-140-58-14, Reg. 610347438
tel. (024) 367 59 39


Biuro: ul. 1 Sierpnia 365, 02-194 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 35, fax 22 868 35 49, www.maz.izb.org.pl e-mail: elura@maz.izb.org.pl
NIP 524-32-58-203, Dział Członkowski: tel. 22 870 04 11, 22 026 11 05, fax 22 300 99 00, Dział Szkoła: tel. 22 820 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 670 04 03, 22 870 04 04, fax 22 626 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.

Za zgodność
Zob. Sygnal
USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE
Piotr Szymański
09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78
NIP 774-140-53-14, Reg. 610347438
tel. (024) 367 59 39

Dyrektor Wydziału

mgr inż. Józef J. Kosiński
B. Św. Architekt Wojewódzki

Andrzej Makowski

(imię i nazwisko)

09-520 Łąck

(kod pocztowy)

Polna 28

(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:

Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w m. Nowosiadło, Świniary, Zyck Polski, Wiączemin Polski, gm.Ślubice , pow.płocki, woj.mazowieckie

zlokalizowaną w miejscowości: Nowosiadło, Świniary, Zyck Polski, Wiączemin Polski

Inwestor: Gmina Ślubice, ul.Płocka 32, 09-533 Ślubice

na działce (działkach)* o nr ewidencyjnym gruntu: 86 we wsi Nowosiadło,

211, 212, 215, 268, 269, 270, 274, 275, 278, 360/1, 360/2, 360/3 we wsi Zyck Polski

84/5, 86/1, 87/1, 88/6, 91/1, 92/1, 92/2, 158/5, 158/6, 194, 195/2, 195/4, 196/2, 198/3, 198/4, 199/2, 199/5, 199/6, 197/2, 200, 207 we wsi Świniary

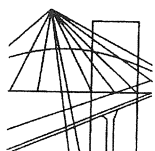
39/3, 41, 42/7, 55, 68, 76/1, 78/3 we wsi Wiączemin Polski

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

mgr inż. Andrzej Makowski
upr. bud. nr 23/98
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych

(pieczęć i podpis)

* niepotrzebne skreślić



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 16 maja 2012

Zaświadczenie

Pan ANDRZEJ MAKOWSKI

miejsce zamieszkania:

POLNA 28

09-520 ŁĄCK

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IS/7845/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 lipca 2012 r. do dnia: 31 grudnia 2012 r.

Za zgodność
z oryginałem

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE

Piotr Szymański

09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78

NIP 774-140-53-14, Reg. 610347438

tel. (024) 367 59 39

Biurowo: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.piib.org.pl e-mail: biuro@maz.piib.org.pl
NIP 525-22-58-203. Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00. Dział Szkoleń: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

Urząd Gminy Płock
ul. Nowogrodzka 15
09-402 Płock

Płock 1998 grudzień 02

Nr.ewid. 28/98

DECYZJA

Na podstawie art.104 § 1 Ustawy z dn. 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /jednolity tekst Dz.U.Nr.9, poz.26 z 28.03.1980 r. – z późn.zm./ oraz art.13 ust.1 pkt.1, art.14 ust.1 pkt.4 Ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U.Nr.89,poz.414/, i §4 ust.2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dn. 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. /Dz.U.Nr.8,poz.38 z 1995 r./:

Pan ANDRZEJ KRZYSZTOF MAKOWSKI
magister inżynier urządzeń sanitarnych
urodz. dn.12 maja 1967 r. w Gąbinie

o t r z y m u j e

**uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.**

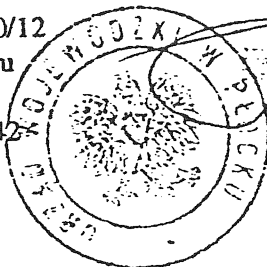
Uzasadnienie

Komisja ustaliła, że Pan mgr inż Andrzej Makowski ukończył Politechnikę Warszawską na kierunku inżynieria środowiska w zakresie urządzeń sanitarnych, oraz udokumentował wymaganą przepisami praktykę zawodową, a więc spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożył z wynikiem pozytywnym egzamin testowy i ustny na uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Płockiego, w terminie 14 dni od jej otrzymania.

Otrzymują: 1. Pan Andrzej Makowski
09-400 Płock ul. Bielska 40/12
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
Warszawa, ul. Krucza 38/42
3. GP.III-4. a/a



Z. WOLSKA

Za zgodność z oryginałem

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego na budowę sieci wodociągowej z przyłączami w m. Nowosiadło, Świniary, Zyck Polski, Wiączemin Polski, gm.Ślubice , pow.płocki, woj.mazowieckie

PRZEDSIĘWZIĘCIE : Wodociąg gminny

1. Materiały wyjściowe

Do opracowania niniejszej dokumentacji wykorzystano następujące materiały:

- Mapy sytuacyjno- wysokościowe w skali 1: 1000
- decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Warunki techniczne dotyczące wykonania sieci wodociągowej z przyłączami
- Opinia sanitarna ZNS.7170-464-139/12.GB
- opinia Starosty Płockiego nr GN-III.6630.537.2012 z dnia 27.06.2012r
- Decyzja Wójta Gminy Ślubice OC.Ppoż.7230.12.2011 z dnia 2022-12-27
- Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych w Płocku ZDP.T.5451/227/11 z dnia 10 stycznia 2012-07-07
- Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych w Płocku ZDP.T.461/72/2012 z dnia 21 czerwca 2012r
- Uzgodnienie WZMiUW w Warszawie Inspektorat w Gostyninie IP/GO-4105-U/351/12
- Ustalenia w UG Ślubice
- Wizja w terenie
- Normy i przepisy

2. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest rozwiązanie techniczne sieci wodociągowej oraz przyłączy wodociągowych zlokalizowanych we wsiach :

- Nowosiadło, Świniary, Zyck Polski
- Wiączemin Polski
- Świniary
- Zyck Polski

Projektowane odcinki sieci wodociągowej podłączone będą do istniejących wodociągów we wsi Nowosiadło – węzeł W1, Wiączemin Polski – węzeł W9 , Świniary – węzeł W13, Zyck Polski – węzeł W16 .

Projektowane odcinki sieci wodociągowej stanowią rozbudowę istniejących wodociągów. Są sieciami rozdzielczymi.

3. Zapotrzebowanie wody na cele bytowo-gospodarcze

Zapotrzebowanie wody na cele bytowo-gospodarcze dla gospodarstw objętych projektem wynosi :

$$Q_{hmax} = 0,4 \text{ m}^3/\text{h}$$

4. 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 5 l/s przy ciśnieniu nominalnym $p=0,1\text{MPa}$.

Istniejąca wodociągi wykonane są we wsi Zyck Polski z rur PCW 160 mm, a pozostałych z rur PCW 110mm. Projektowaną sieć wodociągową , która stanowi rozbudowę istniejącego wodociągu i jednocześnie służyć będzie do celów p.poż projektuje się z rur PCW 110mm. Przy dalszej rozbudowie sieci wodociągowej należy dążyć do łączenia jej w pierścienie.

5. Rozwiązania projektowe

5.1. Sieć rozdzielcza

Sieć wodociągową zaprojektowano z rur ciśnieniowych PCW kielichowych o średnicach zewnętrznych 110 mm , przeznaczonych do pracy przy ciśnieniu max.1,0MPa.

Rury PCW łączone będą ze sobą na wcisk z zastosowaniem uszczeltek gumowych.

Połączenia w węzłach sieci wodociągowej zaprojektowano z kształtek i armatury żeliwnej kołnierkowej.

Połączenia rur PCW z armaturą żeliwną przyjęto za pomocą kształtek żeliwnych jednokołnierkowych.

Przy połączeniach kołnierkowych zastosowano uszczelki gumowe. Połączenia przyłączy wodociągowych z siecią wodociągowa wykonane są za pomocą opasek dociskowych o średnicach jak w projekcie w komplecie z zaworem odcinającym z miękkim uszczelnieniem klina (typu AVK, Aqwa itp.), obudową do zasuw i skrzynka uliczną do zasuw.

Przy wykonaniu montażu połączeń kołnierkowych , połączenia zabezpieczyć przed korozją.

5.2. Przyłącz wodociągowe

Przyłącza wodociągowe zaprojektowano z rur polietylenowych PE PN 10 o średnicach zewnętrznych 63,50,40mm z polietylenu o dużej gęstości zwanego również polietylenem niskociśnieniowym lub twardym oznaczonym .

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 każdej posesji zaprojektowano jeden punkt poboru wody. W uzgodnieniu z użytkownikami ustalono następujące typy przyłączy :

TYP C1 – przyłącze wodociągowe wprowadzone do budynku + wodomierz + zawór czerpalny

St.wodom - przyłącze wprowadzić do studzienki wykonanej z kręgów betonowych o średnicy ϕ 1200mm, w której zamontowany zostanie wodomierz

Do pomiaru zużytej wody zaprojektowano wodomierze skrzydełkowe Dn 20mm. Wodomierze należy odciąć dwoma zaworami kulowymi. Od strony instalacji domowej zawór winien posiadać spust wody. W celu zabezpieczenia przyłącza przed wodą z wewnętrznej instalacji wodociągowej , za zestawem wodomierzowym zamontować zawór antyskażeniowy typu EA 251 firmy Danffos .

Wodomierze należy lokalizować w piwnicy budynków mieszkalnych, kuchniach, kotłowniach, itp.

Pomieszczenia te winny być ogrzewane w okresie zimy. Przy braku zabudowy wodomierz umieścić w studzience wodomierzowej wykonanej z kręgów betonowych o średnicy 1200mm. Lokalizację oraz sposoby wbudowania wodomierzy wykonać zgodnie z normą BN-88/9192-07”Wbudowanie zestawów wodomierzowych na przyłączach wodociągowych.”

5.3. Zestawienie długości sieci wodociągowej.

Długość sieci rozdzielczej wynosi we wsi:

- Nowosiadło, Świniary, Zyck Polski

PCW ϕ 110 mm	L= 1429,7m
PCW ϕ 90 mm	L= 41,0m
- Wiączemin Polski

PCW ϕ 110 mm	L= 574,5m
-------------------	-----------
- Świniary

PCW ϕ 110 mm	L= 552,5m
-------------------	-----------
- Zyck Polski

PCW ϕ 110 mm	L= 208,5m
-------------------	-----------

Długość przyłączy wodociągowych wynosi :

- Nowosiadło, Świniary, Zyck Polski

PE ϕ 40 mm L= 128,0m

PE ϕ 50 mm L= 40,0m

PE ϕ 63 mm L= 1,5m

- Wiączemin Polski

PE ϕ 40 mm L= 96,6m

- Świniary

PE ϕ 40 mm L= 63,5m

- Zyck Polski

PE ϕ 40 mm L= 27,0m

Zakończenie przyłączy wodociągowych :

Typ C1 9 - szt

St.wodom. 1 – szt

5.4. Uzbrojenie sieci wodociągowej

Na sieci wodociągowej zainstalowane zostaną :

- zasuwy wodociągowe z miękkim uszczelnieniem klina typu Aqwa, AVK itp. ϕ 100 mm w komplecie z obudową do zasuw i skrzynka uliczną do zasuw .
- hydranty nadziemne p.poż.80mm fig .85 w kpl.z zasuwą 80mm j.w. z obudową do zasuw i skrzynką uliczną do zasuw

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

5.5. Trasowanie sieci wodociągowej

Trasa przewodu wodociągowego uzgodniona została w Zespole Uzgadniania Dokumentacji w Płocku opinia Nr GGN-III.6630.537.2011 z dnia 27.06.2012r

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

- istniejącej linii napowietrznej energetycznej – 1,0 m od części podziemnej słupa
- kabla energetycznego – min.1,0m
- zbiorników na ścieki – 3m
- pkt. osnowy geodezyjnej – min.3,0m . W przypadku jej uszkodzenia zlecić odtworzenie uprawnionej jednostce geodezyjnej

5.6. Roboty ziemne

Wykopy pod przewody wodociągowe z rur PCW 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 1,6m zgodnie z normą PN-31/B-0125. W przypadku układania sieci lub przyłączy na głębokości mniejszej, przewód dodatkowo ocieplić otulinami z pianki poliuretanowej.

Przewód PCW i PE układać na dnie wykopu 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 oskarpowanych mechanicznie koparką na odkład . W miejscu skrzyżowań i zbliżeń z kablem energetycznym ręcznie, pod nadzorem pracownika TPSA . Kabel telefoniczny zabezpieczyć rurami osłonowymi grubościennymi dwudzielnymi typu AROTA PS-110mm

Rurociągi zasypać I-wszą 30cm warstwę piaskiem dalszą zasypkę wykonać gruntem rodzimym po uprzednio przeprowadzonej próbie na szczelność przewodów. Obsypkę i zasypkę wykonywać warstwami z dokładnym zagęszczeniem poszczególnych warstw.

5.8.Skrzyżowanie przewodów z przeszkodami

Projektowana sieć wodociągowa krzyżuje się z :

- drogą powiatową nr 6915W Wymysle Polskie – Nowosiadło – Piotrkówek – Ilów przebiegającej na działce nrew.72 w m.Nowosiadło oraz działce nrew.215 w m.Zyck Polski nawierzchni asfaltowej – przejście metodą przewiertu w rurze stalowej osłonowej. Przed przystąpieniem do robót uzyskać zezwolenie z Zarządu Dróg Powiatowych na zajęcie pasa drogowego. Komory przewiertowe lokalizować poza pasem drogowym.
- drogą gminną nawierzchni gruntowej – przejście metodą rozkopu w rurze stalowej osłonowej. Przed przystąpieniem do robót uzyskać zezwolenie z Urzędu Gminy na zajęcie pasa drogowego. Nawierzchnię drogi doprowadzić do stanu pierwotnego.
- kablem telefonicznym. W miejscu skrzyżowania prace ziemne prowadzić ręcznie, pod nadzorem pracownika TP SA. Kabel zabezpieczyć rurami osłonowymi, grubościennymi, dwudzielnymi typu AROTA PS-110.
- linią energetyczną – pod linią energetyczną prace ziemne wykonać ręcznie

Przewody wodociągowe układać w rurach osłonowych zgodnie z opisem na planach sytuacyjnych . 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 pianką poliuretanową

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 wodociągowych

Montaż przewodów wodociągowych wykonać zgodnie z instrukcją wykonania i odbioru przewodów wodociągowych z nieplastyfikowanego PCW oraz zgodnie ze schematem węzłów.

W celu stabilizacji ułożonego przewodu wodociągowego i zabezpieczenia go przed wyboczeniem należy w węzłach wykonać bloki oporowe. Bloki te należy wykonać również w miejscach montażu hydrantów (pod trójnik 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).

Przejścia przyłączem pod fundamentami budynków wykonać w rurze PE o śr.63mm. Rurę tą umieścić przed budynkiem i wyprowadzić nad posadzkę w pomieszczeniu wodomierza. Przestrzeń między rurami wypełnić masą plastyczną.

Przewody z rur PCW i PE układać w temperaturze powyżej 0 C.

5.11. Próba na ciśnienie, płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej

Próbie ciśnieniową wodociągu wykonać zgodnie z PN-70/B- 10715 „Szczelność rurociągu”

Zmontowane wodociągi 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 wodociągu do użytku należy przeprowadzić płukanie i dezynfekcję. Rury należy płukać dużym ciśnieniem i przepływem wody przy otwartych hydrantach na końcu wodociągu. 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 wodociągu oddać do badania w stacji SANEPID Płock lub uprawnionego laboratorium i po uzyskaniu pozytywnych wyników wodociąg oddać do użytku.

5.12. Oznakowanie

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

Hydranty i zasuwę oznakować tabliczkami umieszczonymi na słupkach stalowych, na budynkach lub trwałych ogrodzeniach.

Hydranty p.poż. pomalować na kolor czerwony.

6. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się :

- na działkach nr ew. 86 we wsi Nowosiadło,
- na działkach nr ew. 211, 212, 215, 268, 269, 270, 274, 275, 278, 360/1, 360/2, 360/3 we wsi Zyck Polski
- na działkach nr ew. 84/5, 86/1, 87/1, 88/6, 91/1, 92/1, 92/2, 158/5, 158/6, 194, 195/2, 195/4, 196/2, 198/3, 198/4, 199/2, 199/5, 199/6, 197/2, 200, 207 we wsi Świniary
- na działkach nr ew. 39/3, 41, 42/7, 55, 68, 76/1, 78/3 we wsi Wiączemin Polski

7. Warunki odbioru

Roboty montażowe wodociągowe 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 wodociągów (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).

8. Uwagi końcowe

1. Całość robót wykonać zgodnie z „**Warunkami technicznymi wykonania odbioru i robót budowlano-montażowych cz.II Roboty Instalacji Sanitarnych i Przemysłowych**”.
2. Przed przystąpieniem do wykonywania robót wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi uzgodnieniami zawartymi w opracowaniu .

SŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE
Piotr Szymański
09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78
NIP 774-740-53-74, Reg. 610347438
tel. (024) 367 59 39

PROJEKTANT
mgr inż. Marianna Danuta
Janiszewska
Nr. um. 111/89

II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO

: Budowa sieci wodociągowej z przyłączami
w m. Nowosiadło, Świniary, Życk Polski,
Wiączemin Polski, gm. Słubice, pow. płocki,
woj. mazowieckie

INWESTOR

: Gmina Słubice
ul. Płocka 32, 09-533 Słubice

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

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

OPRACOWAŁ : inż. P. Szymański

SŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE
Piotr Szymański
09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78
NIP 774-140-53-14, Reg. 610347438
tel. (024) 367 59 39

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót

Zamierzenie budowlane dotyczy budowy sieci wodociągowej z rur PCWø110 mm wraz z przyłączami wodociagowymi z rur PE ø40,50, 63 mm w m. Nowosiadło, Świniary, Życk Polski, Wiączemin Polski, gm.Ślubice ,

2. Wskazanie istniejących obiektów budowlanych

Sieć wodociągową projektuje się wzdłuż dróg gminnych , drogi powiatowej w liniach rozgraniczających tych dróg oraz po terenach osób fizycznych. Przyłącza wodociągowe doprowadzane są do poszczególnych posesji. Na omawianym terenie uzbrojenie stanowi napowietrzna linia energetyczna, kabel telefoniczny.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Wykopy w pobliżu linii energetycznych napowietrznych zalicza się do robót niebezpiecznych , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwu 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 oskarpowanych 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.

5. Wskazanie 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 polichlorku i specyfika ich układki i montażu wymagają obsady pracowników o specjalnych kwalifikacjach ; powinni to być monterzy sieci wodociagowych przeszkoleni w zakresie wykonywania przewodów wodociagowych z PCW .

Warunki bhp przy robotach ziemnych są zawarte w obowiązujących przepisach dla robót ziemnych – wykopy otwarte dla przewodów wodociagowych 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. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiając bezpieczną i sprawną komunikację na wypadek pożaru, awarii.

Dla bezpieczeństwa pracy kopaczy i monterów projektuje się wykopy ciągłe ze skarpami ,z nachyleniem skarp 1:0,67, o głębokości 1,7m, wykonany mechanicznie koparką podsiębierną oraz wąskoprzestrzenne o ścianach szalowanych.

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 wygrodzone 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 wyposażyć w żółte światła migające , zawieszone co najmniej 1m nad poziomem terenu .Wykopy w jezdniach lub miejscach , gdzie odbywa się ruch pieszki 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 zalicza się do robót niebezpiecznych , wymagających szczególnej ostrożności , rozsądnego 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.

W czasie pracy do obowiązków pracownika należy utrzymanie miejsca pracy w należytym 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 zakończonej 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 drogi gminne oraz powiatowa zapewnić będzie bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację z zagrożonego terenu.

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE
Piotr Szymański
09-400 Płock, ul. Rembelińskiego 1/78
NIP 774-140-53-14, Reg. 610347438
tel. (024) 367 59 39

PROJEKTANT
mgr inż. Marianna Danuta
Janiszewska
Nr. upr. 1111/89

Słubice, dnia 27 września 2011 r.

Pp.ZP.6733.2.2011

DECYZJA Nr 3/2011 **o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 89 i art. 104 *Ustawy z dnia 14.06.1960r. Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 ze zmianami) 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 ze zmianami) po rozpatrzeniu **wniosku Gminy Słubice, 09-533 Słubice ul. Płocka 32**, o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego obejmującej: **budowę sieci wodociągowej i przyłączy** w miejscowościach **Świniary, Nowosiadło, Zyck Polski, Wiączemin Polski** w gminie Słubice.

USTALAM

następujące warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego:

1. RODZAJ INWESTYCJI: budowa sieci wodociągowej i przyłączy dla pokrycia zapotrzebowania na wodę zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej w miejscowościach Świniary, Nowosiadło, Zyck Polski, Wiączemin Polski. Długość sieci wodociągowej z przyłączami ok. 4000m.
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: urządzenia infrastruktury technicznej,
 - b) funkcja zabudowy: sieć wodociągowa,
 - c) **warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego:**
 - lokalizację inwestycji ustala się wzdłuż istniejących układów komunikacyjnych, w liniach rozgraniczających dróg powiatowych (szerokość drogi w liniach rozgraniczających 20m), gminnych (szerokość drogi w liniach rozgraniczających 15m), dojazdowych (szerokość drogi w liniach rozgraniczających – wg stanu istniejącego) lub poza nimi z zachowaniem przepisów szczególnych,
 - dopuszcza się sytuowanie urządzeń infrastruktury w pasach drogowych w szczególnie uzasadnionych przypadkach wynikających z ochrony środowiska i uwarunkowań terenowych jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają, za zgodą zarządcy drogi,
 - sieć obsługująca rozproszoną zabudowę powinna być prowadzona w maksymalnym stopniu po granicach własności i wzdłuż istniejących liniowych systemów infrastruktury technicznej,
 - sieć wodociągową wzdłuż rowów prowadzić w odległości min. 1,5m od górnej krawędzi skarpy rowu – odstępstwa zgodnie z przepisami odrębnymi,
 - podczas wykonywania robót budowlanych zachować drożność przepustu na Kanale Dobrzykowskim oraz utrzymać swobodny przepływ wody w kanale i rowach;
 - podczas wykonywania planowanej inwestycji przestrzegać przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 ze zmianami);

- zakaz wykonywania robót budowlanych w odległości mniejszej niż 50m od stopy wału po stronie odpowietrznej – odstępowstwa zgodnie z przepisami odrębnymi,
 - przyłącza wodociągowe: włączenie poprzez opaskę z zaworem odcinającym do sieci rozbiorczej, przewód zakończyć w budynku lub studziencie wodomierzowej zestawem wodomierzowym, przyłączy prowadzić w odległości nie mniejszej niż 2m od granicy działki, rozwiązania techniczne i materiały wg obowiązujących norm,
 - stosowanie materiałów posiadających atest jakości,
 - zakaz ingerencji w zieleni wysoką przydrożną,
 - obowiązek rekultywacji gruntu po ułożeniu sieci wodociągowej,
- d) **warunki ochrony środowiska:** teren objęty jest prawną formą ochrony przyrody jako Nadwiślański Obszar Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują przepisy Rozporządzenia Nr 14 Wojewody Mazowieckiego z dnia 27.07.2006r. w sprawie Nadwiślańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko; w trakcie budowy i eksploatacji obiekt budowlany nie może powodować przekroczenia określonych standardów jakości środowiska
- e) **ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków:** nie dotyczy,
- f) **obsługa w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:**
- zaopatrzenie w wodę w oparciu o istniejącą sieć wodociagową,
 - dla projektowanej inwestycji zachować odległości od wszelkich istniejących sieci i urządzeń podziemnych i naziemnych (linie elektroenergetyczne, telekomunikacyjne) wynikające z przepisów odrębnych.
- g) **ochrona interesów osób trzecich:** obiekty i roboty budowlane mogą być realizowane wyłącznie na zasadach przewidzianych w art. 5 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7.07.1994r. *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz.U. z 2010r. Nr 243poz. 1623 ze zmianami);
- h) linie rozgraniczające inwestycji oznaczono na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:2000 stanowiącej załączniki Nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 do decyzji;
- i) teren inwestycji położony jest w obszarze potencjalnego zagrożenia powodziowego ze strony rzeki Wisły - narażony jest na zalanie w przypadku przelania się wód katastrofalnych przez koronę wału przeciwpowodziowego - rzędna wody stuletniej 64,62 – 64,22m n.p.m. (art. 88d *ustawy z dnia 18.07.2001r Prawo wodne*),
- j) Obiekty budowlane odpowiadać muszą przepisom Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 poz. 690, z 2003r. Nr 33 poz. 270, z 2004r. Nr 109 poz. 1156 oraz z 2008r. Nr 201 poz. 1238, z 2009r. Nr 56 poz. 461, z 2010r. Nr 239 poz. 1597).
- k) Projekt budowlany musi spełniać warunki Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120 oraz Dz. U. nr 201 z 2008r. poz. 1239).

UZASADNIENIE

Gmina Słubice, 09-533 Słubice ul. Płocka 32 wystąpiła z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego obejmującej: budowę sieci wodociągowej i przyłączy w miejscowościach Świniary, Nowosiadło, Zyck Polski, Wiączemin Polski w gminie Słubice.

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 ze zmianami) celem decyzji jest ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego w oparciu o przepisy w/w ustawy.

Zgodnie z art. 61 § 4 kpa organ zawiadomieniem z dnia 5 lipca 2011 r. powiadomił strony postępowania o przysługującym im prawie do czynnego uczestniczenia w postępowaniu.

W terminie przewidzianym w zawiadomieniu, do organu wpłynęły od stron postępowania dwa wnioski właścicieli gruntów, którzy nie wyrazili zgody na lokalizację sieci wodociągowej na działkach o nr ewid. 72/2, 72/3, 95/3 położonych w obrębie geodezyjnym Świniary.

Mając na względzie wymagania ochrony walorów krajobrazowych i kształtowania ładu przestrzennego (art.54 ust.1 pkt 2a ustawy z dnia 27.03.2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym) i w związku z art. 71 ust.3 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo Ochrony Środowiska* określono wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego dla inwestycji, które umieszczono w pkt 2c niniejszej decyzji.

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

- istnieje zabudowa o funkcji zagrodowej w gospodarstwach rolnych, mieszkaniowej jednorodzinnej na obszarze inwestycji; zaopatrzenie w wodę zabudowy winno się odbywać w systemie wiejskiego wodociągu ze względu na niską jakość wody w studniach kopanych. Przedmiotowa inwestycja służy zaopatrzeniu w wodę mieszkańców i poprawi standard obsługi ludności – zaopatrzenie w wodę mieszkańców stanowi zadanie własne gminy,
- stan faktyczny i prawny terenu: teren po którym prowadzona jest inwestycja stanowią działki:
Świniary: 197/2, 198/3, 199/6, 199/5, 199/2, 200, 203/2, 194, 195/1, 196/2, 207, 197/2, 198/2, 158/6, 158/5, 158/1, 157, 156, 43/10, 72/1, 71/8, 71/1, 71/2, 74/1, 84/5, 86/1, 87/1, 88/6, 91/1, 93/1, 94/3, 94/10, 94/9, 94/8, 96/3, 94/4, 97/1, 95/1, 93/1, 95/2, 78/5, 80/5, 87/5, 83/5, 84/5;
Nowosiadło: 85, 86, 72;
Zyck Polski: 275, 274, 278, 212, 211, 215, 270, 269, 268, 267, 360/1, 361, 360/3, 360/2, 332/1, 331, 329/2, 329/1, 328, 327, 326, 325;
Wiączemin Polski: 40/1, 40/3, 40/2, 68, 76/1, 55, 78/3, 39/3, 41, 42/7, 78/3
będące własnością prywatną użytkowane jako rolnicza przestrzeń produkcyjna, zabudowa zagrodowa i mieszkaniowa oraz tereny dróg,
- teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze: zajęty czasowo pod inwestycję,
- decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi.

W wyniku analizy ustalono, że wniosek spełnia wymogi do wydania decyzji, żaden przepis prawa materialnego nie stoi na przeszkodzie ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego 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 2010r. Nr 243 poz. 1623 ze zmianami) roboty budowlane na wskazanym terenie można rozpocząć na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
3. Stosownie do art. 39 ust. 3 Ustawy z dnia 21.03.1985r o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2007r. Nr 19 poz. 115 ze zmianami) lokalizowanie urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogowym wymaga zezwolenia właściwego zarządcy drogi.
4. Stosownie do art. 88n ust. 3 Ustawy z dnia 18.07.2001r. *Prawo wodne* (t.j. Dz. U. z 2005r. Nr 239 ze zmianami) wykonywanie obiektów budowlanych w odległości mniejszej niż 50m od stopy wału wymaga zgody marszałka województwa.
5. Niniejsza decyzja wiąże organ właściwy do wydania pozwolenia na budowę.
6. Stosownie do art: 53 ust.4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 ze zmianami) decyzja uzyskała pozytywne uzgodnienia:

- z Zarządem Dróg Powiatowych w Płocku postanowieniem z dnia 1 września 2011 roku, znak: ZDP.T.7331/129/2011 – w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego
 - z Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Warszawie postanowieniem Nr 1575/P/NZW/11 z dnia 29 sierpnia 2011 roku znak: NZW/NI-3/0222/762/2011 w odniesieniu do obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi;
 - z Marszałkiem Województwa Mazowieckiego w Warszawie postanowieniem z dnia 22.08.2011r. znak: WZMiUW.IP/GO-0231/35/11 – w odniesieniu do ochrony melioracji wodnych;
 - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie w terminie 21 dni od dnia otrzymania projektu niniejszej decyzji nie wyraził stanowiska, co zgodnie z art. 53 ust. 5c ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uznaje się za pozytywne uzgodnienie.
7. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Słubice w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załączniki: mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:2000

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Słubice
2. właściciele działek po których planowana jest lokalizacja inwestycji,
3. a/a

WÓJT
Józef Walewski

Sporządziła: mgr inż. Alicja Pejta-Jaworska
Okręgowa Izba Urbanistów
z siedzibą w Warszawie WA-154

Niniejsza decyzja jest
prawomocna i podlega
w wykonaniu
Słubice 18.05.2012r.

WÓJT
Józef Walewski

Płock, dnia 10 stycznia 2012 r.

ZDP.T.5451/227/11

Decyzja

Na podstawie art. 39 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3, 3a, 4 i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z póź. zm./ oraz upoważnienia Nr 5/2011 z dnia 18 maja 2011 r. Zarządu Powiatu w Płocku, po rozpatrzeniu wniosku Gminy Słubice z siedzibą przy ul. Płockiej 32, 09-533 Słubice w sprawie zezwolenia na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 6915W Wymyśle Polskie – Nowosiadło – Piotrkówek – Ilów przebiegającej na działce nr ew. 72 w obrębie ewidencyjnym Nowosiadło oraz działce nr ew. 215 w obrębie ewidencyjnym Zyck Polski, jednostka ewidencyjna gmina Słubice

Orzekam:

I. Zezwolić wnioskodawcy na lokalizację odcinków sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 6915W Wymyśle Polskie – Nowosiadło – Piotrkówek – Ilów przebiegającej na działce nr ew. 72 w obrębie ewidencyjnym Nowosiadło oraz działce nr ew. 215 w obrębie ewidencyjnym Zyck Polski, jednostka ewidencyjna gmina Słubice, wg lokalizacji zgodnej z załączonym planem oraz udostępnić niezbędną powierzchnię pasa drogowego (działki nr ew. 72 i 215)

II. Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Realizacja i koszty budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor.
2. Zachować zgodność z przepisami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” /Dz.U. z 1999 r. Nr 43, poz.430 z póź. zm./.
3. W przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas budowy, przebudowy lub remontu drogi koszty przełożenia uzgadnianego przyłącza poniesie właściciel.

Uzasadnienie

Gmina Słubice z siedzibą przy ul. Płockiej 32, 09-533 Słubice, działając przez pełnomocnika pana Piotra Szymańskiego, posiadającego pełnomocnictwo z dnia 13 września 2011 r. znak Or.0052.21.2011 wystąpiła z wnioskiem z dnia 12 grudnia 2011 r. (data wpływu do tutejszego Zarządu: 14 grudnia 2011 r.) uzupełnionego w dniu 29 grudnia 2011 r. o zezwolenie na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 6915W Wymyśle Polskie – Nowosiadło – Piotrkówek – Ilów przebiegającej na działce nr ew. 72 w obrębie ewidencyjnym Nowosiadło oraz działce nr ew. 215 w obrębie ewidencyjnym Zyck Polski, jednostka ewidencyjna gmina Słubice.

Art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabrania lokalizowania w pasie drogowym obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Natomiast ust. 3 cytowanego artykułu przewiduje, że w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego Zarządcy Drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w Płocku

ul. Bielska 59, 09-400 Płock

tel. 24 267 68 39

fax. 24 267 68 81

ZDP.T.461/72/2012

Płock, dnia 21 czerwca 2012 roku

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE
Piotr Szymański
ul. Rembielińskiego 1/78
09-400 Płock

dotyczy: drogi przebiegającej na działce nr ew. 55 w miejscowości Wiączemin Polski, gmina Słubice

W odpowiedzi na pismo z dnia 18 czerwca 2012 roku, które wpłynęło do tutejszego Zarządu dróg w dniu 20 czerwca 2012 roku informuję, że droga przebiegająca na części działki nr ew. 55 położonej w obrębie ewidencyjnym Wiączemin Polski, jednostka ewidencyjna gmina Słubice na podstawie załącznika nr 3 do Rozporządzenia Ministra Komunikacji z dnia 17 listopada 1986 roku w sprawie zaliczenia dróg do kategorii dróg wojewódzkich w województwach: stołecznym warszawskim, jeleniogórskim, płockim, radomskim i szczecińskim (Dz.U. z 1986 roku nr 42, poz.205), została zaliczona do kategorii dróg wojewódzkich, a następnie, na mocy art. 103 ust. 3 ustawy z 13 października 1998 roku przepisów wprowadzających ustawy reformujące administrację publiczną (Dz. U. z 1998 roku nr 133, poz. 872 z póź. zm.) stała się drogą powiatową i jest we władaniu tutejszego Zarządu dróg do chwili obecnej.

Wyżej wymienione rozporządzenie Ministra Komunikacji nadało przedmiotowej drodze numer i nazwę: 31360 Nowosiadło - Wiączemin Polski.

Następnie Zarząd Województwa Mazowieckiego uchwałą Nr 1351/289/06 z dnia 27 czerwca 2006 roku nadał nowe numery dla dróg powiatowych na obszarze Województwa Mazowieckiego i wyżej wymieniona droga powiatowa otrzymała numer i nazwę: 2981W Nowosiadło - Wiączemin Polski.

Przebieg drogi powiatowej wskazano na załączniku graficznym kolorem zielonym. Pozostała część działki nr ew. 55 położonej w obrębie ewidencyjnym Wiączemin Polski, jednostka ewidencyjna gmina Słubice nie stanowi drogi kategorii powiatowej. Tutejszy Zarząd dróg nie posiada informacji o kategorii drogi lub władającym drogą przebiegającą na pozostałej części działki 55 niestanowiącej drogi powiatowej nr 2981W.

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik
2. a/a

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
w Płocku
mgr inż. Marcin Błaszczuk

Słubice, dnia 2011-12-27

OC.Ppoż. 7230.12.2011

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 42 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 ze zmianami), § 2 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego, oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez firmę **Pana Piotra Szymańskiego, Usługi Inwestycyjne i Projektowe ul. Rembielińskiego 1 m. 78, 09-400 Płock**, pełnomocnika Gminy Słubice, w sprawie zezwolenia na umieszczenie odcinka sieci wodociągowej PE Ø 110 w pasie drogowym drogi oznaczonej numerem ewidencyjnym 55 w obrębie geodezyjnym Wiączemin Polski.

zezwalam

na umieszczenie na okres 25 lat, w pasie drogowym urządzenia infrastruktury technicznej, nie związanego z potrzebami zarządzania drogą lub potrzebami ruchu drogowego (odcinek sieci wodociągowej stanowiącej własność gminy) w pasie drogowym drogi oznaczonej w ewidencji gruntów obrębu geodezyjnego Wiączemin Polski numerem 55 wg lokalizacji zgodnej z załącznikiem mapowym w skali 1 : 2000.

Koszty realizacji, budowy lub modernizacji elementów pasa drogowego związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor.

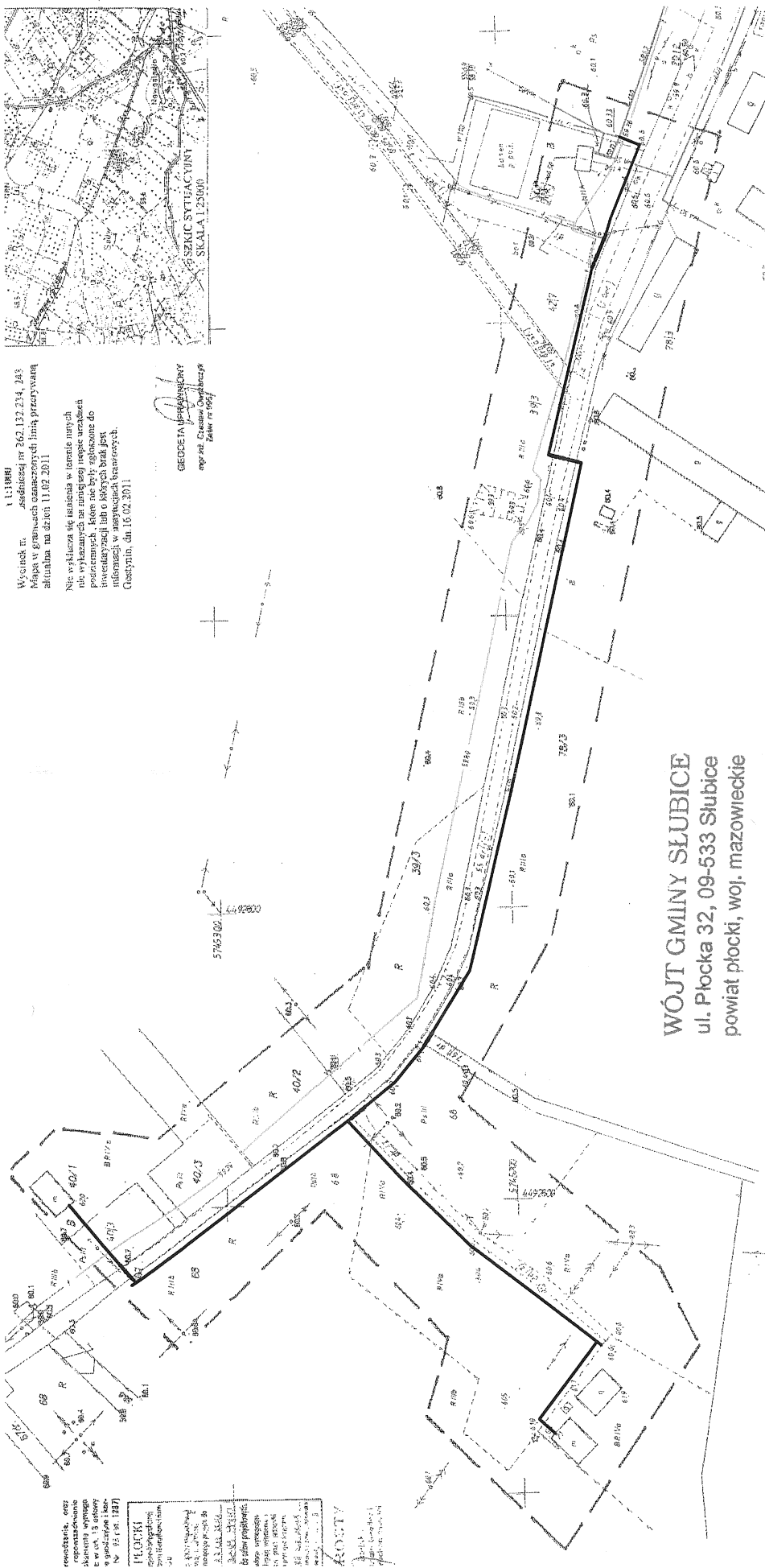
Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do tut. Urzędu o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenia za powyższe opłat oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.

W przypadku kolizji w/w przyłącza wodociągowego z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy lub remontu drogi, koszty ewentualnego przełożenia urządzenia ponoszone są na zasadach określonych w art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.

Uzasadnienie

Pan Piotr Szymański reprezentujący firmę Usługi Inwestycyjne i Projektowe, Płock ul. Rembielińskiego 1 m. działający jako pełnomocnik Gminy Słubice, wystąpił z wnioskiem o zezwolenie na umieszczenie w pasie drogowym zarządzanym przez gminę drogi w miejscowości Wiączemin Polski, odcinka sieci wodociągowej dla zasilania w wodę siedlisk zagrodowych w Wiączeminie Polskim .

Art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabrania lokalizowania w pasie drogowym urządzeń nie związanych z gospodarką drogową lub potrzebami ruchu



WÓJT GMINY SŁUBICE
ul. Płocka 32, 09-533 Słubice
powiat płocki, woj. mazowieckie

załącznik do decyzji
oc. ppor. 7230.12.2011
z 2011-12-21

WÓJT
Józef Walewski

Legenda :

- PE110 proj. gminna sieć wodociągowa
- w110 istn. gminna sieć wodociągowa
- t istn. kabel telekomunikacyjny

SKALA 1:2000

Załącznik NR 1

Wzrostek II
Miejsc w gminach stanowiących linię przerywaną
aktualna na dzień 11.02.2011

Nie wykazują się taniada w terenie innych
nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do
inwentaryzacji lub o których brak jest
informacji w asygnacji terenowych.
Gdańsk, dn. 16.02.2011.

GEODETA I KARTOGRAFY
oprac. Dariusz Ogiński
Zakres nr 1064

rewizja, rozr.
opracowanie
z uwzględnieniem
wzrostka II
w gminach stanowiących linię przerywaną
aktualna na dzień 11.02.2011

PLÓCKI
Zmiany w terenie
z uwzględnieniem
wzrostka II
w gminach stanowiących linię przerywaną
aktualna na dzień 11.02.2011

ROTY
Zmiany w terenie
z uwzględnieniem
wzrostka II
w gminach stanowiących linię przerywaną
aktualna na dzień 11.02.2011

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

09-500 Gostynin, ul Ziejkowa 4a, tel.24 2353492 fax 24 2353492

IP/GO-4105-U/351 /12

Gostynin, dnia 03.07.2012 r.

**Usługi Inwestycyjne i Projektowe
Piotr Szymański
Ul. Rembielińskiego 1/78
09-400 Płock**

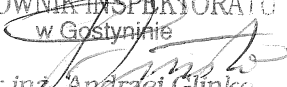
Dotyczy: uzgodnienia trasy sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowościach Nowosiadło, Świniary, Zyck Polski, Wiączemin Polski gmina Słubice.

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku Inspektorat w Gostyninie w odpowiedzi na pismo z dnia 03.07.2012 r. uzgadnia lokalizację projektowanej sieci wodociągowej bez uwag.

Kolizje z urządzeniami melioracyjnymi będącymi w naszej ewidencji nie występują.

W załączeniu:

Mapy do celów projektowych w skali 1:1000 – 4 szt

KIEROWNIK INSPEKTORATU
w Gostyninie

mgr inż. Andrzej Glinko

Płock, dn. 06.07.2012r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY w Płocku
09-402 Płock, ul. Kolegialna 20
tel. 024 369-29-09; 024 369-29-08**

**Usługi Inwestycyjne i Projektowe
Piotr Szymański
Ul. Rembielińskiego 1/78
09-400 Płock**

OPINIA SANITARNA ZNS. 7170-464-139/12.GB

Na podstawie art. 3 pkt. 2 a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2011r. nr 212, poz. 1263 ze zmianami), po zapoznaniu się z projektem budowlanym złożonym przy piśmie z dnia 28.06.2012r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku

opiniuje projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami w m. Nowosiadło, Świniary, Zyck Polski, Wiączemin Polski, gm. Słubice pozytywnie bez zastrzeżeń

UZASADNIENIE

Celem niniejszego opracowania jest rozwiązanie techniczne sieci wodociągowej oraz przyłączy wodociągowych zlokalizowanych we wsiach :

- Nowosiadło, Świniary, Zyck Polski
- Wiączemin Polski
- Świniary
- Zyck Polski

Projektowane odcinki sieci wodociągowej podłączone będą do istniejących wodociągów we wsi Nowosiadło – węzeł W1, Wiączemin Polski – węzeł W9, Świniary – węzeł W13, Zyck Polski – węzeł W16.

Projektowane odcinki sieci wodociągowej stanowią rozbudowę istniejących wodociągów. Są sieciami rozdzielczymi.

Sieć wodociagową zaprojektowano z rur ciśnieniowych PCW kielichowych o średnicach zewnętrznych

110 mm, przeznaczonych do pracy przy ciśnieniu max.1,0MPa.

Rury PCW łączone będą ze sobą na wcisk z zastosowaniem uszczeltek gumowych.

Połączenia w węzłach sieci wodociągowej zaprojektowano z kształtek i armatury żeliwnej kołnierzowej. Połączenia rur PCW z armaturą żeliwną przyjęto za pomocą kształtek żeliwnych jednokołnierzowych. Przy połączeniach kołnierzowych zastosowano uszczelki gumowe. Połączenia przyłączy wodociągowych z siecią wodociągowa wykonane są za pomocą opasek dociskowych o średnicach jak w projekcie w komplecie z zaworem odcinającym z miękkim uszczelnieniem klina (typu AVK, Aqwa itp.), obudową do zasuw i skrzynką uliczną do zasuw. Przy wykonaniu montażu połączeń kołnierzowych, połączenia zabezpieczyć przed korozją.

Przyłącza wodociągowe zaprojektowano z rur polietylenowych PE PN 10 o średnicach zewnętrznych 63,50,40mm z polietylenu o dużej gęstości zwanego również polietylenem niskociśnieniowym lub twardym oznaczonym .

Słubice, dnia 16.17.2011

Usługi Inwestycyjne i Projektowe
Piotr Szymański
ul. Rembielińskiego 1/78
09-400 Płock

Dotyczy : Warunki techniczne wykonania sieci wodociągowej z przyłączami w: Świniary, Nowosiadło, Zyck Polski, Wiączemin Polski, gm. Słubice

- zasilanie w wodę zaprojektować z wodociągu gminnego wykonanego:
 - we wsi Nowosiadło z rur PCW 110mm, miejsce włączenia - dz.nr ew. 86
 - we wsi Wiączemin Polski z rur PCW 110mm, miejsce włączenia dz.nr ew. 42/7
 - we wsi Świniary z rur PCW 110mm, miejsce włączenia dz. nr ew. 92
 - we wsi Zyck Polski z rur PCW 160mm, miejsce włączenia dz.nr ew. 360/3
- sieć wodociągową zaprojektować z rur PCW o średnicy $\varnothing 110$ mm,
- zastosować armaturę odcinającą bezdławicową z miękkim uszczelnieniem klina
- hydranty p.poż. nadziemne
- przyłącza wodociągowe wykonać z rur PE o średnicy $\varnothing 40$ mm PN10
- wodomierz do pomiaru ilości zużytej wody umieścić w studni wodomierzowej zlokalizowanej na działce. Wodomierz zamontować w gotowym zestawie tzw. konsoli.
- przejście pod drogami wykonać w rurach stalowych osłonowych

Za zgodność
z oryginałem

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE
Piotr Szymański
09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78
NIP 774-140-53-14, REG. 1410347438
tel. (024) 367 59 39

WÓJT
Józef Walewski

Płock, dnia 27.06.2012 roku

koordynacji usytuowania projektu

znak: ---

Na podstawie art. 27 ust 2 pkt. 1 ustawy z dnia 17.05.1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tj. Dz.U. Nr 193 poz. 1287 z 2010r.), §11 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).

**dokonyję pozytywnej koordynacji usytuowania projektu
położonego w obrębie Świniary, Nowosiadło, Zyck Polski,
Wiączemin Polski gmina Słubice**

Uwagi i zalecenia:

1. Przypomina się wykonawcy o obowiązku ochrony punktów osnowy geodezyjnej art.15 i 48 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. Nr 193 poz. 1287 z 2010r.).
2. Przypomina się inwestorowi, że sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji. Po zrealizowaniu projektu przeprowadza się inwentaryzację art. 27 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. Nr 193 poz. 1287 z 2010r.) oraz & 14 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).
3. W przypadku konieczności wycinki drzew uzyskać zgodę właściwych służb.
4. Uzgodnić sposób zabezpieczenia istniejących rowów melioracyjnych w miejscach zbliżeń i skrzyżowań w WZM i UW, Płock ul. 1-go Maja 7b.
5. Uzyskać warunki techniczne na sposób zabezpieczenia istniejącej sieci telefonicznej w miejscach zbliżeń i skrzyżowań w TP Płock ul. 1-go Maja 7.
6. Zachować warunki w zakresie przestrzennego usytuowania projektu z uzyskanych uzgodnień branżowych w:
 - ZDP Płock
7. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu - zgodnie z § 13 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).
8. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę & 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).

z up. STAROSTY
inż. Leszek Majewski
PRZEWODNICZĄCY
ZESPOŁU UZGADNIANA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ