

Projektowanie i nadzory inwestorskie
inż. Marek Woźny
ul. Morelowa 3 62-303 Bierzglinek
NIP 789-103-87-97 R 630469597

EGZ 3

PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT :

*Kanalizacja sanitarna
grawitacyjno - ciśnieniowa z przyłączami*

MIEJSCOWOŚĆ :

Zieliniec - Żydowo

INWESTOR :

Starostwo Powiatowe we Wrześni

ADRES :

ul. Chopina 10 62-300 Września

IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
Inst. Sanitarne	inż. Marek Woźny	544 / 87/ Pw 410 / 81/ Pw	inż. Marek Woźny 62-303 Bierzglinek, ul. Morelowa 3, tel. 501-161-843 upr. nr 410/81/Pw w zakresie melioracji wodnych upr. nr 544/87/Pw w szczególności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci wodociągowych
	inż. Justyna Banaś		

BIERZGLINEK . DNIA. 16.12.2009 r.

Projekt wykonawczy zawiera :

1. Strona tytułowa
2. Zawartość projektu
3. Oświadczenie projektanta
4. Zaświadczenie o przynależności do izby
5. Uprawnienia budowlane
6. Wykaz właścicieli działek
7. Opis techniczny do projektu wykonawczego
8. Warunki techniczne Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kołaczku nr 7034/20/2009 z dnia 21.10.2009 r sieci kanalizacyjnej z przyłączami.
9. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator sp.z o.o. nr 2589/2009 z dnia 24.09.2009 r. i nr 2617/2009 z 06.10.2009 r.
10. Decyzja Wójta Gminy Kołaczko nr 7331/51/2009 z dnia 09.11.2009 r. o lokalizacji inwestycji celu publicznego.
11. Opinia ZUDP Starostwo Powiatowe we Wrześni nr NGz-7442/535 / 2009 z dnia 08.12.2009 r.
12. Decyzja Wójta Gminy Kołaczko nr 7624/10-D/2009 z dnia 17.09.2009 r o środowiskowych uwarunkowaniach
13. Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg we Wrześni o lokalizacji kanalizacji sanitarnej i grawitacyjnej w pasie drogowym drogi Powiatowej nr 2917
14. Uzgodnienie w Związku Spółek Wodnych we Wrześni
15. Zestawienie przyłączy kanalizacyjnych
16. Przedmiar robót
17. Kosztorys ofertowy – ślepy
18. Mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1 :1000 – szt 4 (rys nr 1a-1d)
19. Profile podłużne kanalizacji sanitarnej w skali 1:100:500 szt 7 (rys nr 2a-2g)
20. Dobór, budowa i parametry techniczne przepompowni ścieków nr I (rys nr 3)
21. Dobór, budowa i parametry techniczne przepompowni ścieków nr II (rys nr 4)
22. Studnia kanalizacyjna TB 1000 mm –MATBET (rys nr 5)
23. Studnia kanalizacyjna PVC Wawin (rys nr 6)
24. Komora odpowietrzająco – płuczna betonowa Ø 1200 mm (rys nr 7)
25. Zawór odpowietrzający DN 50 –„JAFAR”
26. Informacja BIOZ

Bierzglinek dnia 30.11.2009 r.

O ś w i a d c z e n i e

Ja niżej podpisany **Marek Woźny** posiadający uprawnienia budowlane
nr 410/81/PW i nr 544/87/PW wydane przez **Urząd Wojewódzki**
w Poznaniu po zapoznaniu się z przepisami - art.20 ust4 ustawy z dnia 7 lipca 1994
r
– Prawo budowlane (DZ.U. z 2006r nr 156. poz 1118 z późniejszymi zmianami

O ś w i a d c z a m ż e :

projekt wykonawczy

**„ Kanalizacja sanitarna grawitacyjno- ciśnieniowa wraz z przyłączami”
w miejscowości Zieliniec – Żydowo gfm. Kołaczkowo**

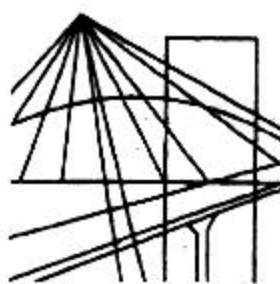
opracowany dla

Starostwa Powiatowego we Wrześni

na działkach budowlanych oznaczonych nr ewidencyjnymi : 280, 281, 235/3, 266,
278, 267/1,235/1,134/1,235/19,135, 235/15, 134/4, 235/5, 231, 235/6, 267/2, 273, 279,
272/1, 270/2, 270/1, 272/2, 271/2, 271/1, 264/1, 264/2, 265/2, 265/1, 238, 237/4, 235/12,
152/1, 189/5, 134/6 obręb Zieliniec i działki nr 8, 10/6 obręb Żydowo.

sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami sztuki budowlanej.

.....



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

Poznań,2009-05-21.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani**Marek Woźny**.....

miejsce zamieszkania **ul. Morelowa 3, Bierzglinek**.....

.62-300 Września.....

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym**WKP/IS/5726/01**.....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia**2009-07-01**.....

do dnia**2009-12-31**.....

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stronicki



Nr

544/87/Pw

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowegodo pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2, § 5 ust. 2, § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Marek Wiktor WOŹNY

Obywatel(ka)

(imię i nazwisko)

inżynier meliorant

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 03.10.

47

19 r. w

Głazewie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

instalacyjno-inżynieryjnej

w specjalności

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci**wodociągowych**

Marek Wiktor Woźny

Obywatel(ka)

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

1. sporządzania projektów sieci wodociągowych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Główny Inżynier
[Signature]
mgr inż. arch. Józef Ploch
Dyrektor Wydziału



(podpis i pieczęć)

- -

**Wykaz właścicieli i władających
kanalizacja sanitarna grawitacyjno-ciśnieniowa z przyłączami
Zieliniec - Żydowo**

A/ Miejscowość Zieliniec

L.p. Właściciel i władający	Adres	Nr działki
1. Gmina Kołaczkowo	Plac Reymonta 3 62-306 Kołaczkowo	231, 235/6, 353/5
2. Powiatowy Zarząd Dróg	ul. Kaliska 1 62-300 Września	134/4, 134/6, 152/1, 189/5,
3. Powiat Wrzesiński	ul. Chopina 10 62-300 Września	235/15
4. Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział w Poznaniu	ul. Fredry 12 61-712 Poznań	280, 281, 235/3, 266, 278, 267/1, 235/1, 134/1, 235/19, 135,
5. Pacyński Eugeniusz	Zieliniec 62 62-306 Kołaczkowo	237/3, 238
6. Spółdzielnia Mieszkaniowa Bieganowo (administrator)	62-305 Chwalibogowo	267/2, 273, 279, 272/1, 270/2, 270/1, 272/2, 271/1, 264/1, 264/2, 265/1, 265/2
7. Rusinek Dariusz	Zieliniec 63 62-306 Kołaczkowo	237/4
8. Drobnikowski Stanisław	Zieliniec 72 62-306 Kołaczkowo	235/12

B/ Miejscowość Żydowo

9. Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział w Poznaniu	ul. Fredry 12 61-712 Poznań	10/6
10. Powiatowy Zarząd Dróg	ul. Kaliska 1 62-300 Września	8

Opis techniczny
do projektu wykonawczego kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-
ciśnieniowej
z przyłączami Zieliniec - Żydowo

1.Podstawa opracowania projektu

- Umowa z inwestorem nr 17/2009 z dnia 05.06.2009 r. o wykonanie projektu budowlanego kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Zieliniec.
- Warunki techniczne Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kołaczku nr 7034/20/2009 z dnia 21.10.2009 r. sieci kanalizacyjnej z przyłączami.
- Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator sp.z o.o.nr 2589/2009 z dnia 24.09.2009 r. i nr 2617/2009 z 06.10.2009 r.
- Decyzja Wójta Gminy Kołaczko nr 7331/51/2009 z dnia 09.11.2009 r. o lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- Opinia ZUDP Starostwo Powiatowe we Wrześni nr NGz-7442/535 / 2009 z dnia 08.12.2009 r.
- Decyzja Wójta Gminy Kołaczko nr 7624/10-D/2009 z dnia 17.09.2009 r. środowiskowych uwarunkowaniach wykonania inwestycji
- Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg we Wrześni o lokalizacji kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej w pasie drogowym drogi Powiatowej nr 2917 - działki nr 134/6, 235/3, 189/5/ i 152/1.
- Uzgodnienie w Związku Spółek Wodnych we Wrześni w zakresie kolizji z siecią drenarską
- Mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1 :1000 zaktualizowane w dniu 24.07.2009 r. przez „Usługi Geodezyjno -Kartograficzne Wiesław Lewandowski 62-300 Miłosław ul. Legionów 7
- Materiały i dane dostarczone przez ZGKiM Kołaczko
- Obowiązujące normy, przepisy i katalogi do kosztorysowania

2.Przedmiot, cel i zakres inwestycji

Projektowana inwestycja polegająca na budowie kanalizacji sanitarnej z przyłączami kanalizacyjnymi, planowana jest w centralnej części wsi Zieliniec, gdzie usytuowano ; budynki i bloki mieszkalne administrowane przez Spółdzielnię Mieszkaniową Bieganowo z siedzibą w Chwalibogowie, Centrum Pomocy Bliźniemu – Monar Markot, trzy budynki indywidualne, świetlicę, bar i sklep spożywczy.

Projektowana inwestycja ma na celu poprawę stanu sanitarno-higienicznego tej części wsi, gdyż dotychczasowy sposób odprowadzania i gromadzenia ścieków w nieuszczelnionych i zdewastowanych szambach powoduje duże zagrożenie ekologiczne.

Na większości trasy przewody kanalizacji sanitarnej przebiegać będą po gruntach Agencji Nieruchomości Rolnej w Poznaniu, a także w pasie drogi powiatowej nr 2917 Gozdowo - Kołaczko i po gruntach prywatnych.

Mniejsze odcinki kanalizacji sanitarnej usytuowano na terenie należącym do Gminy Kołaczko, a także do Starostwa Powiatowego we Wrześni.

Kanalizację sanitarną zaprojektowano w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym za pomocą dwóch przepompowni ścieków z wykorzystaniem 1200 metrowego odcinka kanalizacji tłocznej w Żydowie.

Ścieki odprowadzane będą do wiejskiej oczyszczalni ścieków w Kołaczku poprzez istniejący system kanalizacyjny.

Zakres projektowanej inwestycji przewiduje wykonanie następującego zakresu robót:

1. Przepompownia nr I Ø 1500 mm (podstawowa) z podłączeniem energetycznym i ogrodzeniem
2. Przepompownia nr II Ø 1000 mm (podpompa) z podłączeniem energetycznym i ogrodzeniem.
3. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC Ø 200 mm o długości 460 m wraz z studniami kontrolnymi betonowymi i PVC.

- 2 -

4. Rurociąg tłoczny ks przynależny do pompowni nr 1 z rur PE Ø 90 mm o długości 2300 m wraz z komorami odpowietrzająco-płucznymi i dwoma przeciskami sterowanymi pod drogą powiatową o długości łącznej 18,00 m

5. Rurociąg tłoczny ks przynależny do przepompowni nr 2 z rur PE Ø 63 mm o długości 236 m.

6. Przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz z studniami kontrolnymi PVC 315/160 mm do budynków

nr 62, 63, 72, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 76, 75, 74, 73 oraz do baru, świetlicy wiejskiej i sklepu spożywczego.

Parametry zaprojektowanych przepompowni i przewodów kanalizacyjnych przystosowane są

do odbioru w przyszłości ścieków z pozostałej rozproszonej części wsi Zieliniec oraz z firmy KASBOX.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Projektowana kanalizacja sanitarna w centralnej części wsi Zieliniec, stanowi jeden podstawo

wych składników podziemnej infrastruktury technicznej, która jest niezbędna dla prowadzenia

prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej.

Centralna część wsi Zieliniec, zabudowana jest w większości budynkami wielorodzinnymi, które

w przeszłości należały do zakładu rolnego PGR Zieliniec - Kombinat PGR Bieganwo, a obecnie

administrowane są przez Spółdzielnię Mieszkaniową.

Wieś Zieliniec jako całość korzysta obecnie z wody produkowanej przez wodociąg wiejski w Bieganowie, która jest rozprowadzana poprzez istniejącą wodociągowa Ø 150, 100 i 80 mm i przyłącza wodociągowe, na którą brak w przedmiotowym fragmencie wsi szczegółowej inwen

taryzacji geodezyjnej.

Natomiast ścieki bytowo-gospodarcze odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych – szamb usytuowanych w pobliżu budynków mieszkalnych.

Są to szamba nieszczelne, o bardzo złym stanie technicznym, powodującym duże zagrożenie

ekologiczne i sanitarno-higieniczne dla środowiska.

Oprócz sieci wodociągowej na tym terenie usytuowano również kable telefoniczne. Energia elektryczna do zabudowań dostarczana jest linią napowietrzną, a sieci gazowej brak.

Przez teren tej wsi przebiega droga powiatowa nr 2917 Gozdowo – Kołaczkowo o nawierzchni asfaltowej oraz drogi lokalne.

4.Stan formalno-prawny

Trasa projektowanych robót w większości przebiega po terenach należących do Agencji Nieruchomości Rolnej Oddział w Poznaniu, która przejęła statut prawny gruntów przejętych po

byłym Kombinacie PGR Bieganowo, a także po zlikwidowanej kolejce wąskotorowej.

Kanalizacja grawitacyjna PVC Ø 200 mm w zasadniczej części przebiegać będzie po gruntach

ANR z wyłączeniem odcinka o długości 90 m, który usytuowano po gruntach prywatnych na działkach nr 237/4 i 238 oraz w pasie drogowym drogi powiatowej – poprzeczne przejście.

Po gruntach ANR przebiegać będą również rurociągi tłoczne ; PE Ø 90 mm przynależny do przepompowni nr I i PE Ø 63 mm przynależny do przepompowni nr II.

Rurociąg tłoczny PE Ø 90 usytuowano ponadto w pasie drogowym drogi powiatowej – działki nr

134/1, 134/6, 189/5 i 152/1.

Podobnie przedstawia się sytuacja w zakresie usytuowania przyłączy kanalizacyjnych, które w

większości zlokalizowano na gruntach ANR, a także na gruntach prywatnych i Gminy Kołaczkowo.

5.Warunki gruntowo-wodne

Dla potrzeb niniejszego projektu nie wykonywano badań geotechnicznych podłoża gruntowego,

ze względu na mały zakres prowadzonych robót oraz niewielką głębokość układania przewo-

dów kanalizacyjnych, średnio 1,5 -1,6 m dla rurociągów tłocznych i 1,7 -1,8 m dla kanalizacji

grawitacyjnej, również wykopy jamiste pod przepompownie nie przekroczą 3,5 m.

- 3 -

Przez analogię do wcześniej wykonywanych robót wodociągowych i z wywiadu terenowego dla

celów kosztorysowych przyjęto grunt kat. III, a poziom wód gruntowych w okresie letnim będzie się układał poniżej głębokości posadowienia przewodów kanalizacyjnych.

Wykopy głębokie pod obiekty punktowe (studnie, komory) należy odwadniać poprzez pompowanie, a przy posadawianiu przepompowni zastosować ewentualnie igłofiltry.

6 .Obliczenie ilości ścieków.

Obliczenia ilości ścieków dokonano na podstawie ilości pobranej wody przez jej odbiorców zamieszkałych w budynkach do których doprowadzana jest kanalizacja sanitarna.

Wg. danych dostarczonych przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej pismem z dnia

17.08.2009 r. średnie miesięczne zużycie wody za okres od 1.01.2009 do 31.07.2009 r wynosiło

553 m³/m-c.

Zapotrzebowanie dobowe dla przepompowni nr I wyniesie więc $553 : 30 \times 1,5$ (współczynnik

nierównomierności dobowej) = 27,6 m³/d.

Natomiast zapotrzebowanie godzinowe wyniesie $(27,6 : 24) \times 3$ (współczynnik nierównomier-

ności godzinowej) = 3,45 m³/h

7. Opis projektowanych robót

7.1 Roboty ziemne

Roboty ziemne pod ułożenie przewodów kanalizacyjnych z rur PVC i PE zaprojektowano metodą wykopu skarpowego i należy je wykonać zgodnie z PN -81/B-836-02 i wg trasy wkre-

ślonej na załączonych mapach sytuacyjno-wysokościowych w skali 1 : 1000.

Zaprojektowano średnia głębokość ułożenia przewodu kanalizacji sanitarnej tłocznej na 1,5

-
1,6 m od terenu, a kanalizacji grawitacyjnej 1,7 m –1,8 m zgodnie z PN-81/B-03020 oraz wy

tycznymi podanymi przez producenta rur w instrukcji projektowania, wykonania i odbioru insta-

lacji kanalizacyjnych.

Roboty ziemne wykonane sposobem ręcznym zaprojektowano tylko w miejscu włączenia do istniejącego rurociągu tłoczego w rejonie skrzyżowań z urządzeniami podziemnej infrastruk-

tury technicznej.

Wykonanie wykopów z ich ewentualnym odwodnieniem, należy prowadzić zgodnie z „Warun-

kami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.

Dla potrzeb budowy przewodów z rur PE i PVC mogą być stosowane wykopy ciągłe wąsko prze-

strzenne o ścianach pionowych bez obudowy .

Jednak przy głębokościach większych niż 1,0 m, niezależnie od rodzaju gruntu i nawodnienia,

wykopy o ścianach pionowych winny posiadać pionowe ściany odeskowane i rozparte.

Wykop należy rozpocząć od najniższego punktu, aby zapewnić ewentualny grawitacyjny odpływ wody po jego dnie.

Zasypanie przewodów wodociągowych zaprojektowano w całości metodą mechaniczną, przy

czym w przejściach poprzecznych przez jezdnie asfaltowe należy dokonać wymiany gruntu na

piaszczysty zagęszczając go warstwami ca 30-40 cm do wskaźnika 0,97 w skali Proctora.

7.2 Roboty montażowe

7.2.1 Kanalizacja grawitacyjna

Kanalizację sanitarną grawitacyjną zaprojektowano z rurkielichowych PVC – U litych klasy „S” Ø

200 mm o łącznej długości 460,00 m, przy czym do celów kosztorysowych na wniosek inwesto-

ra przyjęto długość 369 ,00 m gdyż odcinek kanalizacji po gruntach prywatnych, który zostanie

wykonany w terminie późniejszym.

- 4 -

Rury kanalizacji sanitarnej L =3,00 m należy układać na wyrównanym podłożu i podsypce piaskowej o grubości min 10 cm ze spadkiem pokazanym na załączonych po projekcie profilach podłużnych .

Na przewodach kanalizacji grawitacyjnej zaprojektowano łącznie 14 studni rewizyjnych w tym:

A/ Studnie betonowe TB Ø 1000 mm – szt 5, z gotową wyprofilowaną dennicą, których chara-

terystrykę przedstawiono na załączonym do projektu rys nr 5.

Studnia nr SI10 będzie jednocześnie studnią rozprężną, do której wprowadzony będzie wlot

rurociągu tłoczego PE Ø 63 mm z pompowni nr II.

B/ Studnie PVC Ø 425/200 mm Wavin w ilości szt – 9 o charakterystyce podanej na rys nr 6.

7.2.2 Rurociągi ciśnieniowe

Niniejsza inwestycja przewiduje wykonanie dwóch rurociągów ciśnieniowych kanalizacji sanitarnej.

A/Rurociąg ciśnieniowy z przepompowni nr I do miejsca włączenia w istniejący rurociąg tłocz-

ny PVC Ø 90 mm zaprojektowano z rur PE Ø 90 mm PE100 PN 6 łączonych metodą zgrzewania

czołowego (długość pojedynczej rury L=12,00 m).

Rzędna wylotu przewodu ciśnieniowego z przepompowni nr I = 100,40 m, a rzędna włączenia w

istniejący przewód PVC Ø 90 mm w miejscowości Żydowo = 97,20 m.

Poprzeczne przejście przewodu PE 90 mm przez drogę powiatową należy wykonać w jednym przekopie łącznie z przewodem grawitacyjnym PVC Ø 200 mm.

Przewód rurociągu PE Ø 90 należy układać na posypce piaskowej w wykopie o średniej głęboko-

ści 1,6 m na podsypce piaskowej o grubości 10 cm.

Skrzyżowania z położonym równolegle kablem telefonicznym lub przewodem wodociągowym należy wykonywać pod kątem 45° za pomocą łuków PE.

Na przewodzie PE zaprojektowano cztery komory odpowietrzająco-płuczne z rur betonowych

Ø 1200 mm o głębokości 2,0 m każda.

W komorze odpowietrzająco – płucznej zaprojektowano;

- odpowietrznik typu JAFAR Ø 50 mm wraz z zasuwą kołnierkową Ø 50 mm
- szybkozłącze Ø 80 mm wraz z zasuwą kołnierkową Ø 80 mm
- trójniki żeliwne kołnierkowe; Ø 80/50 mm i Ø 80/80 mm

Połączenie rury PE Ø 90 z kołnierzami trójkątów zaprojektowano za pomocą tuleji kołnierzowej

PE Ø 90 mm i kołnierza stalowego.

Jako podparcie trójkątów należy zastosować bloczki cementowe M-4 lub podmurówkę z cegieł.

B/ Rurociąg ciśnieniowy z przepompowni nr II do miejsca włączenia w studnię rozprężną betonową Ø 1000 mm zaprojektowano z rur PE Ø 63 mm PE100 PN 6 łączonych za pomocą dwu-złączy PE Ø 63 mm.

Rzędna wylotu przewodu ciśnieniowego z przepompowni nr II = 101,40 m, a rzędna włączenia do studni rozprężnej Ø 1000 mm SI10= 100,28 m.

7.2.3 Przepompownie

Zaprojektowany system kanalizacji sanitarnej grawitacyjno ciśnieniowej oparty jest na dwóch

przepompowniach ścieków miejscowości Zieliniec, przy czym przepompownia nr I jest przepom-

pownią podstawową, do której spływają ścieki z całego inwestowanego terenu, a przepompow-

nia nr II jest podpompią w stosunku do przepompowni nr I, do której spływają ścieki z budynku Monaru i dwóch sąsiednich budynków.

Doboru pompowni dokonali ich producenci na podstawie zlecenia i danych dostarczonych przez

autorów niniejszego projektu.

- 5 -

PRZEPOMPOWNIA NR I – przepompownię ścieków nr I usytuowano w centrum wsi Zieliniec,

na terenie działki nr 267/1, stanowiącej własność Agencji Nieruchomości Rolnej O/Poznań.

Do pompowni dopływać będą ścieki z części grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej rurami PVC - U

Ø 200 mm, a odprowadzane będą rurociągiem ciśnieniowym PE Ø 90 mm o długości 2300 mm

do istniejącego rurociągu tłocznego PVC Ø 90 mm w miejscowości Żydowo i dalej tymże rurocią-

giem o długości 1200 m do studni rozprężnej przy pompowni w Żydowie.

Zaprojektowano pompownię typ HB 1534/MP-2 betonową Ø 1500 mm z pompą FLYGT MP 3127.170 HT/252 o wydajności max = 14,4 m³/h, wyposażoną w wirnik rozdrabniający i silnik

3-fazowy o mocy 7,4 KW.

Zaprojektowana pompownia pozwoli w przyszłości na odebranie ścieków z pozostałej rozproszo-

nej części wsi Zieliniec bez zbędnej przebudowy.

Budowę, wyposażenie i parametry techniczne pompowni przedstawiono w części rysunkowej do projektu – rys nr 3.

PRZEPOMPOWNIA NR II – przepompownię nr II zlokalizowano również na terenie należącym do

Agencji Nieruchomości Rolnej O/Poznań tj. na terenie działki nr 280.

Do pompowni tej rurociągiem grawitacyjnym PVC –U Ø 200 mm spływać będą ścieki z budyn-

ków nr 73,74 i 75, a następnie tłoczne będą rurociągiem PE Ø 63 mm do studni rozprężnej be

tonowej Ø 1000 mm – **SI10** i dalej kanalizacją grawitacyjną do przepompowni nr I.

Zaprojektowano pompownię typ LFP PD-2 DM-100T40/50 PB 1000-2,6 betonową Ø 1000 mm z

pompą DM-100T o wydajności 5,65 m³/h, wyposażoną w wirnik rozdrabniający i silnik 3-fazowy

w o mocy 0,9 KW.

Zaprojektowana pompownia pozwoli w przyszłości na odebranie ścieków z firmy KASBOX.

Budowę, wyposażenie i parametry techniczne pompowni przedstawiono w części rysunkowej do

projektu – rys nr 4.

Teren wokół obu przepompowni należy wygrodzić siatką w otulinie PVC o wysokości 1,5 m, montując ją na słupkach metalowych OC Ø 25 mm.

Wygrodzenie stanowić będzie kształt prostokąta o wymiarach 5,00 m x 4,00 m i od strony dróg należy zamontować furtkę wejściową o szerokości 1,0 m

7.2.4 Przyłącza kanalizacji sanitarnej

Przyłącza kanalizacji sanitarnej zaprojektowano do wszystkich posesji znajdujących się w zasię-

gu projektowanej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC Ø 200 mm.

Projekt techniczny przewiduje poprowadzenie przyłączy kanalizacyjnych wg nowych tras z po-

minięciem istniejącej infrastruktury, która ze względu na stan bardzo zły techniczny nie nadaje

się do dalszego wykorzystania.

Przyłącza zaprojektowano z rur kielichowych PVC-U Ø 160 mm litych klasy „S” łączonych na wcisk z uszczelką gumową, układanych na podsypce piaskowej o grubości 10 cm o łącznej długości 428,00 m.

Do celów kosztorysowych na wniosek inwestora, przyjęto przyłącza kanalizacyjne do posesji znajdujących się na terenach Agencji Nieruchomości Rolnych tj. o długości 304,00m.

Włączenie do sieci kanalizacyjnej PVC Ø 200 zaprojektowano dwoma sposobami tj.

a) bezpośrednio do studni kontrolnej PVC Ø 425/200 lub betonowej Ø 1000 mm

usytuowanej na

przewodzie kanalizacyjnym PVC Ø 200 mm.

b) do trójników PVC Ø 200/160/45 – szt 5 zabudowanych na sieci kanalizacyjnej.

Na przyłączach kanalizacyjnych zaprojektowano studzienki kontrolne PVC Ø 315/160 mm produkcji Wawin w ilości 16 szt o kiniecie dostosowanej do kierunku dopływu ścieków.

W zdecydowanej większości przyłącza na całej długości zaprojektowano jako nowe z rur PVC Ø

160 mm, w sporadycznych przypadkach można wykorzystać istniejącą przyłączeniową infrastrukturę kanalizacyjną stwierdzając jej przydatność po dokonaniu przeglądu w trakcie wykony-

wania robót.

Niniejszy projekt nie podaje projektowanych spadków przyłączy kanalizacyjnych, ze względu na brak rzędnych wyprowadzeń kanalizacji wewnętrznej z poszczególnych budynków, w związku z tym spadek przyłączy kanalizacyjnych należy ustalić na roboczo. Kanalizację sanitarną PVC Ø 200mm zaprojektowano na głębokości, umożliwiającej odprowadzenie ścieków z wszystkich posesji ze spadkiem minimalnym tj. 1,5%.

8. Przejścia kanalizacją sanitarną przez przeszkody

Przejścia kanalizacją sanitarną grawitacyjną przez drogę powiatową nr 2917 Gozdowo-Kołaczkowo i drogę wewnętrzną (dz. nr 278) zaprojektowano metodą wykopu otwartego, przy czym w przejściu przez drogę powiatową w jednym wykopie przewidziano również ułożenie przewodu kanalizacji ciśnieniowej PE Ø 90 mm.

Natomiast pozostałe dwa przejścia kanalizacją ciśnieniową PE Ø 90 mm przez drogę powiatową zaprojektowano za pomocą przewiertów sterowanych w rurze osłonowej PE Ø 160 mm o długościach odpowiednio 8,00 m i 10,00 m.

Przejścia przez drogę powiatową wykonać zgodnie z decyzją Powiatowego Zarządu Dróg we Wrześni załączoną do niniejszego projektu.

Skrzyżowania z siecią wodociągową wykonać po uprzednim jej zlokalizowaniu i określeniu faktycznej głębokości ułożenia, w przypadkach kolizyjnych (dotyczy kanalizacji grawitacyjnej) uzgodnić z ZGKiM Kołaczkowo sposób usunięcia tej kolizji.

9. Uwagi końcowe

- w przypadku ewentualnej kolizji z siecią drenarską uszkodzony sączek zaznaczyć w terenie i zgłosić do naprawy przez Związek Spółek Wodnych we Wrześni.
- przed zasypaniem przewodów kanalizacyjnych inwestor zleci wykonanie ich inwentaryzacji oraz zgłosi do odbioru technicznego.
- wykonawca robót zapozna się z uzgodnieniami jednostek uzgadniających i będzie je stosował
- w czasie wykonywania robót ziemnych i montażowych, szczególną uwagę należy zwrócić na kolizję z **kablami telefonicznymi** zaznaczonymi na mapie kolorem pomarańczowym i istniejącą siecią wodociągową, częściowo nie zinwentaryzowaną, prace ziemne w ich rejonie należy wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym.
- całość robót ziemnych i montażowych wykonać zgodnie z przepisami BHP oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych / Część II „Roboty sanitarne i przemysłowe”/

Opracował:

Nr 7034/20/2009

Projektowanie
inż. Marek Woźny**Warunki techniczne
sieci kanalizacyjnej sanitarnej z przyłączami****Lokalizacja: Zieliniec gm. Kończakowo**

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna z przyłączami
- przepompownia ścieków
- rurociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.10.2009r. podajemy następujące warunki techniczne celem opracowania projektu budowlano – wykonawczego:

1. Ścieki sanitarne z ww. rejonu należy doprowadzić do rurociągu tłoczego PVC 90 łączącego przepompownię P 3 w Sokolnikach z przepompownią P 2 w Żydowie na głębokości ok. 1,50 m, ciśnienie robocze 0,2 MPa.
2. W rozwiązaniu odprowadzania ścieków systemem grawitacyjno – ciśnieniowym zastosować:

2.1 Sieć kanalizacyjna:

- a) przewody tłoczone z rur PE;
- b) przewody grawitacyjne z rur litych klasy S o długości 3,0 m;
- c) studnie rozgałęźne - betonowe, a pozostałe PCV WAWIA 315/200 a w miejscach włączenia rurociągów tłoczonych, prefabrykowane betonowe 1200 mm z włazem żeliwnym betonem;

2.2 Przyłącza kanalizacji sanitarnej:

- a) włączenia przyłączy poprzez trójniki lub studnię rewizyjną na sieci z odpowiednim dopływem; w odcinkach sieci położonych głęboko projektować wprowadzenia z trójników, a w studniach kaskady, do głębokości ok. 2,0 m ppt.;
- b) lokalizacja studni rewizyjnej zewnętrznej na przyłączy od strony sieci, na posesji właściciela i możliwie najbliżej granicy nieruchomości, powinna mieć minimalną średnicę 425 mm celem umożliwienia wykonania konserwacji samochodem specjalistycznym WUKO;
- c) rodzaj odprowadzanych ścieków- bytowe;

2.3 Pompownie

- a) lokalizacja – z dostępem do drogi;
- b) materiał – żelbetowe, wodoszczelne z betonu kl B-45;
- c) włazy żeliwne z wypełnieniem betonowym;
- d) całkowite wyposażenie ze stali kwasoodpornej;

c) pompy typu BRZEG lub GFP;

2.3.1 Zasilanie energetyczne- wg warunków technicznych wydanych przez „ENEA SA” Rejon Dystrybucji Września.

2.3.2 Monitoring

a) na każdej pompowni - zastosować szafy sterujące przystosowane do monitoringu drogą radiową DYSKAM Kraków eksploatowanych przez ZGKiM Kołaczkowo.

3. Projekt budowlany wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami opracować m.in. na podstawie:
 - niniejszych warunków technicznych wydanych przez ZGKiM w Kołaczkanie,
4. Przed uzgodnieniem w ZUDP uzgodnić wstępnie projektowaną sieć i przyłącza w naszym Zakładzie.
5. Rozpoczęcie robót zgłosić pisemnie do ZGKiM w Kołaczkanie.
6. Do kanalizacji sanitarnej nie wolno odprowadzać wód deszczowych i drenażowych.
7. Na trasie wybudowanych urządzeń i przyłączy nie umieszczać obiektów budowlanych lub dokonywać nasadzeń drzew i krzewów.
8. Wykonane sieć i przyłącza kanalizacyjne w stanie odkrytym zgłosić do naszego Zakładu celem dokonania odbioru technicznego. Potwierdzeniem dokonanego odbioru jest spisany protokół, który wraz z dostarczoną mapką inwentaryzacyjną stanowią podstawę do zawarcia umowy na odprowadzanie ścieków oraz włączenie do czynnej sieci kanalizacji sanitarnej.
9. Wykonane przyłącze kanalizacji sanitarnej stanowi własność inwestora, a granicą stron będzie studnia lub trójnik na kanale ulicznym. Usuwanie skutków ewentualnych awarii powstałych w wyniku np.: załamania przyłącza, nieszczelności i zatoru na skutek złej eksploatacji – ponosić będzie właściciel.
10. Warunkiem odbioru ścieków jest zawarcie z tut. przedsiębiorstwem umowy na odprowadzenie ścieków, po wystąpieniu z pisemnym wnioskiem osoby, której nieruchomość została przyłączona do sieci.

Warunki techniczne ważne są przez okres 24 m-cy

Załączniki:

- plan orientacyjny terenu inwestycji
z wykreślonym rurow. tłocznym

Kierownik Zakładu
Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
mgr inż. Jarosław Zgoliński

Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Września
Sekcja Rozwoju
Tel. 061 437-46-00

Nr ewidencyjny: 2589/2009
Września, 24-09-2009

Urząd Gminy w Kołaczku
Plac Reymonta 3
62-306 Kołaczko
(imię i nazwisko lub pełna nazwa firmy, adres)

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator sp. z o.o.**

charakter i lokalizacja obiektu/ lokalu: przepompownia ścieków Zieliniec, dz. 280
warunki dotyczą obiektu projektowanego - docelowego
z mocą przyłączeniową 6,0 kW w układzie 3 - fazowym na napięciu 0.4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

słup linii napowietrznej n.n. przedlicznikowej zasilanej ze stacji transformatorowej nr 04-221

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1) W zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1. zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator:

1.1.1. Istniejące urządzenia przystosować do zwiększonego poboru mocy

1.2. zakres dotyczący budowy przyłącza:

1.2.1. przyłączem kablowym o przekroju min. 35 mm² ze słupa linii napowietrznej nn

1.2.2. kabel wprowadzić do złącza kablowego zintegrowanego z układem pomiarowo rozliczeniowym typu ZKP

1.2.3. złącze kablowe ZKP zabudować jako wolnostojące przy urządzeniach pompowni z dostępem od zewnątrz;

1.2.4. gabaryty złącza kablowego ZKP powinny umożliwiać zabudowę zabezpieczenia głównego, zabezpieczenia przedlicznikowego, licznika energii elektrycznej, ewentualnie zegara sterującego, listwę zaciskową;

1.2.5. drzwiczki złącza kablowego ZKP winny być przystosowane do zamknięcia wkładką z kluczem stosowanym w ENEA Operator sp. z o.o.

2) W zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

2.1. wykonać WLZ przystosowany do obciążenia i obowiązujących przepisów

III. MIEJSCE DOSTARCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

zaciski listwy zaciskowej w złączu kablowym w kierunku instalacji odbiorczej Klienta

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

złącze zintegrowane z układem pomiarowo rozliczeniowym typu ZKP

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

licznik kWh 3-fazowy 1-strefowy bezpośredni

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

a) Głównego: 3x 20 A

złącze zintegrowane z układem pomiarowo rozliczeniowym typu ZKP

b) Przedlicznikowego: 3x 10 A

złącze zintegrowane z układem pomiarowo rozliczeniowym typu ZKP

o charakterystyce C (zalecane jest stosowanie wyłączników selektywnych),
względnie bezpieczniki instalacyjne.

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

$\text{tg } \varphi_i \leq 0.4$.

VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ:

Rezystancja dodatkowa uziemienia roboczego złącza kablowego $R=5 \Omega$

Rezystancja poszczególnych dodatkowych uziemień roboczych w liniach napowietrznych nie
powinna przekroczyć: - na końcu linii 5Ω

- dla pozostałych uziemień dodatkowych 10Ω

IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:\

- 1) Sieć elektroenergetyczna WN i SN wyposażona jest w automatykę SPZ i SZR, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund.
- 2) Informujemy, że sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia ENEA Operator sp.z o.o.pracuje w układzie sieciowym TN-C.
- 3) Punkt rozdziału instalacji odbiorcy z układu TN-C na TN-S powinien być realizowany w instalacji odbiorczej, punkt ten należy uziemić.

X. WYMAGANIA W ZAKRESIE AUTOMATYKI ZABEZPIECZENIOWEJ I SIECIOWEJ

Nie dotyczy

XI. WYMAGANIA W ZAKRESIE SYSTEMÓW STEROWANIA DYSPOZYTORSKIEGO

Nie dotyczy

XII. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH

W przypadku zainstalowania urządzeń mogących powodować zakłócenia, należy zainstalować odpowiednie urządzenia uniemożliwiające przeniesienie zakłóceń do sieci zasilającej.

XI. UWAGI DODATKOWE

- 1) Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
- 2) Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
- 3) Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
- 4) Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano – montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
- 5) Szczegóły techniczne dotyczące projektu należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Września

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

..... ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Września
ul. Wolności 10
64-200 Września
..... Przetwarzanie
(podpis osoby upoważnionej)

Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Września
Sekcja Rozwoju
Tel. 061 437-46-00

Nr ewidencyjny: 26
Września, 06-1

Urząd Gminy w Kołaczku
pl. Reymonta 3
62-306 Kołaczko
(imię i nazwisko lub pełna nazwa firmy, ad

Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator sp. z o.o.

charakter i lokalizacja obiektu/ lokalu: przepompownia ścieków Zieliniec, dz. 267/1
warunki dotyczą obiektu projektowanego - docelowego
z mocą przyłączeniową 20,0 kW w układzie 3 - fazowym na napięciu 0.4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

słup linii napowietrznej n.n. przedlicznikowej zasilanej ze stacji transformatorowej nr 04.

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W S

1) W zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1. zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator:

1.1.1. Istniejące urządzenia przystosować do zwiększonego poboru mocy

1.2. zakres dotyczący budowy przyłącza:

1.2.1. przyłączem kablowym o przekroju min. 35 mm² ze słupa linii napowietrznej

1.2.2. kabel wprowadzić do złącza kablowego zintegrowanego z układem pomiarowo-
rozliczeniowym typu ZKP

1.2.3. złącze kablowe ZKP zabudować jako wolnostojące na działce odbiorcy przy
pompowni z dostępem od zewnątrz;

1.2.4. gabaryty złącza kablowego ZKP powinny umożliwiać zabudowę zabezpiecze
głównego, zabezpieczenia przelicznikowego, licznika energii elektrycznej, e
zegara sterującego, listwę zaciskową;

1.2.5. drzwiczki złącza kablowego ZKP winny być przystosowane do zamknięcia
kluczem stosowanym w ENEA Operator sp. z o.o.

2) W zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

2.1. wykonać WLZ przystosowany do obciążenia i obowiązujących przepisów

III. MIEJSCE DOSTARCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

zaciski listwy zaciskowej w złączu kablowym w kierunku instalacji odbiorczej Klienta

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

złącze zintegrowane z układem pomiarowo rozliczeniowym typu ZKP

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

licznik kWh 3-fazowy 1-strefowy bezpośredni

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

a) Głównego: 3x 40 A

złącze zintegrowane z układem pomiarowo rozliczeniowym typu ZKP

b) Przedlicznikowego: 3x 32 A

złącze zintegrowane z układem pomiarowo rozliczeniowym typu ZKP

Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo – prądowe typu S o charakterystyce C (zalecane jest stosowanie wyłączników selektywnych), względnie bezpieczniki instalacyjne.

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

$\text{tg } \varphi_i \leq 0,4$.

VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ:

Rezystancja dodatkowa uziemienia roboczego złącza kablowego $R=5 \Omega$

Rezystancja poszczególnych dodatkowych uziemień roboczych w liniach napowietrznych nie powinna przekroczyć: - na końcu linii 5Ω

- dla pozostałych uziemień dodatkowych 10Ω

IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

- 1) Sieć elektroenergetyczna WN i SN wyposażona jest w automatykę SPZ i SZR, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund.
- 2) Informujemy, że sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia ENEA Operator sp.z o.o.pracuje w układzie sieciowym TN-C.
- 3) Punkt rozdziału instalacji odbiorcy z układu TN-C na TN-S powinien być realizowany w instalacji odbiorczej, punkt ten należy uziemić.

X. WYMAGANIA W ZAKRESIE AUTOMATYKI ZABEZPIECZENIOWEJ I SIECIOWEJ

Nie dotyczy

XI. WYMAGANIA W ZAKRESIE SYSTEMÓW STEROWANIA DYSPOZYTORSKIEGO

Nie dotyczy

XII. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH

W przypadku zainstalowania urządzeń mogących powodować zakłócenia, należy zainstalować odpowiednie urządzenia uniemożliwiające przeniesienie zakłóceń do sieci zasilającej.

XI. UWAGI DODATKOWE

- 1) Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
- 2) Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
- 3) Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylenia częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
- 4) Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano – montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
- 5) Szczegóły techniczne dotyczące projektu należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Września
- 6) Informujemy, że na działce nr 266 może wystąpić kolizja pomiędzy istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi a projektowaną zabudową. Przy opracowywaniu planu zagospodarowania przestrzennego działki należy zachować normatywne odległości lub w przypadku ich niedotrzymania należy wystąpić oddzielnym pismem do Rejonu Dystrybucji Września o wydanie warunków technicznych na usunięcie powyższej kolizji.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

ENEA Operator Sp. z o.o.

Rejon Dystrybucji Września

Sędzia Rejonowy

Kierownik

.....Przemysław Jankowski.....

(podpis osoby upoważnionej)

WÓJT GMINY KOŁACZKOWO

62-306 Kołaczkowo, Pl. Wł. Reymonta 3

7331/51/2009

Kołaczkowo, dnia 09.11.2009r.

DECYZJA

o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. z 2000 r. Dz. U. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami) oraz art. 50, 51, 52, 53, 54, 58 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.), oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. (Dz.U. nr 164 poz. 1589)

po rozpatrzeniu wniosku

Starostwo powiatowe we Wrześni, ul. Chopina 10, 62-300 Września

w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego

na terenie działki nr ewid. 280, 281, 235/3, 266, 278, 267/1, 235/1, 134/1, 235/19, 135, 235/15, 134/4, 235/5, 231, 235/6, 267/2, 273, 279, 272/1, 270/2, 270/1, 272/2, 271/2, 271/1, 264/1, 264/2, 265/2, 265/1, 237/3, 238, 237/3, 237/4, 235/12, 152/1, 189/5, 134/6 obręb Zieliniec oraz działki nr 10/6, 8 ewid obręb Żydowo

u s t a l a m

następujące warunki zabudowy:

1. rodzaj inwestycji:

- budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej

2. ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ład przestrzennego:

- 1) Projektowaną kanalizację sanitarną, należy sytuować w liniach rozgraniczających teren inwestycji zgodnie z załącznikiem graficznym
 - Projektowaną kanalizację sanitarną grawitacyjną i tłoczną usytuować po stronie prawej, (zgodnie z przebiegiem drogi) równolegle do granicy pasa drogowego w odległości nie mniejszej niż 2,0 m od krawędzi jezdni
 - Przejścia pod drogami powiatowymi wykonać metodą przecisku lub przewiertu na całej szerokości pasa drogowego w rurze osłonowej, posiadającą aprobatę techniczną przystosowaną do ruchu ciężkiego. Głębokość posadowienia kanalizacji powinna być nie mniejsza niż 1,0 m licząc od nawierzchni jezdni do góry rury osłonowej.
 - Studnie na kanalizacji sanitarnej zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 2,0 m od krawędzi jezdni we wjazdach natomiast w przypadku braku zjazdu obrukować włązy studzienne kostką brukową 0,5m wokół studni.
 - Do zasypania wykopów użyć gruntu dobrze zagęszczalnego i zagęścić dla wymogów ruchu ciężkiego wg normy PN – S – 02205
 - Przyległy teren doprowadzić do stanu pierwotnego
 - Przyłącza na kanalizacji wykonać metodą przecisku lub przewiertu
 - Odtworzyć rów przydrożny na całym odcinku prowadzenia robót poprzez

wyprofilowanie skarpy o nachyleniu 1:1,5 , szerokość dna 0,4 m i dostosowanie przeciwskarpy do istniejącego terenu i zachowaniem nachylenia 1:1,5 . Ponadto całość należy obhumusować i obsiać trawą

- 2) Ewentualne kolizje oraz skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy uzgadniać z właścicielami lub zarządcami tych urządzeń,
- 3) Projekt należy uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projekt. Powiatu Wrzesińskiego,

3. ustalenia dotyczące dziedzictwa kulturowego i dóbr kultury współczesnej: nie ustala się,

4. ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody, krajobrazu i zdrowia ludzi:

- 1) inwestycja nie może mieć negatywnego wpływu na środowisko, w tym nie może stanowić zagrożenia skażenia wód gruntowych i podziemnych ani powietrza
- 2) inwestycja nie może stanowić zagrożenia dla ludzi pracujących w pobliżu
- 3) przedmiotowa inwestycja, dla której wydano niniejszą decyzję, wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

5. ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

- 1) zaopatrzenie w energię elektryczną – z istniejącej sieci, zgodnie z warunkami technicznymi określonymi przez właściwy zakład energetyczny,

6. wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- 1) projektowana inwestycja nie może ograniczyć warunków gospodarowania na działkach sąsiednich,
- 2) w projekcie technicznym należy przyjąć rozwiązania eliminujące ewentualne dodatkowe uciążliwości na tereny sąsiednie, w zakresie zanieczyszczenia powietrza, zapylenia, hałasu, odorów, drgań
- 3) realizacja inwestycji nie może zmienić stosunków wodnych na działkach sąsiednich należących do osób trzecich
- 4) inwestycja nie może ograniczyć warunków zamieszkania na działkach sąsiednich

7. linie rozgraniczające teren inwestycji - wyznaczone na kopiach mapy w skali 1:1000, stanowiącej załączniki graficzne do niniejszej decyzji

uzasadnienie:

Zgodnie z art.50 ust 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 ze zmianami) w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zmiana zagospodarowania terenu polegająca na budowie obiektu stanowiącego realizację inwestycji celu publicznego wymaga ustalenia w drodze decyzji, warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W związku z art. 107 ust.4 KPA odstąpiono od uzasadnienia decyzji, ponieważ w całości uwzględnia ona żądania wnioskodawcy.

pouczenie

Zgodnie z art. 65 niniejsza decyzja wygasa, jeśli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- dla terenu objętego decyzją uchwalono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za pośrednictwem Wójta Gminy Kołaczkowo, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Załączniki:

1. Rysunki na kopiach map w skali 1: 1000

Otrzymują:

1. wnioskodawca
2. wg. rozdzielnika
3. a/a

Projekt decyzji przygotowali:

Adam Derc, (ZOIU Z-169), Jarosław Jerzyński

20
Derc Adam
Jarosław Jerzyński
Wójt Gminy Kołaczkowo

Małgorzata Stomczewska
Kierownik Gminy

Projektowanie i nadzory inwestorskie

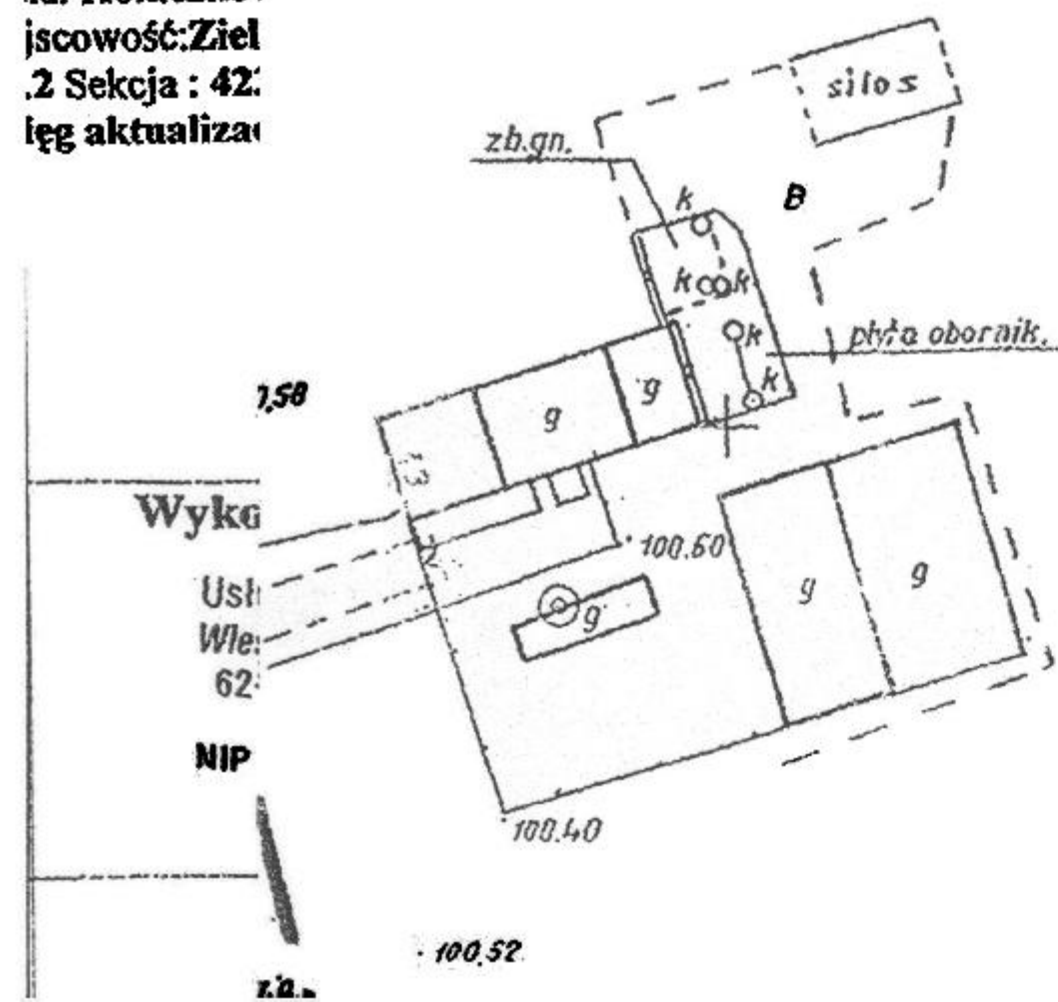
inż. Marek Woźny

62-303 Bierzgliniek, ul. Morelowa 3, tel. 501-161-843
upr. nr 410/81/Pw w zakresie melioracji wodnych
upr. nr 544/87/Pw w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci wodociagowych

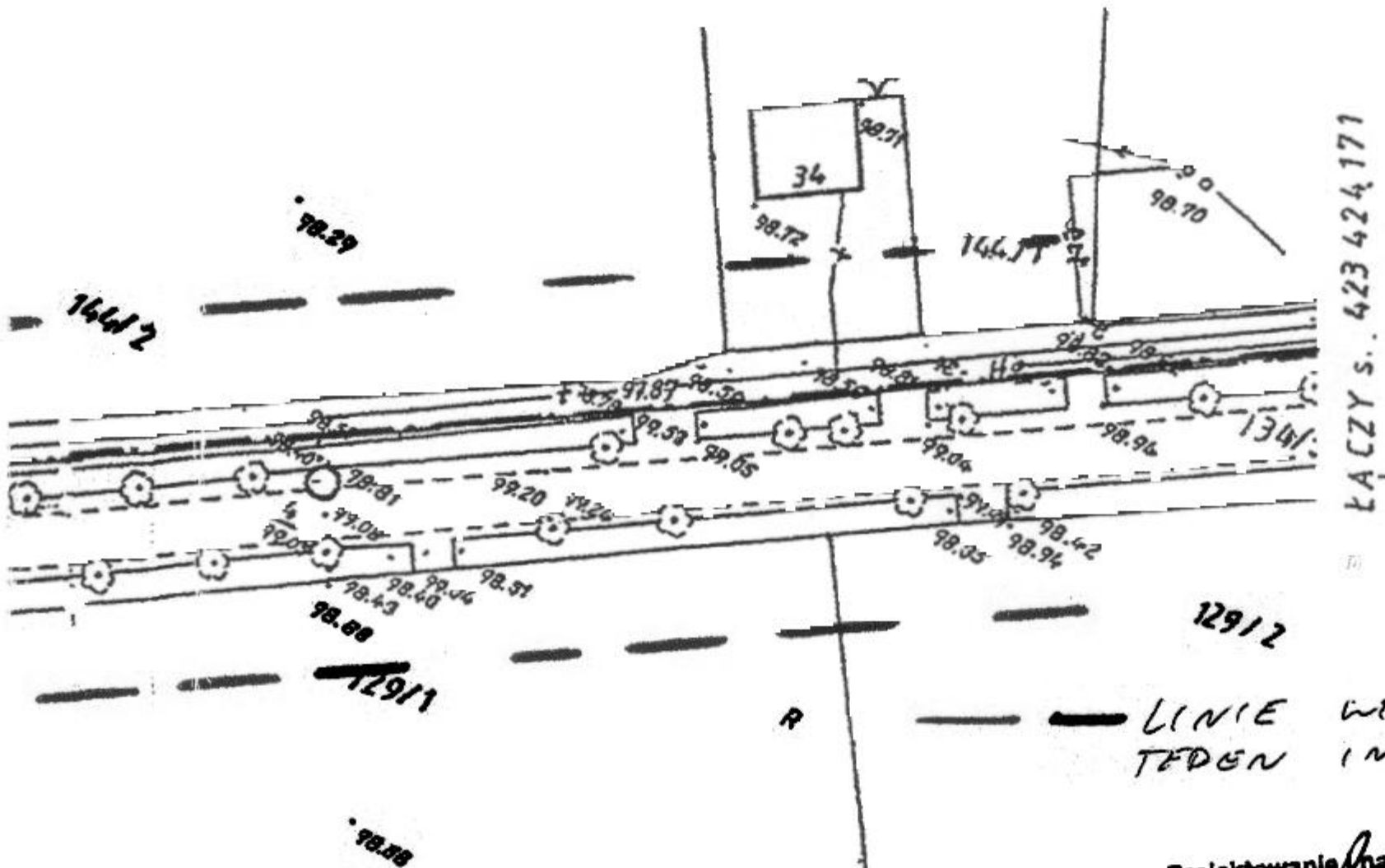
mgr Adam Derc
urbanista

ZOIU nr Z-169

wielkopols
1a: Kolaczko
jskowość: Ziel
.2 Sekcja : 42:
læg aktualizac



Załącznik nr 1 do decyzji
o lokalizacji inwestycji
celu publicznego
7331/51/2009



Urząd Gminy
w Kołaczku
Pl. Wł. Reymonta 3
62-306 Kołaczko
(9)

Projektowanie / nadzór inwestorskie

Inż. Marek Woźny

62-303 Bierzginek, ul. Morelowa 3, tel. 501-161-843
upr. nr 410/81/PW w zakresie melioracji wodnych
upr. nr 544/87/PW w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci wodociagowych

mgr Adam Derc
urbanista

ZOIU nr Z-169

MAPA SYTUACYJNA

Z UZBROJENIEM PODZIEMNYM

Skala 1 : 1000

skie pow. wrzesiński
wo
linie
k. 2
cji

REPRODUKCJA WZBRONIONA

STAFOSTA WRZEŚNICKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej we Wrześni

Na podstawie art.40 ust.2 i ust.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj Dz.U. z 2000r. Nr.100 poz.1086 z późn. zmianami) niniejszy dokument został przyjęty do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego i stanowi własność Skarbu Państwa.

Dokument wpisano do ewidencji zasobu powiatowego
w dniu 2009-07-27

Nr ewidencyjny..... 012-10-3/2009
3 10 STARDOS

Wzrosnia 2009-07-24 245 Roman Zaleski-Opiniczak

~~FUNDACJA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W WARSZAWIE~~

nawca :

odczyty i Kartograficzne
wadowski geod. upr. 9119
ŁÓŚLAW, ul. Lagionów 7
tel. 43-82-209
1-47 00 - 209

DZ 2677/2009

KĄCZY 5 423.424.112

100.00

6 TŁOCZNY KANALIZACJI SANITARNEJ

WŁAZNIKOWA TEREN

Projektowanie i nadzory inwestorskie
Inż. Marek Woźny
62-303 Blaszynki, ul. Marszowa 3, tel. 71-161-843
upr. nr 410/31/Pw w zakresie melioracji wodnych
upr. nr 344/87/Pw w specjalności instalacyjnej inżynierskiej
W zakresie sieci wodociągowych

MAPA SYTUACYJNA

Z UZBROJENIEM PODZIEMNYM

Skala 1 : 1000

Urząd Gminy
w Kołaczku
ul. Wł. Reymonta 3
62-306 Kołaczko

up. 70/08

mgr Adam Derc
urbanista

ZOIU nr Z-169

ZAPISANIE NR 3
O LOKALIZACJI INWESTYCJI
CELU PUBLICZNEGO
7331/51/2009

KĄCZY s. 423 424 171

STAROSTA WRZESIŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej we Wrześni
Na podstawie art. 40 ust. 2 i ust. 3 ustawy z dnia
17.02.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(t.j. z dnia 2000r. Nr 100 poz. 1086 z późn. zmianami)
niniejszy dokument został przyjęty do państwowego
zrębu geodezyjnego i kartograficznego i stanowi
własność Skarbu Państwa.
Dokument wpłynął do urzędu zasobu powiatowego
w dniu 2009-07-24
Nr ewidencyjny: 22.16.3/2009
Wrzesień 2009 - 07-24
mgr Roman Radecki Olejniczak
KIEROWNIK
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ WE WRZESNI

REPRODUKCJA WZBROJONA

DZ. 2677/2009
KERG 116-4/2009

opolskie pow. wrzesiński
iczkowo
6-Zieliniec
a : 423.424.114;123
izkacji

Wykonawca :

Biuro Geodezyjno-Kartograficzne
Lesław Lewandowski geod. upr. 9119
2-320 MIŁOŚLAW, ul. Legionów 7
tel. 49-82-209
799-104-47-86

Łukaszewskie pow. wrzesiński
Łukaszewo
Kierownik:
tel. : 423.424.171
Realizacja: - - - -

Wykonawca:

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne
Wiesław Lewandowski geod. upr. 9119
62-320 MIŁOSŁAW, ul. Legionów 7
tel. 43-82-209
NIP 788-104-47-86, REG. 630444880

DZ. 2677/2009
KERG 116-4/2009

REPRODUKCJA WZBRONIONA

Załącznik
o lokalizacji
celu publicznego
7331/51/2009

ŁĄCZY ARK 2

Urząd Gminy
w Kołaczku
Pl. Wł. Reymonta 3
62-306 Kołaczko

mgr inż. Bogusław Stronkowski
Sekretarz Gminy

Linie wyznaczające teren inwestycji

PVC Rurociąg tłoczny kanalizacji s. 7.

mgr Adam Der
urbanista

ZOIU nr Z-169

STAROSTA WRZESIŃSKI

Wiatowy Ośrodek Dokumentacji
Kartograficznej i Kartograficznej we Wrześni

Art. 10 ust. 2 i ust. 3 ustawy z dnia
2000r. Nr 100 poz. 1086 z późn. zmianami
dokument został przyjęty do państwowego
geodezyjnego i kartograficznego i stanowi
skarbu państwa.

Wniosek do wyczerpania zasobu powiatowego

2009-07-17

2009-07-17/2009

mgr Roman Kiełbasa-Olejnik

Kierownik

Powiatowego Ośrodka Dokumentacji

Geodezyjno-Kartograficznej we Wrześni

109-07-24

L.dz. NGz-7442/535/2009

OPINIA

dotycząca uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu i obiektów:

Nazwa obiektu: **kanalizacja sanitarna grawitacyjno-ciśnieniowa z przyłączami.**

Położenie obiektu:

miejsowość : **Zieliniec, Żydowo.**

gmina : **Kołaczkowo.**

ul. .

dz.

280,281,235/3,266,278,267/1,235/1,134/1,235/19,135,235/15,134/4,235/5,231,235/6,267/2,273,279,272/1,270/2,270/1,272/2,271/2,271/1,264/1,264/2,265/2,265/1,237/3,238,237/3,237/4,235/12,152/1,189/5,134/6-obręb Zieliniec, 10/6, 8-Żydowo

Inwestor lub upoważniony przedstawiciel:

**Starostwo Powiatowe
ul. Chopina 10
62-300 Września**

Zlecenie z dnia: **2009-12-03.**

Znak pisma: **b/z.**

Data wpływu zlecenia do Zespołu: **2009-12-04.**

Data usunięcia usterek: **b/u.**

Data uzgodnienia: **2009-12-08.**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej stwierdza, że **uzgodniono** usytuowanie w/w projektowanych sieci uzbrojenia terenu i obiektów z zachowaniem n/w uwag oraz zaleceń Zespołu dotyczących warunków w realizacji budowy.

1. Podstawa prawna uzgodnienia:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 27 ust. 2 pkt. 1, art. 28 ust. 1 (Dz. U. Nr. 30 poz. 163 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr. 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej, Zarządzenie nr. 2/2001 z dnia 25 maja 2001 r. Starosty Powiatu Wrzesińskiego w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

2. Uwagi i zalecenia:

a. przewodniczącego i członków Zespołu:

- Uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, (art.27 ust.2 pkt. 2, Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz.U. Nr.30 poz. 163 z późniejszymi zmianami).

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej (Dz.U Nr. 38 poz. 455 par.16).

W czasie realizacji inwestycji napotkane znaki geodezyjne i graniczne pozostawić w stanie nienaruszalnym, w rejonie znaków geodezyjnych wykopy prowadzić ręcznie. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia znaków geodezyjnych inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego (art. 15 ust.1 i 3 pkt. 1,2 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. "Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. u. Nr.30 poz. 163 z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych z dnia 15 kwietnia 1999 r. Dz.U. Nr. 45 poz 454 z 1999 r.).

W pobliżu istniejącego uzbrojenia pdziemnego prace należy wykonać ręcznie z zabezpieczeniem.

- W rejonie drzew wykopy prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego, a w wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę należy uzyskać we właściwym Urzędzie Gminy.
- Uzyskać zgodę od właścicieli (administratorów) działek na przejście przez ich teren.
- Warunki prowadzenia robót w pasie drogowym należy uzyskać od zarządcy drogi.
- W przypadku awarii urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji odpowiedzialność ponosi właściciel urządzenia.
- W przypadku zniszczenia urządzeń melioracyjnych w trakcie prac ziemnych inwestor jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt pod nadzorem pracownika Spółki Wodnej.
- Uzgodnienie nie jest jednoznaczne z pozwoleniem na budowę oraz zatwierdzeniem projektu pod względem technicznym jak również z pozwoleniem na zajęcie pasa drogowego.

b. przedstawicieli branż - /konsultantów/ :

UG Kołaczkowo:
Bez uwag.

ENEA Operator Sp. z o.o. Września:

Szczegółowe dane o przebiegu urządzeń podziemnych uzyskać z materiałów geodezyjnych, przekopów próbnych oraz informacji z Pogotowia Energetycznego we Wrześni, gdzie należy zgłosić rozpoczęcie prac ziemnych. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z normą PN 76-E/05125. W pobliżu oraz w miejscu skrzyżowań z kablami energetycznymi prace ziemne należy wykonać ręcznie.

T.P. S.A. P.S. Obszar w P-niu WSDT:

1. Na załączonym planie sytuacyjnym urządzenia telekomunikacyjne wkreślono kolorem pomarańczowym (z uwagi na skalę planów wkreślenia należy traktować wyłącznie informacyjnie).
2. Prace ziemne w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą dbałością.
3. Szczególną uwagę należy zwrócić na skrzyżowaniach z siecią telekomunikacyjną stosując odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem.
4. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów próbnych.
5. Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek przeprowadzonych robót.
6. Ponadto nadmieniam, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych (regulacja szerokości jezdni, chodników itp.) należy liczyć się z odchyleniami na planie.
7. Po natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia telekomunikacyjne nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić Wydział Współpracy i Rozliczeń z Partnerami Technicznymi w Poznaniu tel. 0618329320.
8. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych inwestor opracowuje dokumentację projektowo-kosztorysową, która powinna być uzgodniona i zatwierdzona przez nasz zakład oraz zaleca wykonanie robót na własny koszt.
9. We wszystkich dotyczących projektowania o realizacji Waszej inwestycji w pobliżu naszych urządzeń należy się kontaktować z TP Obszar Pion Sieci w Poznaniu Oddział Ewidencji Zasobów Fizycznych Poznań - Środa Wlkp. ul. Sportowa 9 pok. 2 tel. 0-61 2865-120, 2865-110, fax. 0-61 2865-111.
10. Rozpoczęcie prac związanych z wykonaniem przedmiotowego zadania należy zgłosić do Wydziału Dysponenta Operacyjnego tel.fax 0618552520.
11. Uzgodnienie jest ważne 6 miesięcy, w przypadku jego dezaktualizacji konieczne jest uzgodnienie branżowe z TP.

PEC Września:
Bez uwag.

Netia S.A.:
Bez uwag.

WZMiUW - Inspektorat Września:

Trasa bez uwag.

Kolizje z urządzeniami melioracji szczegółowej uzgodnić w ZSW - Września.

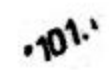
Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.:
Nie dotyczy.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr. 38 poz. 455).

**MAPA Z WKREŚLONYM PROJEKTEM USYTUOWANIA SIECI UZBROJENIA TERENU
Z KLAUZULĄ ZESPOŁU O UZGODNIENIU STANOWI ZAŁĄCZNIK DO WYDANEJ OPINII.**

Nie podlega opłacie skarbowej
zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 1
ustawy z dnia 16.11.2006r.
o opłacie skarbowej
(Dz.U. Nr 225, poz. 1635)

Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
inż. Zbigniew Przyjemski

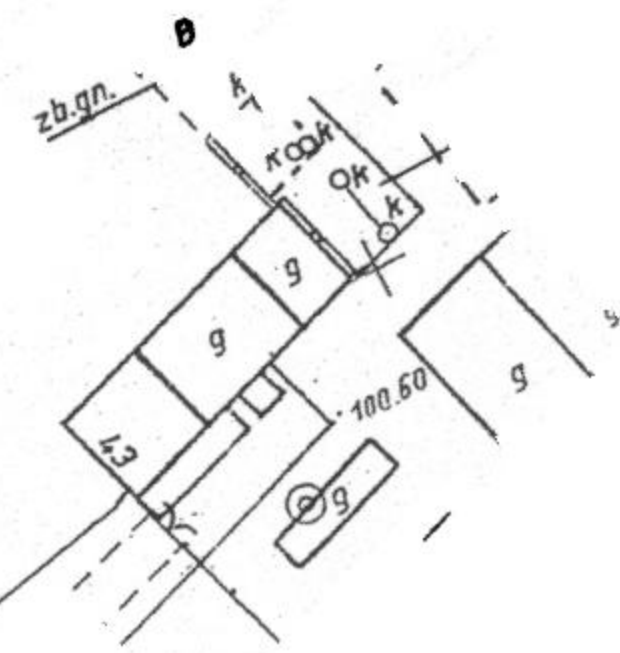


X

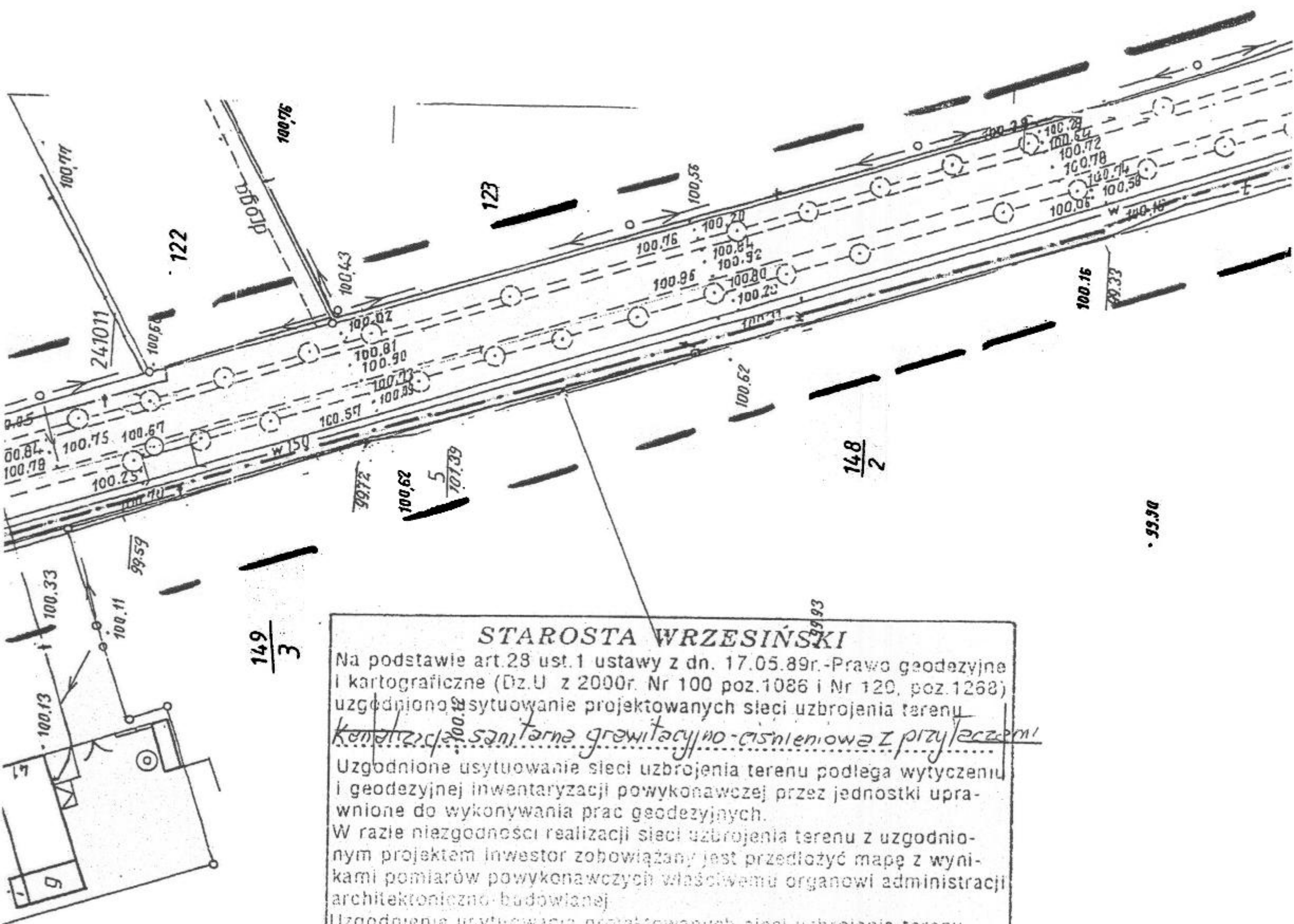
100.92
F

100.57

US
Wie
62
NIP



Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
inż. Zbigniew Przyjemski



STAROSTA WRZESIŃSKI

Na podstawie art.28 ust.1 ustawy z dn. 17.05.89r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U z 2000r. Nr 100 poz.1086 i Nr 120, poz.1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-cisnieniowa z przyłaczem!

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 10.01.2007r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu.

Przebieg uzgodnienia dokumentacji projektowej

NGz.7442-535/2009

(sygn. opinii)

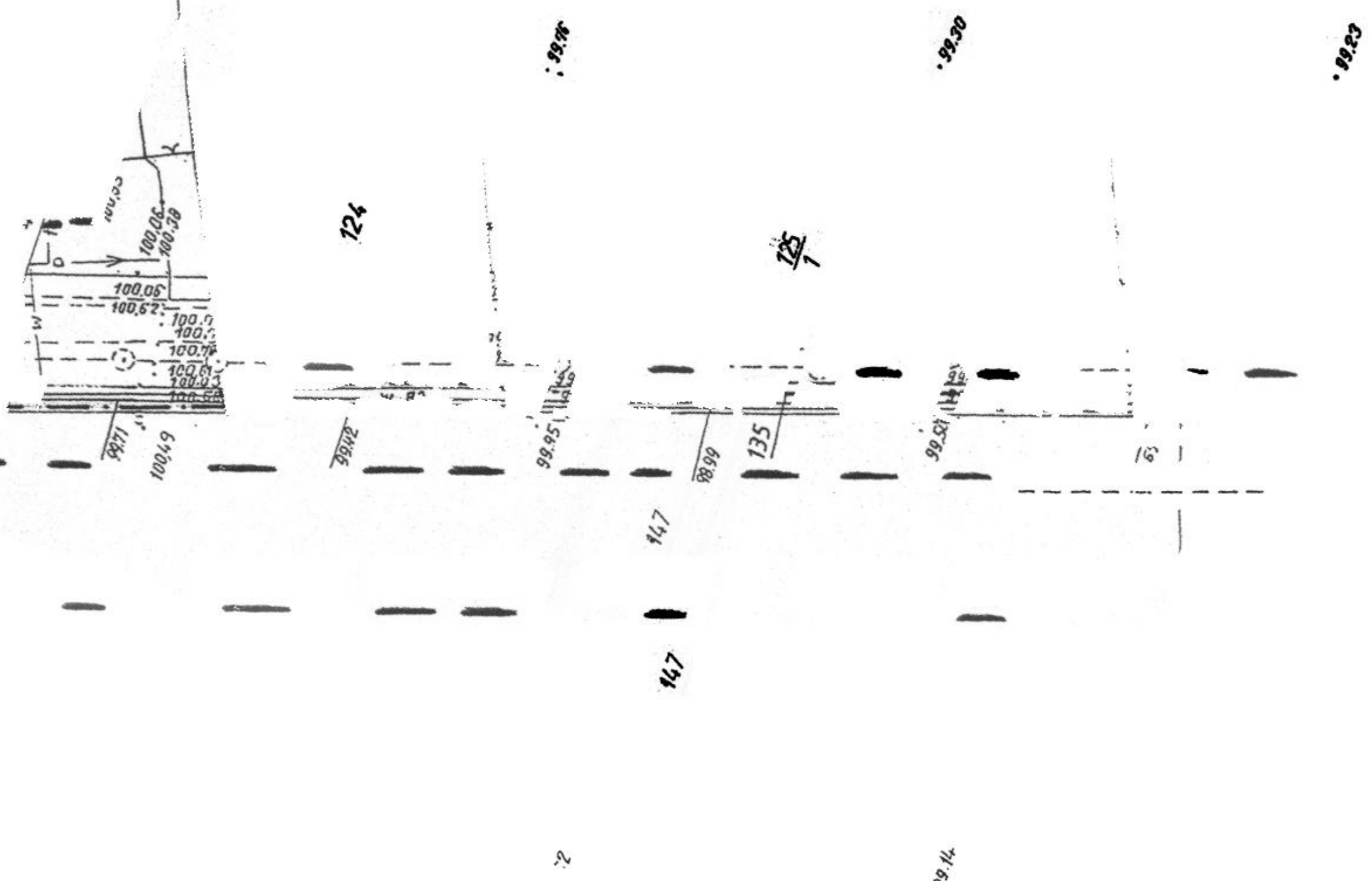
Września dnia,

Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

inż. Zbigniew Przyjemski

PE 90

Wzrost ciśnienia grawitacyjnego z przepływem
 usytuowanie sieci uzbrojenia terenu z uzgodnio-
 dnie do wykonania prac geodezyjnych.
 nie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia
 projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wyni-
 pomiarów powołanych projektowanych sieci uzbrojenia
 tektoniczno-budowlanej.
 idnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia
 owuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii
 rawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia
 w
 idnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13
 dla Ministerstwa Rozwoju Regionalnego i Budownictwa
 J. Nr 38, poz. 455)
 7442-535/2009
 (gn. opinii)
 Września dnia,
 Przewodniczący Zespołu
 Uzgodniania Dokumentacji Projektowej
 Inż. Zdzisław Przyjemski



Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17.05.89r - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2000r. Nr 100 poz. 1085 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-cisnieniowa z przyłączami

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

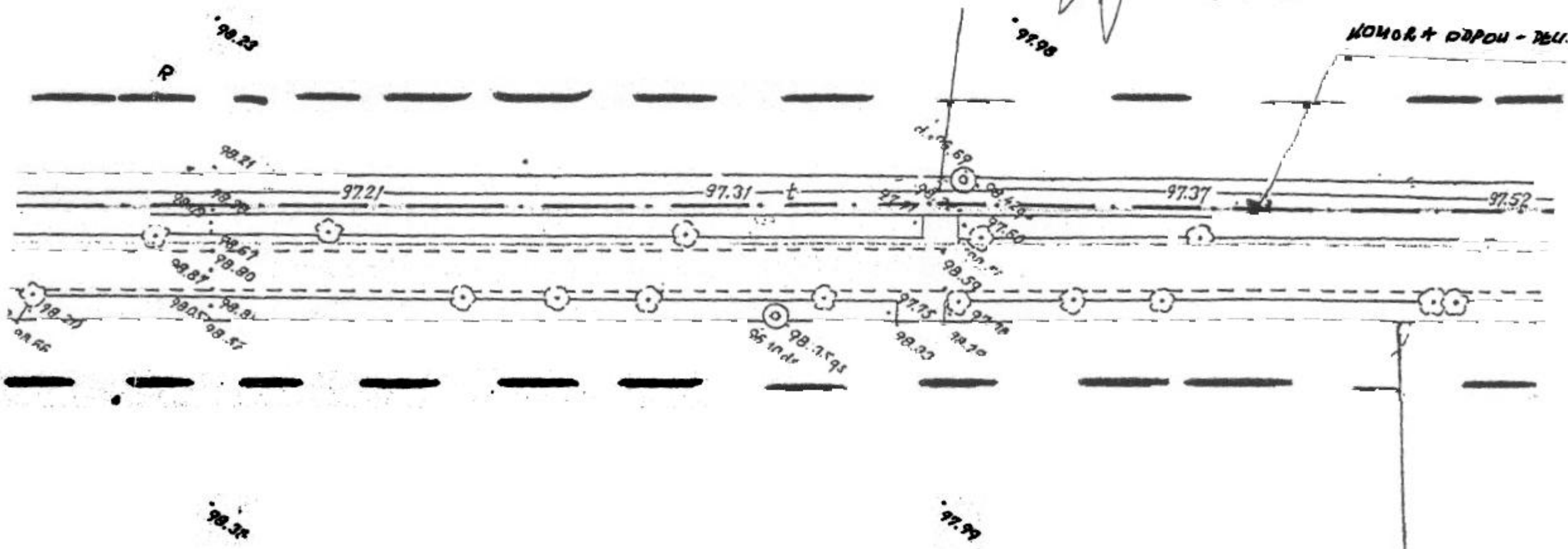
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455)

NGZ. 7442-535/2009
(sygn. opinii)

Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
inż. Zbigniew Przyjemski

Września dnia



Nr 7624/10-D/2009

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 72 a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka Woźnego z upoważnienia Starostwa Powiatowego we Wrześni w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – ciśnieniowej z przyłączami w miejscowości Zieliniec – Żydowo, na działkach nr ewid 237/3, 238, 231, 235/3, 235/19, 266, 278, 280, 281, 235/1, 237/4, 235/6, 134/4, 235/5, 134/1, 135, 279, 273, 235/12, 267/1, 267/2, 265/1, 264/2, 265/2, 264/1, 271/1, 271/2, 272/2, 270/1, 270/2, 272/1, 235/15, 235/11, 152/1, 189/5, 134/6 położonej w miejscowości Zieliniec oraz na działkach nr 10/6, 8 w miejscowości Żydowo

stwierdzam
brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania
przedsięwzięcia na środowisko

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 17.08.2009 r. Pan Marek Woźny z upoważnienia Starostwa Powiatowego we Wrześni wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – ciśnieniowej z przyłączami w miejscowości Zieliniec – Żydowo, na działkach nr ewid 237/3, 238, 231, 235/3, 235/19, 266, 278, 280, 281, 235/1, 237/4, 235/6, 134/4, 235/5, 134/1, 135, 279, 273, 235/12, 267/1, 267/2, 265/1, 264/2, 265/2, 264/1, 271/1, 271/2, 272/2, 270/1, 270/2, 272/1, 235/15, 235/11, 152/1, 189/5, 134/6 położonej w miejscowości Zieliniec oraz na działkach nr 10/6, 8 w miejscowości Żydowo.

Zgodnie z § 3 ust 1 pkt 72 a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004r., Nr 257, poz. 2573 ze zm.), w/w inwestycja została zakwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Dla terenu objętego wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Gmina Kołaczkowo nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

O wszczęciu postępowania powiadomiono strony, które w określonym terminie nie wniosły żadnych uwag i nie zgłosiły zastrzeżeń.

Informacje o planowanej inwestycji zostały także podane do publicznej wiadomości na stronach internetowych BIP Urzędu Gminy Kołaczkowo, oraz w sposób zwyczajowo przyjęty. Nikt nie wniósł w przedmiotowej sprawie uwag, wniosków czy sprzeciwu.

Pismem z dnia 20.08.2009 r. Wójt Gminy w Kołaczkowie wystąpił z zapytaniem do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni i Starostwa Powiatowego we Wrześni o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni opinią sanitarną NS-72/3-51/2009 z dnia 28.08.09 r. oraz Starostwo Powiatowe we Wrześni pismem WR-7633-54/09 z dnia 04.09.09 r. odstąpili od konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia

Wójt Gminy Kołaczkowo dzieląc zdanie organów opiniujących, postanowieniem nr 7624/6-P/2009 z dnia 09.09.2009 r. także odstąpił od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdzono, uwzględniając następujące uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zawartych w w/w art. stwierdzono zatem co następuje.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt. 1 cytowanej ustawy należy uznać, iż z uwagi na rodzaj, zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia, warunki użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji, inwestycja nie pociągnie za sobą znacznych zagrożeń dla środowiska.

Prace opierać się będą głównie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – ciśnieniowej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi wg zakresu ustalonego przez inwestora i inwestycji. Kanalizacja sanitarna jest inwestycją realizowaną w układzie liniowym i po jej wykonaniu teren prowadzonych robót zostanie przywrócony do stanu pierwotnego i nie będzie zajmował dodatkowej powierzchni. Projektuje się wykonanie kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno – ciśnieniowej za pomocą dwóch pompowni ścieków z wykorzystaniem kilkuset metrowego odcinka kanalizacji tłocznej w miejscowości Żydowo. Roboty ziemne – wykopy pod przewody kanalizacyjne przewidziano metodą mieszaną tj. skarpowe do głęb. 10 m, poniżej wąskoprzestrzenne w obudowach metalowych (wypraskach).

W fazie eksploatacji inwestycja liniowa nie będzie źródłem emisji, nie będzie dochodzić do kumulowania się oddziaływań pochodzących z projektowanej sieci z innymi oddziaływaniami.

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się emisji substancji do powietrza, może ona wystąpić jedynie na etapie prac budowlanych. Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem mas ziemnych. Źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Emisje te będą miały charakter miejscowy, okresowy i ustaną po zakończeniu prac budowlanych.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, ze względu na charakter i technologię planowanej inwestycji nie będzie następować emisja hałasu do środowiska.

Planowane przedsięwzięcie nie należy do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt. 2 cytowanej ustawy stwierdzono, iż inwestycja nie jest położona na obszarach wodno-błotnych czy innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach ochrony uzdrowiskowej, obszarach przylegających do jezior, uzdrowisk i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Na przedmiotowym terenie nie występują obszary „Natura 2000”. Jednakże planowana inwestycja częściowo zlokalizowana jest na terenie parku dworskiego, który jest obiektem chronionym, wpisanym do rejestru zabytków pod pozycją nr 1797/A decyzją z dnia 27 sierpnia 1980 r. znak KL III-5340/11/80.

Park opasują z czterech stron drogi. Od strony północnej graniczy on ze starą aleją lipową odchodzącą od szosy wrzesińskiej do bram wjazdowych na teren parku i podwórza.

Od wschodu częścią ogrodową park styka się z szosą do Wrześni. Od południa granica biegnie wzdłuż drogi asfaltowej prowadzącej do Grabowa Królewskiego, która na tym odcinku tworzy aleję obsadzoną starymi wiazami. Zachodnia granica prowadzi brzegiem wąskiej drogi dojazdowej do zabytkowego kościoła, a dalej na podwórza gospodarcze. W północno – zachodniej części parku znajduje się pałac, w którym obecnie mieści się Centrum Pomocy Bliźniemu Monar – Markot.

W parku występuje 26 gatunków i odmian drzew. Ich ilościowy udział jest znacznie zróżnicowany.

W środku parku, w części opasanej owalnie biegnącą ścieżką, miejscami zatartą, znajdują się fragmenty najstarszego drzewostanu, a w nim kilka drzew zasługujących na miano pomników przyrody. Największy kompleks starodrzewu zajmuje wschodnia część parku.

Ze względu na 100% szczelność kanału wykonanego z rur PVC i PE nie stwarza to żadnego zagrożenia dla tego obszaru.

Inwestycja planowana jest w centralnej części wsi Zieliniec gdzie usytuowane są budynki i bloki mieszkalne administrowane przez Spółdzielnię Mieszkaniową Bieganowo oraz Centrum Pomocy Bliźniemu – Monar Markot, dwa budynki indywidualne i świetlica wiejska. Przewody kanalizacji sanitarnej położone będą na terenie Agencji Nieruchomości Rolnej o/Poznań, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2917 Gozdowo – Kołaczkowo oraz po gruntach dwóch właścicieli prywatnych.

Projektowane przedsięwzięcie inwestycyjne ma na celu poprawę stanu sanitarno – higienicznego tej części wsi Zieliniec – zabudowa zwarta, gdyż dotychczasowy sposób odprowadzania i gromadzenia ścieków w nieszczelnych szambach powoduje duże zagrożenie ekologiczne poprzez zakażenie gleby i wód gruntowych. Projektowana inwestycja przewiduje odprowadzanie ścieków poprzez szczelne przewody kanalizacji grawitacyjno – ciśnieniowej do wiejskiej oczyszczalni ścieków w Kołaczkowie oraz uporządkuje sprawę przyłączy kanalizacyjnych.

Wszystkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia zostaną wykonane z zastosowaniem technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska.

Nie przewiduje się, aby na etapie eksploatacji przedsięwzięcia występowały powiązania z innymi przedsięwzięciami, a w szczególności kumulowanie się oddziaływania przedsięwzięć znajdujących się na terenach nieruchomości sąsiednich.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt. 3 cytowanej ustawy stwierdzono, że uciążliwości związane z realizacją inwestycji będą krótkookresowe, trwać będą tylko przez okres budowy, nie będą się powtarzać oprócz koniecznych remontów i ustaną po realizacji przedsięwzięcia, zatem będą odwracalne. Wielkość i złożoność oddziaływania planowanej inwestycji jest znikoma.

Uwzględniając pozostałe uwarunkowania tego art. uznano, iż na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie źródłem zanieczyszczeń wód, powietrza i hałasu do środowiska, ponadto zastosowane wysokiej jakości materiały rurociągów będą stanowić zabezpieczenie przed ewentualnymi awariami.

Wszystkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia zostaną wykonane z zastosowaniem technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska.

Prawidłowo eksploatowana sieć kanalizacji nie będzie negatywnie oddziaływać na wody podziemne i powierzchniowe, wszystkie połączenia wykonane będą jako połączenia szczelne.

Chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić w fazie budowy. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe, odwracalne i zaniknie po zakończeniu robót budowlanych. W celu zmniejszenia poziomu emitowanego hałasu, wnioskodawca powinien ograniczyć pracę urządzeń tylko do pory dziennej (tj. w godzinach od 6.00 do 22.00).

Po analizie całości zgromadzonego materiału, biorąc pod uwagę opinie Starostwa Powiatowego we Wrześni i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni stwierdzające brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, orzeczono jak w sentencji. Integralna część niniejszej decyzji stanowią załączniki w postaci charakterystyki przedsięwzięcia i karty informacyjnej.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu al. Niepodległości 16/18, za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załączniki:

Załącznik nr 1: Charakterystyka przedsięwzięcia.
Załącznik nr 2: Karta informacyjna.

Zwolniono od opłaty skarbowej
art. 7 pkt 3 ustawy z dnia
16.11.2006r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. Nr 225, poz. 1635)



z up. Wójta
mgr inż. Bogusława Wietrzyńska-Stramczewska
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1. Marek Woźny
ul. Morelowa 3, 62 – 303 Bierzglinek
2. Starostwo Powiatowe
ul. Chopina 10, 62-300 Września
3. Agencja Nieruchomości Rolnych o/t Poznań
ul. Fredry 1, 61-701 Poznań
4. Spółdzielnia Mieszkaniowa Bieganowo
siedz. Chwalibogowo 31A, 62-323 Chwalibogowo
5. Powiatowy Zarząd Dróg
ul. Kaliska 1, 62-300 Września
6. a/a

Do wiadomości:

1. Starosta Wrzesiński,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni.

z up. Wójta
mgr inż. Bogusława Wietrzyńska-Stramczewska
Sekretarz Gminy

Decyzja niniejsza stała się ostateczna
Kołaczkowo, dnia 08.10.2009 r.

z up. Wójta
mgr inż. Bogusława Wietrzyńska-Stramczewska
Sekretarz Gminy

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

**sporządzona na podstawie załączonej do wniosku o wydanie decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach karty informacyjnej przedsięwzięcia.**

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – ciśnieniowej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi. Inwestycja planowana jest w centralnej części wsi Zieliniec gdzie usytuowane są budynki i bloki mieszkalne administrowane przez Spółdzielnię Mieszkaniową Bieganowo oraz Centrum Pomocy Bliźniemu – Monar Markot, dwa budynki indywidualne i świetlica wiejska. Przewody kanalizacji sanitarnej położone będą na terenie Agencji Nieruchomości Rolnej o/Poznań, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2917 Gozdowo – Kołaczkowo oraz po gruntach dwóch właścicieli prywatnych. Kanalizacja sanitarna jest inwestycją realizowaną w układzie liniowym i po jej wykonaniu teren prowadzonych robót zostanie przywrócony do stanu pierwotnego i nie będzie zajmował dodatkowej powierzchni. Natomiast na terenie działek nr 266 i 280 zaprojektowano lokalizację przepompowni ścieków. Kanalizacja grawitacyjna wykonana zostanie z rur PVC – W Ø 200 mm, przyłącza kanalizacyjne z rur PVC Ø 160, a kanalizacja ciśnieniowa z rur PE i PVC Ø 90.

Bloki i budynki mieszkalne i usługowe oraz Centrum Monar – Markot zaopatrywane są w wodę z wodociągu wiejskiego w Bieganowie, a ścieki bytowo – gospodarcze odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych i szamb. Stan techniczny zbiorników ścieków wykonanych w większości systemem gospodarczym i niekonserwowanych jest zły i pogarsza stan higieniczno – sanitarny wsi Zieliniec. W związku z tym projektuje wykonanie kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno – ciśnieniowej za pomocą dwóch pompowni ścieków z wykorzystaniem kilkuset metrowego odcinka kanalizacji tłocznej w miejscowości Żydowo.

Roboty ziemne – wykopy pod przewody kanalizacyjne przewidziano metodą mieszaną tj. skarpowe do głęb. 10 m, poniżej wąskoprzestrzenne w obudowach metalowych (wypraskach).

Projektowane przedsięwzięcie inwestycyjne ma na celu poprawę stanu sanitarno – higienicznego tej części wsi Zieliniec – zabudowa zwarta, gdyż dotychczasowy sposób odprowadzania i gromadzenia ścieków w nieszczelnych szambach powoduje duże zagrożenie ekologiczne poprzez zakażenie gleby i wód gruntowych.

Projektowana inwestycja przewiduje odprowadzanie ścieków poprzez szczelne przewody kanalizacji grawitacyjno – ciśnieniowej do wiejskiej oczyszczalni ścieków w Kołaczkowie oraz uporządkuje sprawę przyłączy kanalizacyjnych.

z up. Wójta
mgr inż. Bogusława Wiktorynka-Stramczewska
Sekretarz Gminy

Września, dnia 19.11.2009r.

Dotyczy: lok. kanalizacji sanitarnej

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2000r Nr 98, poz.1071 z późniejszymi zmianami), art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2007 Nr 19 poz.115 z późniejszymi zmianami) a także uchwały Zarządu Powiatu we Wrzesni Nr 251/2005 z dnia 28 kwietnia 2005r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg we Wrzesni do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej, po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka Woźnego zam. ul. Morelowa 3. 62-303 Bierzglinek działającego w imieniu i na rzecz Powiatu Wrzesińskiego reprezentowanego przez Wicestarostę Pawła Guzika i Członka Zarządu Michała Kosińskiego o zezwolenie na lokalizację kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej w pasie drogowi powiatowej.

ZEZWALAM

Powiatowi Wrzesińskiemu z siedzibą ul. Chopina 10, 62-300 Września na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2917 Gozdowo – Kołaczkowo w m. Zieliniec, działka nr 134/6, 235/3, 189/5, 152/1 i m. Żydowo działka nr 8, kanalizacji sanitarnej PCV 200mm i rurociągiem tłocznym PE 90mm z zachowaniem następujących warunków oraz uzgadniam przedstawione rozwiązanie projektowe:

1. Projektowaną kanalizację sanitarną grawitacyjną i tłoczną usytuować po stronie prawej, (zgodnie z przebiegiem drogi) równoległe do granicy pasa drogowego w odległości nie mniejszej niż 2,0 m od krawędzi jezdni.
2. Przejścia pod drogami powiatowymi na kanalizacji ciśnieniowej wykonać metodą przecisku lub przewiertu na całej szerokości pasa drogowego w rurze osłonowej, posiadającej aprobatę techniczną. Natomiast na kanalizacji grawitacyjnej można wykonać wykopem otwartym. Głębokość posadowienia kanalizacji powinna być nie mniejsza niż 1,0 m licząc od nawierzchni jezdni do góry rury osłonowej.
3. Inwestor zobowiązany jest przedstawić zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych lub informację o sposobie zabezpieczenia robót, jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu.
4. Studnie na kanalizacji sanitarnej zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 2,0 m od krawędzi jezdni. W miejscach nieutwardzonych obrukować włązy studzienne kostką brukową 0,5 m wokół studni.
5. Do zasypania wykopów użyć gruntu dobrze zagęszczalnego i zagęścić dla wymogów ruchu ciężkiego wg normy PN-S-02205.
6. Przyległy teren doprowadzić do stanu pierwotnego.
7. Odtworzyć rów przydrożny na całym odcinku prowadzenia robót poprzez wyprofilowanie skarpy o nachyleniu 1:1,5, szerokości dna 0,4m i dostosowanie przeciwskarpy do istniejącego terenu i zachowaniem nachylenia 1:1,5. Ponadto należy całość obhumusować i obsiać trawą.
8. Należy przyjąć następującą konstrukcję odtwarzanej jezdni:
 - warstwa odcinająca piaskowa grub. 10 cm,
 - podbudowa z betonu B-7,5 gr. 20 cm lub tłucznia kamiennego gr. 28 cm innego niż kamień wapienny,
 - warstwowiązająca KR2 gr. 6 cm,
 - warstwa ścierna KR2 gr. 5 cm.

9. Zgodnie z art. 39 ust.5 pkt. 2 a i b ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2007 Nr 19 poz. 115) – jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia urządzenia lub obiektu, koszt tego przełożenia ponosi właściciel urządzenia lub obiektu – w przypadku gdy:
- okres umieszczenia urządzenia lub obiektu w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi,
 - na żądanie właściciela wprowadzono ulepszenia w urządzeniu lub obiekcie.
10. Zgodnie z art. 40 ust.5 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2007 Nr 19 poz. 115) – za umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego będzie pobierana opłata za każdy rok umieszczenia urządzenia w pasie drogowym ustalona jako iloczyn liczby metrów kwadratowych powierzchni pasa drogowego zajętej przez rzut poziomy urządzenia i stawki opłaty za zajęcie 1 m² pasa drogowego.
11. Zgodnie z artykułem 40 ust.3 i 4 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2007 Nr 19 poz. 115) – za zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót w pasie drogowym zostanie naliczona opłata, którą ustala się jako iloczyn liczby metrów kwadratowych powierzchni pasa drogowego, stawki opłaty za zajęcie 1 m² pasa drogowego i ilości dni zajmowania pasa drogowego przy czym zajęcie pasa drogowego przez okres krótszy niż 24 godziny jest traktowane jak zajęcie pasa drogowego przez 1 dzień.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39. ust 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2004 Nr 204 poz. 2086) zabronione jest lokalizowanie urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Zgodnie art. 39 ust 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2004 Nr 204 poz. 2086) zgodnie którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić za zezwoleniem właściwościowego zarządcy drogi.

Wnioskowane umieszczenie infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego uznaje się za przypadek szczególnie uzasadniony.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:

- Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
- Uzyskania od zarządcy drogi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego (w celu uzyskania zezwolenia należy złożyć wniosek wraz z wymaganymi załącznikami).

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Odwołanie podlega opłacie skarbowej wg. obowiązujących stawek.

Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt. 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz.1635).

z up. Zarządu Powiatu we Wrzesznie

mgr inż. *Antoni Kubiś*
Dyrektor

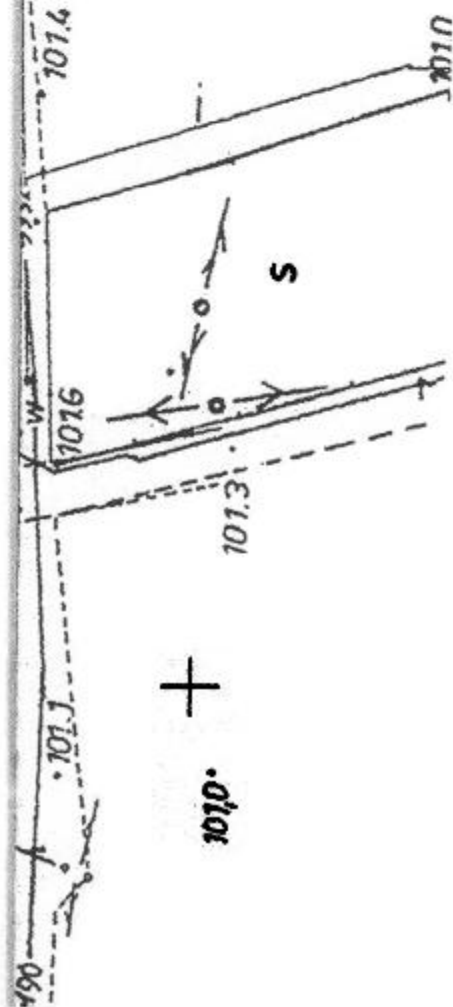
Powiatowy Zarząd Drog w Wrzesznie

Otrzymują:

1. Powiat Wrzesiński ul. Chopina 10, 62-300 Września za pośrednictwem Pana Marka

Woźnego zam. ul. Morelowa 3. 62-303 Bierzglinek

2. a/a



101.2
+

101.2
+

101.2
+

+

PVC Ø 200
KANALIZACJA SANITARNA GEMNITACYN 453
PVC Ø 160
PRZEWŁĄCZE KANALIZACYJNE SANITARNE
PE Ø 90 (Ø 50)
RUROCIĄG TŁOCZNY KS

MAPA SYTUACYJNA

Z UZBROJENIEM PODZIEMNYM

Skala 1 : 1000

inż. Marek Wpóźny

62-303 Bierzgliniek, ul. Morelowa 3, tel. 501-161-843
upr. nr 410/81/PW w zakresie melioracji wodnych
upr. nr 544/87/PW w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci wodociagowych

Wielkopolskie pow. wrzesiński

Kolaczkowo

Włość: Zieliniec

ekcja : 423.424.112;064;121

aktualizacji -----

REPRODUKCYJA WZBRONIONA

STAROSTA WRZESIŃSKI

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej we Wrzesni

Przebieg linii 40 ust.2 i ust.3 ustawy z dnia
1993 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne
z dnia 2.000r. Nr.100 poz.1086 z późn. zmianami
Niniejszy dokument został przyjęty do państwowego
zasobu geodezyjnego i kartograficznego i stanowi
własność Skarbu Państwa.

Dokumenty zapisane do ewidencji zasobu powiatowego
w dniu 2009-07-24

Nr ewidencyjny 012.16-3/2009

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wzrost 2009-07-24

Wykonawca :

Usługi Geodezyjne-Kartograficzne

Wiesław Lewandowski, geod. cz. III

62-320 MIŁOŚLAW, ul. Legionowa 1

tel. 43-82-282

NIP 789-104-47-86, REG. 63444244

DZ. 2677/2009

KERG 116-4/2009

Niniejszy dokument

stanowi załącznik

do Decyzji z dnia 19.11.08

nr 17/5454/32/1722/08

podpis

z up. Zarządu Powiatu we Wrzesni

mgr inż. Jolanta Kubiak

Dyrektor

Powiatowego Zarządu Dróg we Wrzesni

