

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE

Piotr Szymański 09-400 Płock ul. Rembielińskiego 1 m 78 tel. (24)367-59-39
e-mail:instalprojekt44@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANY

PRZEDMIOT OPRACOWANIA : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami
na osiedlu Witosa w m. Sanniki, gm. Sanniki

ADRES PROJEKTU : Os Witosa , Sanniki, obręb Sanniki ,
jedn.ewid. Sanniki – gmina wiejska,
gm.Sanniki, pow. gostyniński, woj.mazowieckie
dz.nr ew. 208, 210, 211, 214, 215, 216, 220, 221, 223, 224, 225,
226, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242,
243, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256,
257, 258, 259, 260, 261, 264, 266, 268, 269, 270, 272, 273, 274,
275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287,
288, 290, 292, 293, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303,
304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 321/1, 321/2, 357/4,
357/5, 357/7, 357/9, 358, 360, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 379,
380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392,
393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 405, 408/1,
468, 467/2, 467/3, 469/1, 1014/1, 357/6, 218, 373

INWESTOR : Gmina Sanniki
ul.Warszawska 169, 09-540 Sanniki,
pow.gostyniński , woj.mazowieckie

Projektant : mgr inż. D.Janiszevska nr upr.111/89
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

Opracował : inż. P.Szymański

Sprawdził : mgr inż.A.Makowski nr upr.28/98
w specjalności instalacyjnej

Dokumentacja zawiera stron

PROJEKTANT
mgr inż. Marianna Danuta
Janiszewska
nr upr. 111/89
USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE
Piotr Szymański
09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78
NIP 774-140-55-16 tel. (24) 367 59 39
tel. (24) 367 59 39
mgr inż. Andrzej Makowski
nr upr. bud. 28/98
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych

P Ł O C K – styczeń – 2014

Projekt budowlany zatwierdzony
decyzją o pozwoleniu na budowę/
rozbiórkę/wykonanie robót budowlanych

Nr 46/2014

z dnia 18.03.2014

MAROSTA GOSTYNIŃSKI
09-500 Gostynin
ul. Dmowskiego 13

- 2 -

Z up. Starosty
El. Jędrzej
inż. Elżbieta Mankowska
NACZELNIK WYDZIAŁU
Architektury, Budownictwa i Inwestycji

Spis treści

Oświadczenia , zaświadczenia i uprawnienia

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej
2. Zaświadczenia projektanta o przynależności do izb zawodowych oraz odpisy uprawnień projektanta
3. Oświadczenie sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej
4. Zaświadczenia sprawdzającego o przynależności do izb zawodowych oraz odpisy uprawnień sprawdzającego

I. Opis do projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego
 - 3.1. Powierzchnia zabudowy
 - 3.2. Powierzchnia biologicznie czynna
 - 3.3. Obsługa w zakresie komunikacji – dostęp do działek
4. Projektowane zagospodarowanie terenu
5. Zestawienie długości projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej i przyłączy kanalizacyjnych
6. Dane informujące, czy teren wpisany jest do rejestru zabytków
7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego
8. Wpływ inwestycji na otoczenie, środowisko i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska

II. Opis do projektu budowlanego

1. Podstawa opracowania
2. Cel i zakres opracowania
3. Rozwiązania projektowe
 - 3.1. Kanalizacja sanitarna
 - 3.2. Przyłącza kanalizacji sanitarnej
 - 3.3. Ilość ścieków
 - 3.4. Zestawienie długości sieci kanalizacji sanitarnej
 - 3.5. Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem
 - 3.6. Przejścia dla pieszych i przejazdy dla pojazdów
 - 3.7. Roboty ziemne
4. Opinia geotechniczna
5. Odwodnienie
6. Próba szczelności kanału
7. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne
8. Zabezpieczenie ruchu
9. Warunki odbioru

III. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót

2. Wskazanie istniejących obiektów budowlanych
3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Wskazanie elementów dotyczących przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii.

Decyzje, opinie, uzgodnienia

1. Decyzja Nr1/2013 o lokalizacji inwestycji celu publicznego z załącznikami
2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia
3. Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych w Gostyninie z załącznikami
4. Decyzja Wójta Gminy Sanniki z załącznikami
5. Opinia sanitarna
6. Warunki techniczne
7. Opinia Starostwa Powiatowego w Gostyninie Nr GK.6630.20.2014

IV . Rysunki

- 1-3 Projekt zagospodarowania
- 4 - **20** Profile
- 21** Studnia z kręgów betonowych 1200mm

Marianna ,Danuta Janiszewska

(imię i nazwisko)

09-402 Płock

(kod pocztowy)

Lasockiego 22/11

(ulica)

(telefon kontaktowy)

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z Prawem budowlanym, składam niniejsze oświadczenie, jako
projektant/~~sprawdzający~~ * projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami na osiedlu Witosa w m. Sanniki,
gm.Sanniki

zlokalizowaną w miejscowości: Sanniki, oś.Witosa

Inwestor: Gmina Sanniki, ul.Warszawska 169, 09-540 Sanniki, pow.gostyniński,
woj.mazowieckie

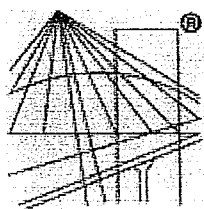
na działce (działkach)* o nr ewidencyjnym gruntu: 208, 210, 211, 214, 215, 216, 220, 221, 223, 224, 225,
226, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252,
253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 264, 266, 268, 269, 270, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279,
280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 290, 292, 293, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304,
305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 321/1, 321/2, 357/4, 357/5, 357/7, 357/9, 358, 360, 372, 374, 375, 376,
377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398,
399, 400, 401, 402, 403, 405, 408/1, 468, 467/2, 467/3, 469/1, 1014/1, 357/6, 218, 373

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

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

(pieczęć i podpis)

* niepotrzebne skreślić



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-QUU-8UK-R3Z *

Pani **MARIANNA JANISZEWSKA** o numerze ewidencyjnym **MAZ/IS/1128/02**
adres zamieszkania **ul. KS. IGNACEGO LASOCKIEGO 22 m. 11, 09-402 PŁOCK**
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-01-21 roku przez:

Jerzy Kotowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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 JANISZEWSKAmagister inżynier inżynierii środowiskaurodzony(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 instalacji sanitarnych, upoważniające do:

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

Dyrektor Wydziału


Jerzy Jędrzejewski
Główny Architekt Wojewódzki

Andrzej Makowski

(imię i nazwisko)

09-520 Łąck

(kod pocztowy)

Polna 28

(ulica)

(telefon kontaktowy)

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z Prawem budowlanym składam niniejsze oświadczenie, jako
projektant/sprawdzający * projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami na osiedlu Witosa w m. Sanniki,
gm.Sanniki

zlokalizowaną w miejscowości: Sanniki, oś.Witosa

Inwestor: Gmina Sanniki, ul.Warszawska 169, 09-540 Sanniki, pow.gostyniński,
woj.mazowieckie

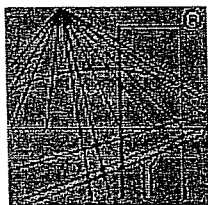
na działce (działkach)* o nr ewidencyjnym gruntu: 208, 210, 211, 214, 215, 216, 220, 221, 223, 224, 225,
226, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252,
253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 264, 266, 268, 269, 270, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279,
280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 290, 292, 293, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304,
305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312 321/1, 321/2, 357/4, 357/5, 357/7, 357/9 358, 360, 372, 374, 375, 376,
377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398,
399, 400, 401, 402, 403, 405, 408/1, 468, 467/2, 467/3, 469/1, 1014/1, 357/6, 218, 373

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 28/98
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych

(pieczęć i podpis)

* niepotrzebne skreślić



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-Y5K-R4M-IVL *

Pan ANDRZEJ MAKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/7845/01
adres zamieszkania POLNA 28, 09-520 ŁĄCK
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-13 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

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:
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

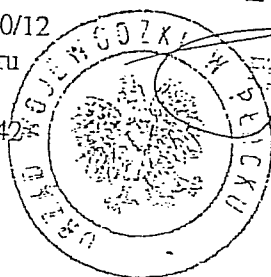
U z a s a d n i e n i e

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: wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, 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 PR. WOJEWÓDZKI
[Signature]
[Stamp: Urząd Województwa Płockiego, Zarząd Województwa Płockiego, Płock, ul. Wolności 10, 09-400 Płock, tel. 0242 25 10 00, fax 0242 25 10 01]

I. O P I S

STAROSTWO POWIATOWE
w GOSTYNINIE
Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji
ul. Dmowskiego 13, 09-500 Gostynin
tel. 24 235-22-74; fax 24 235-79-85

do projektu zagospodarowania terenu dla zadania : „Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami na osiedlu Witosa, gm.Sanniki, pow.gostyniński, woj.mazowieckie”.

1.Przedmiot inwestycji

Przedmiotowa inwestycja dotyczy budowy kanalizacji sanitarnej z rur PVC $\phi 315$, 250, 200, 160mm kanalizacyjnych wraz z przyłączami z rur PVC 160mm na osiedlu Witosa.

2.Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren inwestycji położony jest na osiedlu Witosa na obszarze zabudowy mieszkaniowej. Na większości działkach wybudowane są jednorodzinne budynki mieszkalne oraz budynki gospodarcze. Tereny działek wyгородzone zostały trwałymi ogrodzeniami. Zagospodarowane są zielenią niską i wysoką. Ścieki sanitarne gromadzone są w szambach zlokalizowanych na działkach. Na omawianym terenie oprócz ulic osiedlowych (drogi gminne) o nawierzchni gruntowej występuje droga powiatowa (ul.Witosa) o nawierzchni asfaltowej. Działki o nr ew.373 i 372 będących własnością gminy Sanniki nie są publicznymi drogami gminnymi i stanowią one pasy separacyjne terenów o różnych funkcjach.

Uzbrojenie terenu stanowi : kabel telefoniczny, sieć wodociągowa, przyłącza wodociągowe, kabel energetyczny, napowietrzna linia energetyczna.

3. Warunki i wymagania kształtowania ład u przestrzennego

3.1. Powierzchnia zabudowy

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej jest obiektem liniowym, podziemnym o łącznej długości 4777,0m zajmująca powierzchnię 983m².

~~Powierzchnia zabudowy bez zmian.~~

3.2. Powierzchnia biologicznie czynna

Powierzchnia biologicznie czynna : zgodnie ze stanem istniejącym

3.3. Obsługa w zakresie komunikacji – dostęp do działek

Obsługa komunikacyjną terenu realizowana będzie zgodnie ze stanem istniejącym od ul.Warszawskiej - drogi wojewódzkiej i ul.Witosa - drogi powiatowej, ulic zbiorczych, dróg gminnych, ulic lokalnych i dojazdowych (oznaczenia w załączniku graficznym decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego).

W trakcie prowadzenia robót budowlano-montażowych kanalizacji sanitarnej należy zapewnić możliwość bezpiecznego przejścia dla pieszych ponad wykopem poprzez wybudowanie kładek drewnianych. Należy również zapewnić możliwość dojazdu do działek pojazdom mechanicznym , poprzez wybudowanie odpowiednich przejazdów.

4.Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowana jest w ulicach osiedlowych , w pasie drogi powiatowej i po terenach osób prywatnych. Przyłącza wprowadzone zostały na teren posesji, w uzgodnieniu z właścicielem. Na działkach tych zaprojektowano nową studnię inspekcyjną .

Projektowana kanalizacja sanitar na krzyżuje się z :

- droga powiatową o nawierzchni asfaltowej, przejście metodą przewiertu w rurze stalowej osłonowej.

- drogami gminnymi (ul.osiedlowe i dojazdowe) o nawierzchni gruntowej, przejście metoda rozkopu. Po wykonaniu inwestycji wykop w całości zasypać piaskiem warstwami z dokładnym zagęszczeniem a nawierzchnię drogi doprowadzić do stanu pierwotnego.
- istniejącym siecią telefoniczną. Sieć telefoniczną zabezpieczyć przed zniszczeniem , stosując rury osłonowe dwudzielne typu AROT .
- istniejącymi kablami energetycznymi . Kable zabezpieczyć przed zniszczeniem, stosując rury dwudzielne typu AROT.
- napowietrzną linią energetyczną – prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- istniejącym wodociągiem i przyłączami wodociągowymi . W miejscu skrzyżowania prace ziemne prowadzić ręcznie ze szczególną ostrożnością a rury wodociągowe zabezpieczyć przed zniszczeniem
- trwałym ogrodzeniami działek – przejście poprzeczne wykonać ręcznie rozkopem ze szczególną ostrożnością a ogrodzenie zabezpieczyć przed zniszczeniem .
- zjazdami – zniszczone zjazdy doprowadzić do stanu pierwotnego

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej nie spowoduje zniszczenia i wycinki drzew.

5.Zestawienie długości projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej i przyłączy kanalizacyjnych

Długość sieci kanalizacyjnej z przyłączami wynosi :

PVC ϕ 315mm	L= 923,0m
PVC ϕ 250mm	L= 418,5m
PVC ϕ 200mm	L= 1475,0m
PVC ϕ 160mm	L= 1960,5m
<hr/>	
RAZEM	L= 4777,0m

Długość przyłączy instalacji wewnętrznej wynosi :

PVC ϕ 160mm	L= 145,5 m
------------------	------------

Objęte projektem zagospodarowania terenu przyłącza wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej w granicach nieruchomości zostaną zatwierdzone na podstawie odrębnych opracowań.

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

Teren nie jest objęty szczególną formą ochrony przyrody.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie podlegającym ochronie na podstawie przepisów o ochronie zabytków.

W sąsiedztwie drogi nie utworzono obszarów ograniczonego użytkowania. Tereny nie są zagrożone osuwaniem się gruntów, ani objęte robotami górnictwami.

Budowa kanalizacji sanitarnej jako inwestycja podziemna, nie spowoduje zmniejszenia się walorów krajobrazowych.

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

Nie dotyczy

8. Wpływ inwestycji na otoczenie, środowisko i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska

STAROSTWO POWIATOWE
w GOSTYNINIE
Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji
ul. Dmowskiego 13, 09-500 Gostynin
tel. 24 235-22-74; fax 24 235-79-85

Planowana inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. W zasięgu planowanej inwestycji brak jest obiektów zabytkowych i przyrodniczych wymagających ochrony, a wykonanie kanalizacji zapobieganie niekontrolowanemu wprowadzeniu zanieczyszczeń do gruntu.

Oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięcia i budowy będą miały charakter odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. Wielkość tych oddziaływań nie spowoduje trwałych skutków w środowisku. Po zakończeniu budowy nie powinny występować negatywne skutki dla środowiska, a skanalizowanie miejscowości poprawi jej walory ekologiczne oraz zapobiegnie niekontrolowanemu wprowadzeniu zanieczyszczeń do gruntu.

Przedsięwzięcie jako obiekt podziemny nie spowoduje zmniejszenia walorów krajobrazowych danego terenu.

Planowane przedsięwzięcie nie należy do inwestycji, dla których tworzy się obszar ograniczonego oddziaływania. Przyjęte rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne zapewniają wyeliminowanie szkodliwego oddziaływania na środowisko poza teren działek na których zostało wybudowane.

Faza realizacji

Podczas realizacji inwestycji wykonawca zobowiązany zostanie do :

- prowadzenie budowy w obszarach zabudowanych jedynie w porze dziennej
- prowadzenie prac przy użyciu najlepszej dostępnej techniki
- stosowania materiałów wysokiej jakości dopuszczonych do stosowania
- zapewnienie oszczędnego korzystania z terenu oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiadujących powodowane przez hałas i wibracje
- ograniczenia jałowej pracy silników spalinowych
- prowadzenie oszczędnej gospodarki wodą i energią elektryczną
- ograniczenie powstawania odpadów, a powstałe odpady zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach
- po zrealizowaniu inwestycji teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

Faza eksploatacji

Wykonana kanalizacja na osiedlu Witosa, stanowi rozbudowę istniejącej sieci kanalizacyjnej w Sannikach. Odbierać będzie ścieki sanitarne w sposób grawitacyjny. Szczelne rury oraz studnie kanalizacyjne zapewnią skuteczne działanie wykonanej instalacji co zapobiega zagrożeniu życia i zdrowia ludzi. Nie przewiduje się wystąpienia ryzyka poważnej awarii.

SŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE
Piotr Szmarński
19-400 Płock, ul. Różnielskiego 1/78
NIP 774-143-53-10 REG. 140547438
tel. (024) 367 59 39 *

PROJEKTANT
mgr inż. Małgorzata Danuta
Janiakowska
tel. 111/89

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

II. O P I S

do projektu architektoniczno-budowlanego na budowę sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami na osiedlu Witosa w m. Sanniki, gm.Sanniki.

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- Decyzja nr 1/2013 o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 12.07.2012r
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia OŚ.6220.1.6.2013 z dnia 2013.06.11
- Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych znak ZDP.ST.5452/98/2014 z dnia 2014.01.22
- Decyzja Wójta Gminy znak B.6853.01.2014 z dnia 2014.01.03
- warunki techniczne dotyczące wykonania projektu kanalizacji sanitarnej z przyłączami na osiedlu Witosa w miejscowości Sanniki, gm.Sanniki B.7021.2.2014 z dnia 20.01.2013
- Dokumentacja Badań Podłoża Gruntowego dla sieci kanalizacyjnej w miejscowości Sanniki
- Mapa sytuacyjno wysokościowa w skali 1: 1000
- Normy i przepisy

2.Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na osiedlu Witosa w m. Sanniki. Kanalizacja podłączona zostanie do istniejącej studni o rzędnych 110,56/107,38. Projektowana kanalizacja sanitarna odbierać będzie ścieki o charakterze bytowym. Ścieki kierowane będą na oczyszczalnię ścieków w Sannikach. W/w teren uzbrojony jest w następujące sieci : sieć wodociągowa, kabel telefoniczny, energetyczny, napowietrzne linie energetyczne.

3.Rozwiązania projektowe

3.1. Kanalizacja sanitarna

Kanalizację sanitarną projektuje się jako układ grawitacyjny z rur kanalizacyjnych kielichowych jednorodnych z PVC klasy S (SDR 34) : (SN 12N/m²) z uszczelką o średnicy 315,250,200,160 mm.

Rury kanalizacyjne należy układać w wykopie na podsypce piaskowo żwirowej o grubości 20cm. Na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej zaprojektowano studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych $\phi 1200$ mm z kręgiem dennym .Wymagane jest połączenie kręgów na zakład za pomocą uszczelki elastomerowej tworzywowej lub z wykorzystaniem innego materiału uszczelniającego dostarczonego przez producenta kręgów.

Studzienki rewizyjne należy przykryć płytą nastudzienną PP 164/64 . Płytę nastudzienną zaprojektowano z otworem $\phi 600$ mm i włazem żeliwnym 600mm typu ciężkiego a w terenach zielonych typu lekkiego (wg SWW 0614-49). Studnie zlokalizowane w drogach I poboczach dróg wykonać z pierścieniem odciążającym żelbetowym. W ścianie studni w odstępach co 30 cm należy zamontować żeliwne stopnie złazowe wg SWW 0614-499). Przejścia rurą PVC przez ściany studni należy wykonać przy użyciu tulei z tworzywa sztucznego. Wykonaną studzienkę rewizyjną należy zabezpieczyć wewnątrz i na zewnątrz dwukrotnie ogólnie dostępnym środkiem do stosowania na zimno.

Po wykonaniu wszystkich robót budowlano – montażowych na kanalizacji należy w studni rewizyjnej wykonać kinetę z betonu B15 z ukształtowaniem jej dna zgodnie z kierunkiem odpływu ścieków.

Przejście rur PVC przez ściany studzienki wykonać przy użyciu tulei ochronnej z tworzywa sztucznego (przejście szczelne przez ścianę).

3.2. Przyłącza kanalizacji sanitarnej.

Kanalizację sanitarną projektuje się jako układ grawitacyjny z rur kanalizacyjnych kielichowych jednorodnych z PVC klasy S (SDR 34) ; (SN 12 kN/m²) z uszczelką o średnicy 160 mm.

Sposób odprowadzenia ścieków bytowo-gospodarczych uzgodniono z każdym właścicielem indywidualnie.

Głębokość i spadki przyłączy domowych powinny być weryfikowane po odkopaniu istniejących przykanalików do szamba oraz istniejącego wodociągu.

Na działkach zaprojektowano studnię inspekcyjną z tworzywa sztucznego PP ϕ 315mm, firmy „Wavin” lub tym podobne. Konstrukcja studzienki składa się z trzech podstawowych elementów: Kinetę połączeniową z jednym dopływem bocznym i wbudowanym spadku dna 1,5 %, rury karbowanej stanowiącej komin studzienki oraz zwieńczenia. Studzienki zlokalizowane we wjazdach winny posiadać zwieńczenie z teleskopowym adapterem do włączów i włązy żeliwnym klasy B12,5 T a w terenach zielonych projektuje się zwieńczenie –stożek betonowy i włącz żeliwny. Poszczególne elementy studzienki łączyć za pomocą gumowych uszczelek, dostarczanych przez producenta.

Kinetę należy montować na warstwie 5-10cm nie zagęszczonej warstwie podsypki piaskowej stanowiącej warstwę wyrównawczą dna wykopu. Studzienkę zasypać gruntem sypkim łatwo zagęszczającym się. Zasypywać należy równomiernie na całym obwodzie rury trzonowej. Zagęszczenie zasypki dokonać warstwami o gr.30cm, do 95% SP(SP- Standardowy Proctor).

Do włączenia przykanalika powyżej kinety stosować wkładkę „in situ”.

Włączenie przyłącza kanalizacyjnego do kanału zbiorczego między studzienkami zaprojektowano za pomocą trójnika PVC pod kątem 45° o średnicy 250x160mm oraz 200x160mm.

Po wykonaniu przyłączy do projektowanej kanalizacji należy :

- istniejące szamba opróżnić, rozebrać i zasypać powstałe doły piaskiem lub żwirem
- przyłącza do rozebranych szamb zamulić

3.3. Ilość ścieków

Projektowana kanalizacja sanitarna odbierać będzie ścieki o charakterze bytowym.

Ilość ścieków odprowadzanych wynosi; $Q_{max}.h = 5,6m^3/h$

3.4.Zestawienie długości sieci kanalizacji sanitarnej

Kanalizacja sanitarna grawitacyjna – długość kolektora łącznie z przyłączami wynosi :

PVC ϕ 315mm	L= 923,0m
PVC ϕ 250mm	L= 418,5m
PVC ϕ 200mm	L= 1475,0m
PVC ϕ 160mm	L= 1960,5m
<hr/>	
RAZEM	L= 4777,0m

Długość przyłączy instalacji wewnętrznej wynosi :

PVC ϕ 160mm	L= 145,5 m
------------------	------------

W decyzji środowiskowej zakres planowanej inwestycji obejmuje swoim zakresem większy obszar od ujętego w projekcie budowlanym. Zakres objęty decyzją środowiskową ma na celu określenie potencjalnego przebiegu trasy z uwzględnieniem wszystkich mieszkańców danego terenu. Zakres opracowania obejmuje tylko tych mieszkańców, którzy na etapie projektowania zadeklarowali zgodę na prowadzenie prac projektowych na swoim terenie oraz chęć podłączenia posesji do gminnej kanalizacji sanitarnej..

3.5. Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem

- w miejscu skrzyżowania z istniejącym wodociągiem i przyłączami wodociągowymi prace ziemne i budowlano-montażowe wykonywać ręcznie zabezpieczając rury wodociągowe przed zniszczeniem.
- drogą powiatową nawierzchni asfaltowej. Przejście poprzeczne wykonać metodą przewiertu w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego. Komory przewiertowe zlokalizować poza pasem drogowym. Roboty ziemne w chodniku wykonać metodą otwartego wykopu pod warunkiem odtworzenia istniejącego przed robotami stanu pasa drogowego. Na umieszczenie rur wodociągowych w pasie drogowym drogi powiatowej i prowadzenie robót w pasie drogowym uzyskać zezwolenie z Zarządu Dróg Powiatowych w Gostyninie.
- Istniejącą siecią telefoniczną. W miejscu skrzyżowań lub zbliżeń prace ziemne wykonać ręcznie. Sieć telefoniczne należy zabezpieczyć rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu AROTA PS-110mm o długości $L=3,0m$. Po zakończeniu robót grunt pod kablami dokładnie ubić w celu uniknięcia jego osiadania. Całość prac prowadzić pod nadzorem pracownika Orange.
- istniejącymi kablami energetycznymi ziemnymi. W miejscu skrzyżowania prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Na istniejących kablach w miejscu skrzyżowań ułożyć przepust ochronne z rur dwudzielnych AROT koloru niebieskiego o średnicy o 110. Prace ziemne podlegają odbiorowi przed zasypaniem. Prace przy istniejących słupach energetycznych wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności. Powiadomić pisemnie o planowanym terminie rozpoczęcia robót budowlanych z dwutygodniowym wyprzedzeniem ENERGA OPERATOR S.A. w Płocku.

3.6. Przejścia dla pieszych i przejazdy dla pojazdów

W trakcie prowadzenia robót budowlano-montażowych przy projektowanej kanalizacji sanitarnej należy zapewnić możliwość bezpiecznego przejścia dla pieszych ponad wykopem poprzez wybudowanie kładek drewnianych. Należy również zapewnić możliwość dojazdu do działek pojazdom mechanicznym, poprzez wybudowanie odpowiednich przejazdów.

3.7. Roboty ziemne

Wykopy dla w/w robót budowlano-montażowych należy prowadzić sprzętem mechanicznym., jedynie w miejscu skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem, tj. wodociągiem, kablem energetycznym i kablem telefonicznym ręcznie z zachowaniem ostrożności. Przewody i sieci kolidujące z wykopem zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zniszczeniem. Przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonać przekopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania istniejącego uzbrojenia podziemnego i sprawdzić rzędne posadowienia. Prace ziemne pod liniami energetycznymi wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. Prace przy istniejących słupach energetycznych wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Projektuje się wykop wąskoprzestrzenny. Ściany wykopów pionowych zabezpieczyć przed osuwaniem się gruntu deskowaniem pełnym lub stalowymi wypraskami wraz z podporami zgodnie z wytycznymi KNR i obowiązującymi przepisami BHP. Rozstaw podpór nie powinien być mniejszy niż 2,5m, ze względu na długości stosowanych rur. Rozbiórkę odeskowania należy prowadzić równoległe z zasypką.

Wykopy nie powinny być przekopane, ich głębokość powinna uwzględniać jedynie podsypkę piaskową. Jeżeli w trakcie prowadzenia robót napotkany zostanie grunt torfiasty należy bezwzględnie go wybrać, a następnie uzupełnić piaskiem

Rury kanalizacyjne montować w wykopie na dokładnie zagęszczonym podłożu (podsypce piaskowej o grubości 20 cm) uformowanej na kąt 120° tworząc tzw. łożysko nośne zwiększające wytrzymałość rury na zgniatanie. W miejscach złączy kielichowych należy wykonać gniazda montażowe o głębokości ok.10cm. Gniazdo montażowe powinno zapewniać warunki czystości złączy. Ułożony odcinek rury należy sprawdzić pod względem prawidłowości osi i spadku, a następnie ustabilizować rurociąg przez wykonanie obsypki ochronnej z piasku min. 15cm. W końcowej fazie obsypkę uzupełnić do wys.30cm. Obsypkę należy wykonać z zachowaniem dostępu do gniazd montażowych, które ulegną zasypkaniu piaskiem po próbie szczelności. Obsypkę zagęścić ręcznie. W drogach dalszą zasypkę wykopu wykonać również piaskiem warstwami z zagęszczeniem mechanicznym do 99% SP (SP- Standardowy Proctor).

W terenach zielonych zasypkę powyżej obsypki wykonać gruntem rodzimym zagęszczając ją mechanicznie. Na przykanalnikach zlokalizowanych we wjazdach na posesjach w przypadku stwierdzenia gruntów o znacznej zmienności ich zagęszczalności stosując zasypkę gruntem rodzimym należy przewidzieć stabilizację gruntu rodzimego poprzez zmianę jego uziarnienia i wilgotności poprzez zastosowanie doziarnirnie albo domieszki wapna lub cementu.

Wytrzymałość i trwałość rur kanalizacyjnych z PVC jest ściśle uzależniona od jakości i zagęszczenia gruntu stanowiącego ich obsypkę. Zasypkę wykonać zgodnie z normą BN-72/8932-01 oraz PN-68/B-06050.

Chodnik przy ul.Witosa, w którym zlokalizowana została kanalizacja należy zdemontować, a po wykonaniu kanalizacji odtworzyć do stanu istniejącego przed robotami. Po wykonaniu robót grunt prawidłowo zagęścić (wskaźnik zagęszczenia 0,96) oraz odbudować warstwy konstrukcyjne chodnika zgodnie ze stanem istniejącym. W przypadku uszkodzenia krawężnika, obrzeży lub kostki betonowej wbudować nowe. Po zakończeniu prac w pasie drogowym należy odtworzyć istniejący przed robotami stan pasa drogowego i przywrócić do poprzedniego stanu użyteczności zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 199r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999r Nr43,poz.430) oraz obowiązujących norm i przepisów.

Nawierzchnie dróg osiedlowych doprowadzić do stanu pierwotnego.

Wszystkie roboty ziemne i montaż w wykopach prowadzić z zachowaniem przepisów BHP, Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn.26.09.1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy tekst jednolity (Dz.U.z 2003r nr 169, poz.1650 z póź.zm.) oraz przepisów wynikających z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn.06.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.z 2003r nr 47, poz.401).

4. Opinia geotechniczne

Dla wykonywanej inwestycji została wykonana Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla sieci kanalizacyjnej w miejscowości Sanniki. Wg w/w dokumentacji warunki gruntowe w obrębie wykonywanych robót mają charakter prostych warunków gruntowych (Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r Dz.U.z 2012r Nr0, poz.463) oraz drugą kategorię geotechniczną. Wody gruntowe w okresie badań wystąpiły na głębokości 1,5- 2,53 m ppt.

5. Odwodnienie

Na podstawie wykonanej dokumentacji badań podłoża gruntowego dla sieci kanalizacyjnej zwierciadło wody gruntowej będzie występować na głębokości 1,5 – 2,53m ppt czyli powyżej poziomu posadowienia sieci kanalizacyjnej aczkolwiek nie na całym jej przebiegu, zwłaszcza o ile roboty ziemne wykonywane będą w okresach wyżówki hydrologicznej. W przypadku wystąpienia w wykopach wód gruntowych należy zastosować odwodnienie wykopów za pomocą igłofiltrów wpłukiwanych w grunt bezpośrednio, w rozstawie 1m, po obu stronach wykopu. Pompowanie wód z wykopu należy prowadzić zgodnie z dziennikiem pompowania potwierdzonym każdorazowo przez inspektora nadzoru.

Jeżeli w trakcie prowadzenia robót ziemnych i budowlano-montażowych pojawią się w wykopie wody opadowe lub gruntowe należy je wypompować pompą typu P1A lub przeponowa ze zbiorczych studzienek wykonanych z rury betonowej $\phi 500$ o głębokości 1m i osadzonych na podsypce piaskowo-żwirowej w dnie wykopu. Wody do studzienek będą napływać poprzez rurę z PCW perforowaną ułożoną w wykopie wzdłuż budowanej kanalizacji około 0,5m poniżej rury kanalizacyjnej. Studzienki zbiorcze montować w odległości 25,0m jedna od drugiej. Wody opadowe należy wypompować na powierzchnię terenu minimum 5,0m od miejsca prowadzenia robót. Pompowanie wód z wykopu należy prowadzić zgodnie z dziennikiem pompowania potwierdzonym każdorazowo przez inspektora nadzoru.

6. Próba szczelności kanału

Badanie szczelności przewodów między studzienkami i studzienek kanalizacyjnych należy przeprowadzić zgodnie z PN-EN 1610. Należy przeprowadzić próbę szczelności na eksfiltrację. Badany odcinek należy zamknąć mechanicznie w studzienkach za pomocą tymczasowych zamknięć mechanicznych – korki, lub pneumatycznych – worki. Urządzenia do zamykania badanego kanału muszą być na czas próby wyposażone w króćce z zaworami dla :

- Odprowadzania wody
- Odpowietrzenia w najwyższym punkcie
- Połączenia urządzenia pomocniczego
- Opróżnienia kanału z wody po próbie

Przewód z rur kanałowych PVC poddaje się próbie na ciśnienie o wartości 3,0m sł.w. Czas trwania próby 15 min.. Przewód uważa się za szczelny, gdy dopełnienie wody w czasie trwania próby nie wynosi więcej niż $0,02\text{dm}^3/\text{m}^2$ powierzchni rury. Badany odcinek przed próbą powinien pozostawać przez jedną godzinę całkowicie napełniony. Po sprawdzeniu na szczelność, złącza zabezpiecza się obsybką z piasku w strefie kanałowej z odpowiednim zagęszczeniem. Przeprowadzona próba szczelności na ciśnienie 3,0m sł.w jest gwarancją zabezpieczenia przewodu przed infiltracją wód gruntowych do w/w wartości. Należy również przeprowadzić próbę szczelności studzienek kanalizacyjnych. Wymagania dotyczące szczelności są spełnione, jeśli uzupełnienie wody do początkowego jej poziomu nie przekracza dla powierzchni zwilżonej $0,4\text{l}/\text{m}^2$.

7. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne

Ze względu na zastosowane do budowy kanalizacji sanitarnej wysokiej jakości materiały, tj. rury z PVC łączone na uszczelkę, studnie wykonane z żelbetu, ściany studni zaizolowane, poddanie instalacji próbie ciśnieniowej, szczelności i wykonanie inspekcji TV sprawdzającej

dokładność ułożenia rur eliminuje oddziaływanie wykonanego obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe oraz podziemne.

8. 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.

8. Warunki odbioru

Przed przystąpieniem do przeglądu technicznego sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać inspekcję TV i załączyć płytę CD do protokołu odbioru.

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

W trakcie wykonywania robót dokonywane są odbiory częściowe, tzn. zanikowe.

Odbiory te obejmują:

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

Do odbioru końcowego wykonawca winien przygotować kompletną dokumentację budowlaną, tzn.:

- inwentaryzację geodezyjną
- protokół robót zanikowych
- dokumentację powykonawczą

UWAGA:

Roboty budowlano-montażowe prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-montażowych” cz. II oraz z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych”

Przed przystąpieniem do budowy kanalizacji zapoznać się z uzgodnieniami zawartymi w projekcie.

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE
Piotr Szymanski
09-400 Plock, ul. Romantycznego 1/7
NIP 774-143-53-10 REGON 140347438
tel. (024) 367 59 39

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

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

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU
OBIEKTU BUDOWLANEGO

: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami
na osiedlu Witosa, gm.Sanniki, pow.gostyniński,
woj.mazowieckie**

INWESTOR

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

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

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE
Piotr Szymański
09-400 Płock, ul. Rybnickiego 1/78
NIP 774-1-53-10347438
tel. (024) 367 59 39

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót

Zamierzenie budowlane dotyczy budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na osiedlu Witosa w m.Sanniki, gm.Sanniki

2. Wskazanie istniejących obiektów budowlanych

Sieć kanalizacyjną projektuje się w liniach rozgraniczających gminnych dróg osiedlowych, drogi powiatowej oraz po terenach osób zamieszkujących wieś. Przyłącza kanalizacyjne doprowadzane są do poszczególnych posesji. Teren uzbrojony jest w sieć wodociagową, przyłącza wodociagowe, kable telefoniczne, kable energetyczne, i napowietrzną linię energetyczną. Na większości działek wybudowane są jednorodzinne budynki mieszkalne oraz budynki gospodarcze. Działki wyгородzone są trwałymi ogrodzeniami. Tereny działek zagospodarowane zostały zielenią. Obecnie ścieki sanitarne gromadzone są w szambach zlokalizowanych na działkach.

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

Wykopy w pobliżu kabli energetycznych, 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 elementów dotyczących przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Z uwagi na charakter robót budowlanych polegających na wykonaniu wykopów o ścianach pionowych i 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 kanalizacji sanitarnej stwarzają ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników

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

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 : Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych wg PN – EN-1610:2002

Warunki ogólne bhp zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 października 1997r r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – Dz.U.Nr 129/97 poz.844, Nr 91/02 poz.811 oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – Dz.U.Nr 47/03 poz.401

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii.

Dla bezpieczeństwa pracy kopaczy i monterów projektuje się wykopy pionowy z pełnym odeskowaniem . Szerokość wykopu pionowego 1,0m i głębokość 1,3- 3,2m, wykonany mechanicznie koparką. W miejscu skrzyżowania z istniejącym kablem telefonicznym , energetycznym , wykop wykonany będzie ręcznie. Urządzenia infrastruktury zabezpieczone zostaną przed zniszczeniem. Obudowę ścian projektuje się z desek drewnianych grubości 50mm lub wyprasek stalowych , układanych poziomo z rozparciem .

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 wyгородzone 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 pieszy lub kołowy , oprócz wyżej wymienionych zabezpieczeń , powinny być dodatkowo oznakowane znakami drogowymi (zgodnie z wymaganiami kodeksu drogowego) i

mieć mostki (przejścia) dla pieszych z barierkami o wysokości minimum 1,2 m;

Każdy pracownik ma prawo do natychmiastowego przerwania pracy , jeżeli podczas wykonywania wykopu napotka przewody podziemne niewiadomego przeznaczenia , napotka na głązy , 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 elektroenergetycznych napowietrznych i kablowych zalicza się do robót niebezpiecznych , wymagających szczególnej ostrożności , rozważnego dozoru . W szczególności należy przestrzegać odpowiednich odległości od linii napowietrznych przy pracy sprzętem mechanicznym lub prowadzić te prace po wyłączeniu linii spod napięcia – potwierdzonym na piśmie przez Zakładzie Energetyczny.

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 istniejące drogi gminne oraz droga powiatowa zapewniać będą bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację z zagrożonego terenu.

PROJEKTANT
mgr inż. Marianna Januta
Janiszewska
Nr upr. 111/89

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE
Piotr Synański
09-400 Plock, ul. Romuślińskiego 1/78
NIP 774-140-53-14, REGON 1410347438
tel. (024) 367 59 39

DECYZJA Nr 1/2013
o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 89 i art. 104 *Kodeksu postępowania administracyjnego* oraz art. 50 ust.1 i art.51 ust. 1 pkt 2 *ustawy z dnia 27 marca 2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. Nr 80 poz. 717 z późniejszymi zmianami), oraz zgodnie z rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy i z rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego po rozpatrzeniu wniosku z dnia 09.05.2013r. Gminy Sanniki z/s ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki, o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego pn.: budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na osiedlu Witosa, zlokalizowanej w miejscowości Sanniki gm. Sanniki na działkach w obszarze inwestycji oznaczonym na załączniku graficznym kolorem zielonym.

USTALAM

lokalizację celu publicznego:

1. **RODZAJ INWESTYCJI: budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na osiedlu Witosa**, zlokalizowanej w miejscowości Sanniki gm. Sanniki na działkach w obszarze inwestycji oznaczonym na załączniku graficznym kolorem zielonym.
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) **funkcja zabudowy: sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami na osiedlu Witosa**,
3. **Warunki i wymagania kształtowania ład przestrzennego:**
 - 3.1. Maksymalną powierzchnię zabudowy: zgodnie ze stanem istniejącym.
 - 3.2. Powierzchnię biologicznie czynną: zgodnie ze stanem istniejącym.
 - 3.3. W zakresie zabudowy: nie dotyczy.
 - 3.4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska:
 - a) inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
 - 3.5. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków: inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie podlegającym ochronie na podstawie przepisów o ochronie zabytków,
 - 3.6. Obsługa w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:
 - a) obsługę komunikacyjną terenu zgodnie ze stanem istniejącym od ul. Warszawskiej, drogi wojewódzkiej i ul. Witosa, drogi powiatowej - ulic zbiorczych, oznaczonych na zał. graf. symbolem KZ 1/2, oraz od dróg gminnych, ulic lokalnych i dojazdowych, oznaczonych na załączniku graficznym symbolem KD 1/2.
 - b) linie rozgraniczające ul. Warszawskiej w rozstawie istniejącym, wg oznaczenia na zał. graf.

- c) linie rozgraniczające ul. Witosa w rozstawie od 18m do 30m, wg oznaczenia na zał. graf.
 - d) linie rozgraniczające dróg gminnych (KD 1/2) w rozstawach istniejących, wg oznaczenia na zał. graf.
 - e) warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej: budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami.
 - f) uzyskać zgody zarządców dróg na lokalizację urządzeń w pasie drogowym w trybie art.39 ustawy o drogach publicznych.
- 3.7.Ochrona interesów osób trzecich: obiekty i roboty budowlane mogą być realizowane wyłącznie na zasadach przewidzianych w art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 7.07.1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006r. Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami),
- 3.8.Linie rozgraniczające inwestycji oznaczono na mapach do celów projektowych (3 egz.) w skali 1:1000 stanowiącej załącznik Nr 1 do decyzji,
- 3.9.Projekt budowlany musi spełniać warunki Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120 z póź. zm.).

UZASADNIENIE

4. Gmina Sanniki z/s ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki, w dniu 09.05.2013r. wystąpiła z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami – osiedle Witosa, zlokalizowanej w miejscowości Sanniki gm. Sanniki na działkach w obszarze inwestycji oznaczonym na załączniku graficznym kolorem zielonym.

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

Mając na uwadze kształtowanie ładu przestrzennego oraz warunki wynikające z przepisów szczególnych określono wymagania dla niniejszej inwestycji umieszczone w niniejszej decyzji.

Ustalono, że wniosek spełnia wymogi do wydania decyzji, żaden przepis prawa materialnego nie stoi na przeszkodzie ustaleniu warunków zabudowy dla wnioskowanego przedsięwzięcia i nie ma sprzeczności z przepisami odrębnymi.

Biorąc pod uwagę powyższe argumenty orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Jeżeli decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 ustawy z dnia 27 marca 2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przepisy art. 36 oraz art. 37 stosuje się odpowiednio (art. 58 ust.2).
2. Stosownie do art. 28 i art. 33 ust. 2 oraz art. 34 ustawy z dnia 7.07.1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) roboty budowlane na wskazanym terenie można rozpocząć na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
3. Niniejsza decyzja wiąże organ właściwy do wydania pozwolenia na budowę
4. Decyzję niniejszą wydano po uzyskaniu uzgodnień stosownie do art: 53ust.4 ustawy z dnia 27 marca 2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 z późn. zm.) tj.:

- z Zarządcą Dróg Wojewódzkich –postanowienie PP-6331-517-13-577-KZ-MZDW z dnia 06 czerwca 2013r
 - z Zarządcą Dróg Powiatowych – pismo nr B.6733.01.2013 z dnia 2013-05-22
 - z Wojewodą Mazowieckim – pismo nr B.6733.01.2013 z dnia 2013-05-22
 - z Marszałkiem Województwa – postanowienie OTP-Z-PP-III.4701.46.13.MB z dnia 17.06.2013r.
 - z Starostą Powiatu Gostynińskiego – pismo nr B.6733.01.2013 z dnia 2013-05-22
5. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Sanniki w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załącznik: mapy do celów projektowych w skali 1:1000 (3 egz.)

Otrzymują:

1. Gmina Sanniki ul. Warszawska 169,09- 540 Sanniki*
2. Właściciele działek w obszarze objętym decyzją
/ według zał. wypisu z rejestru gruntów/
3. a/a



Wójt Gminy Sanniki
Gabriel Wieczorek

Projekt decyzji opracowała:
arch. Alicja Krymowa
uprawnienia urbanistyczne nr 607/88
wpis do Okręgowej Izby Urbanistów w Warszawie nr WA-100

Niniejsza decyzja jest prawomocna
i podlega wykonaniu

Sanniki, dn. 20.12.2013r

Z up. Wójta Gminy Sanniki
Sekretarz Gminy Sanniki
mer inż. Piotr Skonieczny

URZĄD GMINY

w Sannikach

ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki
powiat gostyniński, woj. mazowieckie
tel. (24) 277-78-10, fax (24) 277-78-15
NIP 971-02-36-319, REGON 000145011

Rozdzielnik do Decyzji nr 1 z dnia 2013-07-12r o lokalizacji inwestycji celu publicznego
pn. budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na osiedlu Witosza.

1. Gmina Sanniki ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki - działka nr ewid. 162, 187/2, 188/2, 190/2, 192/2, 193/2, 195/2, 168/2, 207, 243, 305, 372, 373, 384, 399, 260, 278, 296, 297, 299, 311, 312, 377, 404, 405, 216, 391, 322, 465, 234, 206/2 w Sannikach

2. Róg Stanisław Antoni - działka nr ewid. 208 w Sannikach
Róg Małgorzata Irena
ul. Północna 12, 09-540 Sanniki

3. Czarnecki Przemysław - działka nr ewid. 209, 214 w Sannikach
Czarnecki Andrzej
ul. Północna 4, 09-540 Sanniki

4. Mazur Mieczysław - działka nr ewid. 210 w Sannikach
ul. Płocka 11, 09-540 Sanniki

5. Gronek Grzegorz - działka nr ewid. 211 w Sannikach
ul. Północna 10, 09-540 Sanniki

6. Ciechomska Marzena Ewa - działka nr ewid. 212 w Sannikach
Ciechomski Albert
Brodne Towarzystwo 28, 99-412 Kiernozia

7. Trzybiński Marek Grzegorz - działka nr ewid. 213 w Sannikach
Trzybińska Iwona
Sielce 29, 09-540 Sanniki

8. Dylicki Jan Marian - działka nr ewid. 215 w Sannikach
Dylicka Jadwiga
ul. Północna 2, 09-540 Sanniki

9. Chudzyński Bogusław Jan - działka nr ewid. 217 w Sannikach
ul. Kwiatowa 23/10, 02-539 Warszawa

10. Salawerska Donata - działka nr ewid. 218 w Sannikach
Salawerski Arkadiusz
ul. Północna 9, 09-540 Sanniki

11. Borzęcki Czesław - działka nr ewid. 219 w Sannikach
Borzęcka Wiesława
Czyżew 15, 09-540 Sanniki

12. Felczak Alfred - działka nr ewid. 220 w Sannikach
ul. Warszawska 117, 09-540 Sanniki

13. Gościński Ryszard - działka nr ewid. 221 w Sannikach
Gościński Wiesława
ul. Zachodnia 17, 09-540 Sanniki

14. Borzęcka Wiesława Czyżew 15, 09-540 Sanniki	-	działka nr ewid. 222 w Sannikach
15. Kielbasa Ireneusz ul. Zachodnia 15, 09-540 Sanniki	-	działka nr ewid. 223 w Sannikach
16. Borzęcki Czesław Czyżew 15, 09-540 Sanniki	-	działka nr ewid. 224 w Sannikach
17. Stroński Bogdan Leszek Strońska Jadwiga Stanisława ul. Zachodnia 13, 09-540 Sanniki	-	działka nr ewid. 225 w Sannikach
18. Zielak Paweł Zielak Jolanta ul. Poprzeczna 16, 09-540 Sanniki	-	działka nr ewid. 226 w Sannikach
19. Duda Czesław Duda Czesława ul. Poprzeczna 14, 09-540 Sanniki	-	działka nr ewid. 227 w Sannikach
20. Skrzyszewska Barbara Skrzyszewski Tadeusz ul. Poprzeczna 12, 09-540 Sanniki	-	działka nr ewid. 228 w Sannikach
21. Wasilewski Sławomir Piotr Wasilewska Renata Ewa ul. Warszawska 69, 09-540 Sanniki	-	działka nr ewid. 229 w Sannikach
22. Ziółkowski Łukasz Ziółkowska Jolanta Wioleta ul. W. Witosa 19, 09-540 Sanniki	-	działka nr ewid. 230 w Sannikach
23. Jastrzębski Krzysztof Czyżew 73, 09-540 Sanniki	-	działka nr ewid. 231 w Sannikach
24. Duda Wiesław Duda Izabela Wanda ul. Poprzeczna 4, 09-540 Sanniki	-	działka nr ewid. 232 w Sannikach
25. Chrząszczewski Jerzy Chrząszczewska Elżbieta ul. Poprzeczna 2, 09-540 Sanniki	-	działka nr ewid. 233 w Sannikach
26. Jabłoński Dariusz Wojciech Jabłońska Renata Barbara Studzieniec, 09-533 Słubice	-	działka nr ewid. 235 w Sannikach

27. Petrykowski Józef - działka nr ewid. 236 w Sannikach
Petrykowska Krystyna
ul. W. Witosa 41, 09-540 Sanniki
28. Jędrzejczyk Jan Marek - działka nr ewid. 237 w Sannikach
Jędrzejczyk Bożena Maria
ul. W. Witosa 39, 09-540 Sanniki
29. Banaszczyk Tomasz - działka nr ewid. 238 w Sannikach
Banaszczyk Zofia
ul. W. Witosa 37, 09-540 Sanniki
30. Pietrzak Marian Jerzy - działka nr ewid. 239 w Sannikach
ul. W. Witosa 35, 09-540 Sanniki
31. Boczek Zbigniew Tadeusz - działka nr ewid. 240 w Sannikach
Boczek Zofia
ul. W. Witosa 33, 09-540 Sanniki
32. Wojtkowski Kazimierz Zygmunt - działka nr ewid. 241 w Sannikach
Wojtkowska Jadwiga
ul. W. Witosa 31, 09-540 Sanniki
33. Lisiecki Henryk - działka nr ewid. 242 w Sannikach
Lisiecka Jadwiga
ul. W. Witosa 29, 09-540 Sanniki
34. Gałus Krzysztof - działka nr ewid. 244 i 245 w Sannikach
Gałus Anna
ul. Poprzeczna 13, 09-540 Sanniki
35. Krupiński Krzysztof - działka nr ewid. 246 w Sannikach
Krupińska Elżbieta
Sielce 27, 09-540 Sanniki
36. Kielbasa Krzysztof - działka nr ewid. 247 w Sannikach
Kielbasa Hanna Zenobia
ul. Poprzeczna 9, 09-540 Sanniki
37. Okraska Grzegorz Roman - działka nr ewid. 248 w Sannikach
ul. Poprzeczna 7, 09-540 Sanniki
38. Pietrzak Krzysztof - działka nr ewid. 249 w Sannikach
Pietrzak Grażyna
ul. Poprzeczna 5, 09-540 Sanniki
39. Kubiak Andrzej - działka nr ewid. 250 w Sannikach
Kubiak Krystyna
ul. Poprzeczna 3, 09-540 Sanniki

- | | | |
|--|---|---------------------------------------|
| 40. Kiełbasa Krzysztof
Kiełbasa Jadwiga
ul. Poprzeczna 1, 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid.251 w sannikach |
| 41. Kaliński Krzysztof
Aleksandrów 16,09-540 Sanniki
Kalińska Agnieszka Monika
Barcik Stary 26,09-540 Sanniki | - | działka nr ewid.252 w Sannikach |
| 42. Robak Marek Józef
Robak Barbara Teresa
ul. Bankowa 14,09-540 Sanniki | - | działka nr ewid.253 w Sannikach |
| 43. Dutkowski Grzegorz Henryk
Dutkowska Maria Jolanta
ul. Bankowa 16,09-540 Sanniki | - | działka nr ewid.254 w Sannikach |
| 44. Oleksik Krzysztof
Oleksik Anna
Bończa 16,09-533 Słubice | - | działka nr ewid.255 w Sannikach |
| 45. Śliwińska Krystyna Elżbieta
ul. Bankowa 8,09-540 Sanniki | - | działka nr ewid.256 w Sannikach |
| 46. Żółtowska Karolina
Żółtowski Mariusz
ul. Bankowa 14, 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid.257 w Sannikach |
| 47. Rzepecki Andrzej
Rzepecka Bożena
ul. Bankowa 4,09-540 Sanniki | - | działka nr ewid.258 w Sannikach |
| 48. Rzepecka Marta
Rzepecki Łukasz
ul. Bankowa 4, 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid.259 w Sannikach |
| 49. Serwach Jadwiga Mirosława
Serwach Robert Sławomir
ul. Warszawska 96,09-540 Sanniki | - | działka nr ewid.261 i 262 w Sannikach |
| 50. Dobaczewski Roman
ul. M.Buczka,05-270 Marki | - | działka nr ewid.263 w Sannikach |
| 51. Duda Paweł
Duda Mirosława
ul. Jaśminowa 12,09-540 Sanniki | - | działka nr ewid.264 w Sannikach |
| 52. Stradza Marcin
ul. Chopina 7/4,09-540Sanniki | - | działka nr ewid.265 w Sannikach |

53. Gorczycki Zdzisław - działka nr ewid. 266 w Sannikach
Gorczycka Irmina
ul. Zachodnia 11, 09-540 Sanniki
54. Graczyk Piotr Mariusz - działka nr ewid. 267 w Sannikach
ul. Otolińska 7A/44, 09-407 Płock
55. Jarzyński Maciej - działka nr ewid. 268 w Sannikach
Jarzyńska Ewa
ul. Zachodnia 9, 09-540 Sanniki
56. Michalak Agnieszka - działka nr ewid. 269 w Sannikach
Lasek 25, 09-540 Sanniki
57. Wydra Czesław Michał - działka nr ewid. 270 w Sannikach
Sielce 31, 09-540 Sanniki
Wydra Genowefa
ul. Zachodnia 7, 09-540 Sanniki
58. Banasiak Anna - działka nr ewid. 271 w Sannikach
Osmolin ul. Kościelna 21A, 09-540 Sanniki
59. Domeradzki Wojciech - działka nr ewid. 272 w Sannikach
Kusz –Domeradzka Ewa
ul. Dzierzgowskiego 9, 06-500 Mława
60. Siecińska Anna Urszula - działka nr ewid. 273 w Sannikach
Czyżew 62A, 09-540 Sanniki
61. Dutkowski Krzysztof Stanisław - działka nr ewid. 274 w Sannikach
Dutkowska Jolanta
ul. Jaśminowa 4, 09-540 Sanniki
62. Jarzębski Marek Jacek - działka nr ewid. 275 w Sannikach
Jarzębska Barbara
ul. Jaśminowa 2, 09-540 Sanniki
63. Kotowicz Dariusz Piotr - działka nr ewid. 276 w Sannikach
Kotowicz Jolanta
ul. Jaśminowa 14, 09-540 Sanniki
64. Wawrzyńczak Bogdan - działka nr ewid. 277 w Sannikach
Wawrzyńczak Mirosława
ul. Jaśminowa 16, 09-540 Sanniki
65. Kaźmierski Krzysztof - działka nr ewid. 279 w Sannikach
Kaźmierska Hanna
ul. Jaśminowa 1, 09-540 Sanniki

66. Kaczmarczyk Andrzej Tadeusz
Kaczmarczyk Teresa Małgorzata
ul. Zachodnia 5, 09-540 Sanniki - działka nr ewid. 280 w Sannikach
67. Siedlarek Mirosław Czesław
Siedlarek Elżbieta
ul. Jaśminowa 3, 09-540 Sanniki - działka nr ewid. 281 w Sannikach
68. Stelmaszczyk Lucyna Ewa
ul. Zachodnia 3, 09-540 Sanniki - działka nr ewid. 282 w Sannikach
69. Janiszewski Marian Roman
ul. Jaśminowa 11, 09-540 Sanniki - działka nr ewid. 283 w Sannikach
70. Cieślak Wiesław
ul. Jaśminowa 9, 09-540 Sanniki - działka nr ewid. 284 w Sannikach
71. Olczak Mirosław
Olczak. Wiesława
ul. Jaśminowa 7, 09-540 Sanniki - działka nr ewid. 285 w Sannikach
72. Kwiatkowski Jerzy Jan
Kwiatkowska Hanna Elżbieta
ul. Jaśminowa 5, 09-540 Sanniki - działka nr ewid. 286 w Sannikach
73. Pawlina Lech Krzysztof
Pawlina Bożena
ul. Zachodnia 1, 09-540 Sanniki - działka nr ewid. 287 w Sannikach
74. Smolarek Ryszard
ul. Żabia 12, 09-540 Sanniki - działka nr ewid. 288 w Sannikach
75. Smolarek Ryszard
Smolarek Izabela Monika
ul. Żabia 12, 09-540 Sanniki - działka nr ewid. 289 i 291 w Sannikach
76. Rogowiecki Andrzej
ul. Żabia 16, 09-540 Sanniki - działka nr ewid. 290 w Sannikach
77. Banaszczak Sławomir Szczepan
Banaszczak Donata
ul. Żabia 8, 09-540 Sanniki - działka nr ewid. 292 w Sannikach
78. Gajdowicz Edward Janusz
Gajdowicz Danuta Edwarda
ul. Łowicka 14, 09-540 Sanniki - działka nr ewid. 293 w Sannikach
79. Stańczak Elżbieta
ul. Warszawska 160/2, 09-540 Sanniki - działka nr ewid. 294 w sannikach

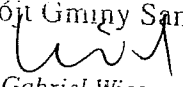
- | | | |
|--|---|----------------------------------|
| 80.Kiełbasa Stanisław
Kiełbasa Barbara Matylda
ul. Żabia 2,09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 295 w Sannikach |
| 81.Cierlicki Janusz
Cierlicka Monika
ul. Tęczowa 33,05-200 Wołomin | - | działka nr ewid. 298 w Sannikach |
| 82.Godlewski Stanisław Kazimierz
Godlewska Anna
ul. Warszawska 175,09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 300 w Sannikach |
| 83.Jeżewska Daria
ul. Kwiatowa 10, 09-533 Słubice | - | działka nr ewid.301 w Sannikach |
| 84.Ozimek Julian
Ozimek Bogumiła
ul. W. Witosa 21,09-540 Sanniki | - | działka nr ewid.302 w Sannikach |
| 85.Ziółkowski Andrzej
Ziółkowska Renata Anna
ul. Witosa 19,09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 303 w Sannikach |
| 86.Gołaszewski Wojciech
Gołaszewska Halina Barbara
ul. Witosa 17, 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 304 w Sannikach |
| 87.Załęcki Leszek Jan
Załęcka Janina
ul. W. Witosa 15,09-540 Sanniki | - | działka nr ewid.306 w Sannikach |
| 88.Jeznach Aldona
Jeznach Mirosław
ul. W. Witosa 13, 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 307 w Sannikach |
| 89. Kowalewski Ryszard
Kowalewska Jadwiga Lucyna
ul. W. Witosa 11,09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 308 w Sannikach |
| 90.Niezgoda Robert Franciszek
Niezgoda Franciszek Ludwik
Niezgoda Maria Anna
ul. W. Witosa 9, 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 309 w Sannikach |
| 91.Gontarek Krystyna
Gontarek Edward
Kowalczyk Renata Beata
Kowalczyk Piotr Józef
ul. W. Witosa 7,09-540 Sanniki | - | działka nr ewid.310 w Sannikach |

92. Olczak Marianna Genowefa - działka nr ewid 357/4,321/1,355 w Sannikach
ul. W. Witosa 1, 09-540 Sanniki
93. Powiat Gostyniński - działka nr ewid. 321/2,357/5,357/7, 357/9,360 w Sannikach
ul. Romana Dmowskiego 13, 09-500 Gostynin
94. Olempski Jerzy - działka nr ewid.356 w Sannikach
ul. Paderewskiego 33/57, 93-523 Łódź
Olempski Marek
ul. Zagraniczna 6/18,93-377 Łódź
95. Stolarczyk Eugenia Michalina - działka nr ewid.358 i 357/6 w Sannikach
Glinka Władysław
Mazurek Hanna Katarzyna
Mazurek Włodzimierz
ul. W. Witosa 1A, 09-540 Sanniki
96. Milczarski Wiesław - działka nr ewid.357/8 w Sannikach
Milczarska Elzbieta
ul. Warszawska 102, 09-540 Sanniki
97. Gościński Edward - działka nr ewid. 366 w Sannikach
ul. Warszawska 100,09-540 Sanniki
Makowski Ryszard
ul. Łowicka 12, 09-540 Sanniki
98. Jabłoński Stefan Andrzej - działka nr ewid. 367/1 i 374 w Sannikach
Jabłońska Barbara
ul. Skrajna 1, 09-540 Sanniki
99. Dubielak Waldemar - działka nr ewid. 368/2 i 393 w Sannikach
Dubielak Urszula Teresa
ul. Firmowa 20, 09-540 Sanniki
100. Olkowicz Luiza - działka nr ewid. 375 w Sannikach
Olkowicz Monika
ul. Skrajna 3, 09-540 Sanniki
101. Adamczyk Marian - działka nr ewid. 376 w Sannikach
Adamczyk Zofia
ul. Skrajna 5, 09-540 Sanniki
102. Jarażny Waldemar Marek - działka nr ewid.378 w Sannikach
Jarażna Marzena Laura
ul. Skrajna 2, 09-540 Sanniki
103. Mosakowski Leon - działka nr ewid. 379 w Sannikach
Mosakowska Grażyna
ul. Skrajna 4, 09-540 Sanniki

- | | | |
|---|---|--|
| 104. Bąbrych Władysław Marian
ul. Skrajna 6, 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 380 w Sannikach |
| 105. Jagielski Zbigniew Mirosław
Jagielska Zofia
ul. Wschodnia 1, 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 381 w Sannikach |
| 106. Wojciechowski Andrzej
Wojciechowska Halina
ul. Wschodnia 3, 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 382 w Sannikach |
| 107. Kunikowski Jerzy
Kunikowska Wiesława Zofia
ul. Wschodnia 5, 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 383 w Sannikach |
| 108. Kamiński Franciszek
Kamińska Barbara Maria
ul. Wschodnia 2, 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 385 w Sannikach |
| 109. Szczepaniak Paweł
Szczepaniak Tadeusz Józef
Szczepaniak Marianna
ul. Wschodnia 4 , 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 386 w Sannikach |
| 110. Szymański Janusz Jerzy
Szymańska Jadwiga
ul. Wschodnia 6, 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 387 w Sannikach |
| 111. Olobry Jan
ul. Żytnia 1 , 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 388 w Sannikach |
| 112. Rączka Magdalena
ul. Fałata 52/14, 87-100 Toruń | - | działka nr ewid. 389 w Sannikach |
| 113. Wydra Jerzy
Wydra Ewa Emilia
ul. Żytnia 5 , 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 390 w Sannikach |
| 114. Buczyński Wiesław
Buczyńska Krystyna
ul. Firmowa 22, 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 392 w Sannikach |
| 115. Grochowski Jan
Grochowska Danuta
ul. Firmowa 18, 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 394 w Sannikach |
| 116. Bartosiak Grzegorz
Bartosiak Halina
ul. Firmowa 16, 09-540 Sanniki | - | działka nr ewid. 395 i 408/1 w Sannikach |

117. Kamiński Władysław - działka nr ewid. 396 w Sannikach
Kamińska Janina Kazimiera
ul. Firmowa 14, 09-540 Sanniki
118. Kopeć Janusz - działka nr ewid. 397 w Sannikach
Kopeć Emilia Janina
ul. Firmowa 12, 09-540 Sanniki
119. Siedlarek Tomasz - działka nr ewid. 398 w Sannikach
Siedlarek Maria
ul. Firmowa 10, 09-540 Sanniki
120. Budnicki Bogdan - działka nr ewid. 400 w Sannikach
Budnicka Teresa
ul. Firmowa 8, 09-540 Sanniki
121. Kaczmarzyk Zbigniew Stanisław - działka nr ewid. 401 w Sannikach
ul. Firmowa 6, 09-540 Sanniki
122. Cieślak Andrzej - działka nr ewid. 402 w Sannikach
Cieślak Danuta
ul. Firmowa 4, 09-540 Sanniki
123. Strzelecki Edward Jerzy - działka nr ewid. 403 w Sannikach
ul. Firmowa 2, 09-540 Sanniki
124. Siekiera Marzena Wanda - działka nr ewid. 406 w Sannikach
Siekiera Andrzej
Kocierzew Północny 19, 99-414 Kocierzew
125. Mańkowski Stanisław - działka nr ewid. 408/2 w Sannikach
Mańkowska Marianna Cecylia
ul. Wiejska 46, 09-540 Sanniki
126. Rojek Łukasz - działka nr ewid. 409 w Sannikach
Rojek Aneta
ul. Żytnia 6, 09-540 Sanniki
127. Wachowicz Maria Jadwiga - działka nr ewid. 410/1 i 410/2 w Sannikach
ul. Warszawska 92 A, 09-540 Sanniki
128. Król Dominik - działka nr ewid. 411 i 412 w Sannikach
ul. Warszawska 90, 09-540 Sanniki
129. Durmaj Stanisław Jacek - działka nr ewid. 467/3 w Sannikach
ul. Witosa 2A, 09-540 Sanniki
130. Gościński Edward - działka nr ewid. 468 w Sannikach
ul. Warszawska 100, 09-540 Sanniki

131. Durka Wioletta Danuta - działka nr ewid. 1014/1 i 469/1 w Sannikach
Durka Tomasz Daniel
Szkarada 70, 09-540 Sanniki
132. Górecki Arkadiusz - działka nr ewid. 1014/2 w Sannikach
Górecka Małgorzata Iwona
ul. Warszawska 98, 09-540 Sanniki
133. Drzewiecki Stanisław Zbigniew - działka nr ewid. 467/4 w Sannikach
Drzewiecka Marianna
ul. Witosa 2, 09-540 Sanniki

Wójt Gminy Sanniki

Gabriel Wieczorek

B. 6853.01.2014

Decyzja

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 4, art. 21 ust 1 i 1a, art. 39 ust. 3, 4, i 5 ustawy z dn. 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dn. 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r poz. 267 tekst jednolity) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Sanniki ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki o wyrażenie zgody na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na osiedlu Witosa w miejscowości Sanniki w pasie drogi powiatowej działka nr ew. 312 i w pasie dróg gminnych działki nr ew.: 216, 234, 243, 260, 278, 296, 297, 299, 305, 311, 312, 377, 384, 391, 399, 405.

zezwalam

na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na osiedlu Witosa w miejscowości Sanniki w pasie drogi powiatowej działka nr ew. 312 i w pasie dróg gminnych działki nr ew. 216, 234, 243, 260, 278, 296, 297, 299, 305, 311, 312, 377, 384, 391, 399, 405 w Sannikach zgodnie z załączoną do akt sprawy mapą, z zachowaniem następujących warunków:

1. Utrzymanie sieci kanalizacyjnej należy do posiadacza.
2. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia, koszt tego przełożenia ponosi:
 - a. zarządca drogi – w przypadku gdy okres umieszczenia urządzenia w pasie drogowym jest krótszy lub równy 4 lata licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi, pod warunkiem zachowania dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych urządzenia lub obiektu
 - b. posiadacz urządzenia – w przypadku gdy:
 - okres umieszczenia urządzenia w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi
 - na żądanie posiadacza wprowadzono ulepszenia w urządzeniu.
3. Zabroniony jest montaż urządzeń naziemnych w pasie drogowym w granicach działki.
4. Każdorazowo naprawa jezdni po zakończeniu robót ziemnych należy do posiadacza sieci kanalizacji sanitarnej. Każdorazowo zapewnienie bezpieczeństwa w granicach pasa drogowego w czasie robót przy kanalizacji sanitarnej należy do posiadacza tego urządzenia.

Uzasadnienie

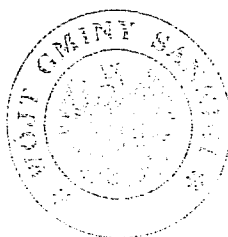
Stosownie do art. 107 § 4 kpa odstąpiono od uzasadnienia niniejszej decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości żądania strony.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku ul. Królewiecka 27 za pośrednictwem Wójta Gminy Sanniki w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.
2. Zgodnie z art. 40 ust. 1 w/w ustawy o drogach publicznych zajęcie pasa drogowego wymaga uzyskania zezwolenia zarządcy drogi.
3. Na podstawie art. 40 ust. 3, 4, i 5 powołanej wyżej ustawy o drogach publicznych za zajęcie pasa drogowego pobierane są opłaty, które dotyczą umieszczenia w pasie drogi urządzenia obcego (opłata roczna) oraz za zajęcie pasa drogowego w związku z prowadzeniem robót.

Otrzymują:

1. Gmina Sanniki
ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki
2. a/a



Z up. Wójta Gminy Sanniki
Sekretarz Gminy Sanniki
[Signature]
mgr inż. Piotr Skonieczny

27.01.2014r.

Z up. Wójta Gminy Sanniki
Sekretarz Gminy Sanniki
[Signature]
mgr inż. Piotr Skonieczny

Gostynin, dnia 28.01.2014 r.

PPIS/ZNS-452/2/AS/193/2014

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j.: Dz. U. z 2011 roku Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie działając w ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego, po zapoznaniu się z wnioskiem: Usługi Inwestycyjne i Projektowe Piotr Szymański ul. Rembielińskiego 1/78 09-400 Płock z dnia 20.01.2014 r. o uzgodnienie projektu budowlanego:

OBIEKT: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami na osiedlu Witosa w miejscowości Sanniki, gmina Sanniki

NWESTOR: Gmina Sanniki

ul. Warszawska 169 09-540 Sanniki

PROJEKTANT: mgr inż. D. Janiszewska, nr upr. 111/89

OPRACOWAŁ: inż. Piotr Szymański

uzgadnia

pozytywnie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych projekt budowlany zadania pod nazwą: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami na osiedlu Witosa w miejscowości Sanniki, gmina Sanniki”.

Uzasadnienie

Przedmiotem uzgadniania jest rozwiązanie techniczne budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami o długości łącznej ok. 5500 m. Powyższa inwestycja umożliwi odprowadzanie ścieków bytowo-gospodarczych na urządzenia oczyszczalni ścieków w Sannikach zapobiegając w ten sposób niekontrolowanemu wprowadzaniu zanieczyszczeń do gruntu. Sieć kanalizacji sanitarnej projektuje się w liniach rozgraniczających dróg oraz po terenach będących gruntami ornymi i przydomowych ogrodach.

Kanalizację sanitarną zaprojektowano jako układ grawitacyjny z rur kanalizacyjnych kielichowych jednorodnych z PVC klasy S z uszczelką o średnicy 315 mm, 250 mm, 200 mm i 160 mm. Na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej zaprojektowano studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych ϕ 1200 mm z kręgiem dennym. Na działkach zaprojektowano studzienki inspekcyjne z tworzywa sztucznego PP ϕ 315 mm.

Przyłącza kanalizacji sanitarnej zaplanowano jako układ grawitacyjny z rur kanalizacyjnych kielichowych jednorodnych z PVC klasy S z uszczelką o średnicy 160 mm.

Uzgodniony projekt budowlany zawierający klauzulę uzgodnienia na Rys. Nr 1-3 w skali 1:1000 stanowi część składową dokumentacji na realizację przedsięwzięcia.

Załączniki:

- 1 egz. uzgodnionego projektu budowlanego

Otrzymuje:

1. Gmina Sanniki

ul. Warszawska 169 09-540 Sanniki



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Gostyninie

mgr Maria W. Wóblewska
specjalista higieny i epidemiologii

URZĄD GMINY

w Sannikach

ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki
powiat gostyński, woj. mazowieckie
tel. (24) 277-78-10, fax (24) 277-78-15
NIP 971-02-96-919, REGON 000548241

Sanniki, dnia 20.01.2014r

B.7021.2.2014

Usługi Inwestycyjne i Projektowe

Piotr Szymański

ul. Rembielińskiego 1/78

09-400 Płock

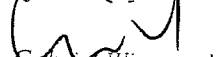
WARUNKI TECHNICZNE

**dotyczące wykonania projektu kanalizacji sanitarnej z przyłączami
na osiedlu Witosa w miejscowości Sanniki, gm.Sanniki**

- projektowaną kanalizację sanitarną podłączyć do istniejącej studni o rzędnych 110,56/107,38
- przewód główny oraz przyłącza wykonać z rur PVC-U stosowanych do kanalizacji zewnętrznej, łączonych przez uszczelkę
- na sieci zaprojektować studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1200mm
- na posesjach zastosować studzienki inspekcyjne z tworzywa sztucznego o średnicy 315mm
- przejścia pod drogami o nawierzchni asfaltowej wykonać przewiertem w rurach stalowych osłonowych

Przed przystąpieniem do przeglądu technicznego sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać inspekcję TV i załączyć płytę CD do protokołu odbioru

Wójt Gminy Sanniki


Gabriel Wieczorek

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

STAROSTWO POWIATOWE
w GOSTYNINIE
Wydział Geodezji Kartografii
Katastru i Nieruchomości
Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej
09-500 Gostynin, ul. 3-go Maja 43b
tel. 024-235-85-04

Gostynin 2014-01-28

OPINIA NR GK.6630.20.2014

Uzgadniania dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: Sieć kan.sanit. z przył.

dla: Gmina Sanniki

adres: ul. Warszawska 169

09-540 Sanniki

na zlecenie z dnia: 2014-01-21 znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2014-01-21

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Opiniuje Pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

w m. Sanniki- sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami- na podstawie protokołu z dnia 24.01.2014r.

Uwagi i zalecenia:

1. Zobowiązuje się wykonawcę prac budowlanych do ochrony punktów osnowy geodezyjnej/Prawo Geod.i Kart. art.15,48 Dz.U.Nr.240 poz.2027 z 2005r. j.t Rozp.Min.Spraw Wew.i Administracji w sprawie ochrony znaków geodezyjnych grawimetrycznych i magnetycznych /Dz.U.Nr.45 poz.454 z 1999r/j.t.z p.zm.
2. Po zakończeniu budowy inwestor jest zobowiązany zlecić inwentaryzację powykonawczą uprawnionej jednostce geodezyjnej /Prawo Geod.i Kart.art.27 i 28 Dz.U.Nr.240 poz.2027 z 2005r j.t / Art.43 Ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo Bud.Dz.U.Nr 207 poz.2016 z 2003r z p.z./Roz.Min.Rozw.Region.i Bud. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej/Dz.U.Nr.38 poz.455 z dnia 02.04.01
3. W przypadku konieczności wycinki drzew uzyskać zgodę właściwych służb.
4. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inw.lub organ administracji architektoniczno - budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności,zmianie lub uchyleniu decyzji: o warunkach zabudowy, o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, o zatwierdzeniu projektu budowlanego, o pozwoleniu na budowę oraz decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu wydanej przed dn. 11.07.03
5. Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym uzyskać zezwolenie zarządu dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych, gminnych.
6. Zarząd Dróg Pow. Gostynin- uzyskać decyzję na lokalizację sieci kanalizacyjnej w pasie drogi pow.
7. Energ SA Płock- prace ziemne w miejscu skrzyżowań z istn. kablami energetycznymi wykonać ręcznie. Kable zabezpieczyć rurami osłonowymi i zgłosić do odbioru przed zasypaniem. Prace przy istn. słupach energet. wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności.
8. Orange PL Płock- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istn. siecią telefoniczną prace ziemne wykonać ręcznie pod nadzorem pracownika Orange. Miejsca skrzyżowań zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi.

Z up. Starosty

mgr inż. *[Podpis]*
Naczelnik Wydziału Geodezji,
Kartografii, Katastru i Nieruchomości
Geodeta Powiatowy
1.