

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska

„PRIMEKO”

62-800 Kalisz; ul. Łódzka 210

tel/fax 62 767 02 63, www.primeko.com.pl, e-mail: primeko@o2.pl
NIP 618-106-29-00 REGON 250604827

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

<i>Branża:</i>	<i>sanitarna</i>
<i>Obiekt:</i>	<i>Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki</i>
<i>Kategoria obiektu:</i>	<i>XXVI</i>
<i>Adres:</i>	<i>Jednostka ewidencyjna: 300704_2 – Godziesze Wielkie Obręb ewidencyjny: 0005 – Godziesze Wielkie dz. nr: 295, 373, 374/3, 374/6;</i>
<i>Inwestor:</i>	<i>Gmina Godziesze Wielkie ul. 11 Listopada 10 62-872 Godziesze Małe</i>

<i>Zawartość projektu</i>	<i>I. Projekt zagospodarowania terenu II. Uzgodnienia III. Projekt architektoniczno – budowlany branży sanitarnej IV. Informacja BIOZ V. Część graficzna</i>
---------------------------	--

<i>Projektant specj. sanitarna</i>	<i>inż. Jarosław Grzelak upr. nr 7131-7132/37/PW/2002</i>	
<i>Sprawdził specj. sanitarna</i>	<i>mgr inż. Monika Żurawska upr. nr WKP/0273/PWOS/06</i>	
<i>Opracował</i>	<i>mgr inż. Rafał Olejniczak</i>	
	<i>(tytuł, imię i nazwisko)</i>	<i>(podpis)</i>

Umowa nr 272.105.2018 z dnia 17.08.2018r.

Kalisz

Październik 2018r.

SKŁAD OPRACOWANIA

1.	Oświadczenia projektantów i sprawdzających zgodne z art.20 ust.4 ustawy Prawo budowlane	1,2	
2.	Stwierdzenie przygotowania zawodowego i zaświadczenie o przynależności do PIIB projektantów i sprawdzających	3-7	
I.	Projekt zagospodarowania terenu	8-12	
II.	Uzgodnienia	13	
	Wykaz właścicieli	14	
1.	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr UG.6733.4.2018 z dnia 18.07.2018r.	15-17	
2.	Decyzja Drogi Gminne DG. 6853.88.2018 z dnia 8.10.2018r.	18-19	
3.	Decyzja Drogi Powiatowe DRP.673.4.139.2018 z dnia 11.10.2018r.	20-22	
4.	Uzgodnienie Orange TTISILU/PR.215-52555/18 z dnia 10.10.2018r.	23-24	
5.	Uzgodnienie Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków nr Ka.5183.4921.2.2018 z dnia 15.10.2018r.	25	
6.	Odpis protokołu z narady koordynacyjnej GK.6630.201.2018 z dnia 11.10.2018r.	26-30	
III	Projekt architektoniczno-budowlany - część opisowa	31-42	
IV.	Informacja BIOZ	43-45	
V.	Część graficzna	46	
	Wykaz współrzędnych	47	
A.	Mapa pogładowa	1:10000	48
1.	Plan zagospodarowania terenu	1:500	49
2.	Profil podłużny	1:100/500	50
3.	Rysunki szczegółowe		51-54

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 1202) oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy: **„Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki”** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor:
Gmina Godziesze Wielkie
ul. 11 Listopada 10
62-872 Godziesze Małe

Data opracowania:
Październik 2018r.

Projektant
inż. Jarosław Grzelak

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 1202) oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy: **„Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki”** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor:

Gmina Godziesze Wielkie
ul. 11 Listopada 10
62-872 Godziesze Małe

Data opracowania:

Październik 2018r.

Sprawdził

mgr inż. Monika Żurawska

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Poznań, dnia 16 stycznia 2002 roku

Nr uprawn. 7131-7132/37/PW/2002

DECYZJA
o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1-6, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3 pkt. 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pan Jarosław GRZELAK

inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

syn Bolesława i Eugenii

urodzony 21 grudnia 1969 r. w Kaliszu

zdał egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadają Panu uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i projektowania **bez ograniczeń** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Pan Jarosław Grzelak

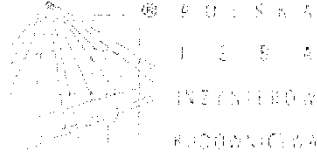
jest uprawniony do:

- kierowania budową i robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- wykonywania nadzoru budowlanego,
- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego.



Z up. **WOJEWODY**

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak
Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa
Główny Architekt Wojewódzki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-TUZ-4IA-IWU *

Pan Jarosław Grzelak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/6146/02
adres zamieszkania ul. Czereśniowa 1B, 62-800 Kalisz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

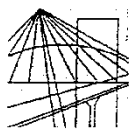
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-03 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-192/2006

Poznań, dnia 18 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pani
Monika Lidia Żurawska

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzona dnia 27 marca 1977 r. w Kaliszu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0273/PWOS/06

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

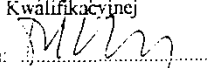
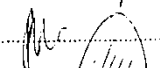

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: 
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: 
Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: 

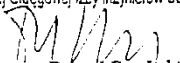
Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pani Monika Lidia Żurawska jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Paulicki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-YTW-JW8-NM8 *

Pani Monika Lidia Żurawska o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0129/07
adres zamieszkania ul. Częstochowska 123, 62-800 Kalisz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-03-01 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZEŚĆ OPISOWA

Projekt zagospodarowania terenu

Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki

1. Przedmiot inwestycji

Opracowanie niniejsze obejmuje zabudowę terenu w postaci obiektów infrastruktury technicznej, stanowiącej sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki.

Zakres projektu dotyczy budowy sieci kanalizacji sanitarnej dla odprowadzenia ścieków bytowo-gospodarczych z terenu objętego projektem, ze zrzutem ścieków do istniejącego kolektora Ø200mm kanalizacji sanitarnej zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 295 stanowiącej pas drogi powiatowej nr 4631 P.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty opracowaniem stanowi zabudowa jednorodzinna i gospodarcza typu wiejskiego, zlokalizowana wzdłuż ciągu komunikacyjnego stanowiącego drogę gminną.

Obecnie przedmiotowy teren objęty projektem jest terenem uzbrojonym w sieć wodociągową, elektroenergetyczną, telekomunikacyjną.

Ścieki socjalno-bytowe na chwilę obecną odprowadzane są do bezodpływowych zbiorników gnilnych – szamb, lub przydomowych oczyszczalni ścieków. Gospodarka ściekami oparta jest na indywidualnym gospodarowaniu ściekami z ich wywozem samochodami asenizacyjnymi do gminnej oczyszczalni ścieków lub nie jest prowadzona.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Planowane zagospodarowanie terenu obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej, mającej na celu przejęcie ścieków socjalno-bytowych z terenu objętego opracowaniem, odprowadzanych na chwilę obecną do szamb przydomowych.

W zakresie robót przewidziano wykonanie rurociągu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200mm zlokalizowanego w pasie drogi wraz z odgałęzieniami Ø160mm doprowadzonymi do działek zainteresowanych zakończonych korkiem.

Przewidziano grawitacyjny system kanalizacji sanitarnej. System kanalizacji grawitacyjnej przewidziano w technologii z rur PVC, uzbrojonych w tworzywowe studzienki systemowe średnicy 425mm oraz w miejscach węzłowych, we włączowe, betonowe studnie o średnicy 1000mm z prefabrykowaną kinetą o szczelnych przejściach.

Miejscem zrzutu ścieków jest istniejąca studnia kanalizacji sanitarnej (123,76/122,01) na działce nr 295.

Pod względem rozmiarowym zakres projektowanego przedsięwzięcia przedstawia się następująco:

Kolektory PVCØ200mm	mb	217,2
Odgałęzienia kanalizacyjne PVCØ160mm	mb	16,5/ 6szt.

Planowane roboty prowadzone będą w wykopach wąskoprzestrzennych zabezpieczanych szalunkami.

Obsługa komunikacyjna terenu inwestycji odbywać się będzie poprzez istniejący układ dróg.

Niniejszy projekt został opracowany zgodnie z wydaną przez Wójta Gminy Godziesze Wielkie decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W miejscu projektowanej sieci kanalizacyjnej przebiegają inne sieci doziemnej infrastruktury technicznej – inwestycja została uzgodniona z zarządcami tych sieci oraz uzyskała pozytywną opinie Narady Koordynacyjnej.

4. Dane informujące o ochronie terenu

Inwestycja nie powoduje ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z ich faktycznym wykorzystaniem. Na ewentualną wycinkę drzew lub krzewów należy uzyskać stosowne zezwolenie. Wszelkie znaleziska posiadające znamiona zabytku odnalezione przy pracach ziemnych w trakcie budowy należy bezzwłocznie zgłosić WUKZ.

5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy. Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie terenów górniczych.

6. Informacje o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Inwestycja nie będzie oddziaływała negatywnie na obszary siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną. W celu podporządkowania inwestycji wymaganiom ochrony środowiska oraz prawidłowemu gospodarowaniu zasobami przyrody przedmiotowe opracowanie uwzględnia:

- ochronę przed zmianą konfiguracji terenu
- ochronę przed zniszczeniem istniejącego drzewostanu
- zastosowanie form architektonicznych i rozwiązań materiałowych harmonijnie wkomponowanych w krajobraz w przypadku do widocznych elementów projektowanej inwestycji

Dla przedmiotowej inwestycji nie zachodzi potrzeba zobowiązania Inwestora do wykonania analizy porealizacyjnej oraz zastosowania monitoringu funkcjonowania inwestycji czy też dokonywania kompensacji przyrodniczej. Nie stwierdzono konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Projektowana inwestycja jest zgodna z przepisami i zasadami określonymi w :

- ustawie o ochronie środowiska (Dz.U.2013.1232 ze zmianami) oraz warunkami korzystania z jego zasobów, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju,
- ustawie z dn. 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U.2013.627 ze zmianami),
- w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dn. 12 października 2011r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U.2011.237.1419),
- art. 1 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady Europy 2009/147/WE z dn. 30 listopada 2009r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa.

Projektowana inwestycja nie narusza warunków decyzji Wójta Gminy Godziesze Wielkie, o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

m. in. w zakresie:

- przebieg projektowanej sieci przedstawiono na załączonym planie zagospodarowania terenu i jest zgodny z załącznikiem graficznym decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,

- zostały zachowane minimalne odległości od istniejących obiektów budowlanych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- znaki geodezyjne w trakcie realizacji inwestycji będą chronione przed zniszczeniem,
- stan wód na gruncie, a zwłaszcza kierunek odpływu znajdujących na gruntach wód opadowych nie podlega zmianom, nie przewiduje się szkodliwego wpływu na grunty sąsiednie w tym zakresie,
- w przypadku natrafienia w czasie prac wykonawczych na sieć melioracyjną bądź drenarską należy zachować jej sprawność a w przypadku uszkodzenia należy ją naprawić przywracając jej ciągłość i drożność,
- przerwany rurociąg drenarski zostanie połączony przez ułożenie w korytku drewnianym posadowionym na podsypce żwirowej,
- masy ziemne oraz inne odpady z prowadzonych robót zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- roboty budowlane prowadzone będą w porze dziennej, przy użyciu sprawnego sprzętu, nie powodując nadmiernego hałasu w otoczeniu,
- roboty budowlane zorganizowane będą w sposób zapewniający ochronę otoczenia przed zapyleniem i hałasem,
- po zakończeniu robót teren inwestycji zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego,
- ew. wszelkie przedmioty i znaleziska posiadające znamiona zabytku odnalezione przy pracach ziemnych w trakcie budowy będą bezzwłocznie zgłaszane do WUKZ, odpowiednio zabezpieczone i oznakowane,
- ew. wszelkie znaleziska posiadające znamiona kopalnych szczątków roślin lub zwierząt będą bezzwłocznie zgłaszane do Regionalnej Dyrekcji ochrony środowiska w Poznaniu lub wójta Gminy Godziesze Wielkie.
- rozwiązania kolizji z istniejącymi sieciami infrastruktury technicznej zostały uzgodnione z ich zarządcami,
- zaopatrzenie w energię elektryczną dla zakładanego zakresu prac nie jest wymagane, ewentualne potrzeby w tym zakresie wykonawca robót pokryje przy pomocy agregatów prądotwórczych,
- warunki realizacji inwestycji w pasie drogowym drogi uzgodniono z jej zarządcą,
- przy realizacji inwestycji podjęte zostaną działania mające na celu zapobieganie ewentualnym negatywnym oddziaływaniom na środowisko poprzez prowadzenie prac zgodnie ze sztuką budowlaną i przy użyciu sprawnego sprzętu.
- na etapie projektu uwzględniono uwarunkowania wynikające z „Rozporządzenia nr 65 Wojewody Kaliskiego z dnia 20.12.1996r. w sprawie ustalenia obszaru chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Prosnys” na terenie województwa kaliskiego i zasad korzystania z tego obszaru (Dz. Urz. woj. Kaliskiego nr 1 poz. 1 z dnia 27.01.1997r.)
- inwestycja spełnia wymagania zawarte w rozporządzeniu MTiGM z dn. 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Projektowana inwestycja:

- w zakresie ochrony sanitarnej nie podlega uzgodnieniu,
- w zakresie ochrony konserwatorskiej – uzgodniono z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków,
- w zakresie ochrony p.poż – nie podlega uzgodnieniu.

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane na terenie objętym formą ochrony przyrody Dolina rzeki Proсны w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 r. Teren inwestycji nie podlega ochronie Natura 2000.

7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Projektowana budowa sieci kanalizacyjnej nie jest obiektem o skomplikowanych warunkach lokalizacji. W projekcie przyjęto i zastosowano proste (nieskomplikowane) rozwiązania techniczne o powszechnie znanych i stosowanych rozwiązaniach w budownictwie.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami określony w art. 3, ust. 20 ustawy Prawo Budowlane (ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., Dz. U. 2018 poz. 1202). Wyznaczony na podstawie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3 października 2008 z p.z. (Dz. U. 2013 poz 1235 z p.z.), zawiera się w granicy działek, na których została zaprojektowana tj.: 295, 373, 374/3, 374/6. Przewidywana do realizacji inwestycja jest zgodna z wydaną przez Wójta Gminy Godziesze Wielkie decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr UG.6733.4.2018 z dnia 18.07.2018. Inwestycja stanowi uzbrojenie podziemne terenu i nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich oraz nie narusza interesu osób trzecich.

Projekt spełnia wymagania zakresie art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, Ustawa z dn. 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2013.260 j.t. ze zm.) Rozporządzenie RM z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2010.213.1397 ze zm.), Wymagania Techniczne COBRTI INSTAL Zeszyt 9. Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych.

Opracował:

inż. Jarosław Grzelak

UZGODNIENIA

WYKAZ WŁAŚCICIELI, WŁADAJĄCYCH DZIAŁEK

Lp.	Nr dz.	Nazwisko i Imię	Adres
1	2	3	4
Jednostka: 300704_2- Godziesze Wielkie			
obręb 0005 -Godziesze Wielkie			
arkusz nr 2			
1	295	Powiat Kaliski	Plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
2	373	Gmina Godziesze Wielkie	ul. 11 Listopada 10, 62-872 Godziesze Małe
3	374/3	Gmina Godziesze Wielkie	ul. 11 Listopada 10, 62-872 Godziesze Małe
4	374/6	Gmina Godziesze Wielkie	ul. 11 Listopada 10, 62-872 Godziesze Małe

WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE
Godziesze Wielkie

UG.6733.4.2018

Godziesze Wielkie, dnia 18.07.2018 r.

**DECYZJA
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

na podstawie art. 1 ust. 2, art. 2 ust. 5, art. 50, art. 51 ust. 2, art. 53 i 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1073 ze zm.) w związku z art. 4 ust. 2, pkt 2 tejże ustawy oraz art. 6 i art. 7 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 994 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1257 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14 maja 2018 r.

Gminy Godziesze Wielkie
ul. 11 Listopada 10, 62-872 Godziesze Małe
działającej przez pełnomocnika
Jarosława Grzelaka, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą
**Zakład Projektowo – Usługowy Inżynierii
Środowiska PRIMEKO**
ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz

o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na **rozbudowie sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr ewid. 295, 373, 374/3, 374/6 w miejscowości Skrzatki, obręb 0005 Godziesze Wielkie, gmina Godziesze Wielkie**

**ustalam
następujące warunki lokalizacji w/w inwestycji**

1. Ustalenia dotyczące rodzaju inwestycji:

- 1) rodzaj inwestycji: rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej,
- 2) rodzaj zabudowy: obiekty infrastruktury technicznej.

Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:

- 1) linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono na załączniku graficznym do decyzji,
- 2) umieszczenie urządzeń w pasie drogowym winno gwarantować bezkolizyjność wykonywania w przyszłości robót drogowych,
- 3) ewentualne kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu, winny być szczegółowo rozwiązane zgodnie z przepisami szczególnymi na etapie sporządzania dokumentacji projektowej w uzgodnieniu z gestorem sieci,
- 4) lokalizacja sieci kanalizacji sanitarnej, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4631P, winna być zgodna z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1987 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2017r. poz. 2222 ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124),
- 5) lokalizacja ww. inwestycji w pasie drogowym wymaga uzyskania, przez inwestora, odrębnych decyzji zarządcy drogi na podstawie przepisów art. 39 ust. 3 i art. 40 ustawy o drogach publicznych (Dz. U. 2017 r. poz. 2222 ze zm.).
- 6) długość sieci kanalizacji sanitarnej: ca. 250,0 m.

3. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi:

- 1) w przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia prac ziemnych na kopalne szczątki roślin lub zwierząt należy niezwłocznie powiadomić o regionalną Dyрекję Ochrony Środowiska w Poznaniu, a gdy nie jest to możliwe - Wójtą Gminy Godziesze Wielkie,
- 2) na etapie projektu należy uwzględnić uwarunkowania wynikające z „Rozporządzenia nr 65 Wojewody Kaliskiego z dnia 20.12.1996r. w sprawie ustalenia obszaru chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Prosnny” na terenie województwa kaliskiego i zasad korzystania z tego obszaru (Dz. Urz. Woj. Kaliskiego nr 1 poz.1 z dnia 27.01.1997 r.),
- 3) prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach, powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom,
- 4) wnioskowana inwestycja przebiega przez tereny zdrenowane, w tym zbieracze drenarskie, w związku z tym należy zwrócić szczególną uwagę na ewentualne przerwanie rurociągu drenarskiego,
- 5) w przypadku przerwania rurociągów drenarskich podczas wykonywania prac ziemnych należy dokonać ich naprawy bądź przebudowy oraz niezwłocznie zgłosić ten fakt do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu,
- 6) przerwany rurociąg drenarski należy połączyć przez ułożenie w korytku drewnianym posadowionym na podsypce żwirowej – przed zasypaniem należy dokonać odbioru przez osobę uprawnioną,
- 7) w przypadku konieczności wycięcia drzew lub krzewów, fakt ten powinien być uwidoczniiony w projekcie”.

4. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

teren przedmiotowej inwestycji nie jest objęty formą ochrony konserwatorskiej, w razie natrafienia w trakcie prac ziemnych na obiekty archeologiczne, należy przerwać prace, zabezpieczyć teren i niezwłocznie powiadomić odpowiedni organ służby ochrony zabytków, a następnie przystąpić do archeologicznych badań ratunkowych,

5. Wymagania dotyczące infrastruktury technicznej :

ewentualne kolizje z sieciami infrastruktury technicznej należą uzgodnić z zarządcami sieci.

6. Obsługa w zakresie komunikacji:

obsługa komunikacyjna z wnioskowanych działek stanowiących istniejące drogi.

7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- 1) teren inwestycji nie może wykraczać poza linie rozgraniczające, określone w załącznikach graficznych do niniejszej decyzji,
- 2) projekt budowlany musi uwzględniać interesy właścicieli działek przyległych na odcinku projektowanej inwestycji, w tym szczególnie interes wynikający z bieżącej eksploatacji działek,
- 3) inwestor zobowiązany jest do naprawienia właścicielom nieruchomości ewentualnych szkód i zniszczeń powstałych przy realizacji tej inwestycji.

8. Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych:

nie dotyczy.

9. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

wyznaczono na załączniku graficznym nr 1 do decyzji w skali 1:1000.

Uzasadnienie

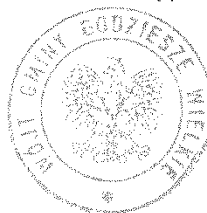
W związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru wsi Skrzatki - ustalenie warunków zabudowy dla wnioskowanej inwestycji wymaga opracowania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego (art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1073 ze zm.). Wobec powyższego, postępowanie o wydanie niniejszej decyzji było prowadzone zgodnie z wymogami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym jak dla terenu, dla którego brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i dla inwestycji, dla której nie ma obowiązku sporządzenia takiego planu. Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji (zgodnie z art. 53 ust. 3 ww. ustawy), w tym po przeprowadzeniu oględzin terenu, na podstawie opisu inwestycji przedstawionego w wyżej wymienionym wniosku, ustalono powyższe warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego na działce objętej wnioskiem. Zgodnie z art. 60 ust. 4 w/w ustawy sporządzenie decyzji powierzono osobie posiadającej uprawnienia urbanistyczne.

Pouczenie

1. 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.
2. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem organu wydającego niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od daty doręczenia.
3. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna, wykonalna i prawomocna. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załączniki:

załącznik graficzny nr 1 do decyzji w skali 1:1000.



Otrzymują:

1. Jarosław Grzelak prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą: Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska Primeko.
2. Gmina Godziesze Wielkie.
3. Powiat Kaliski.
4. A/a.

Do wiadomości:

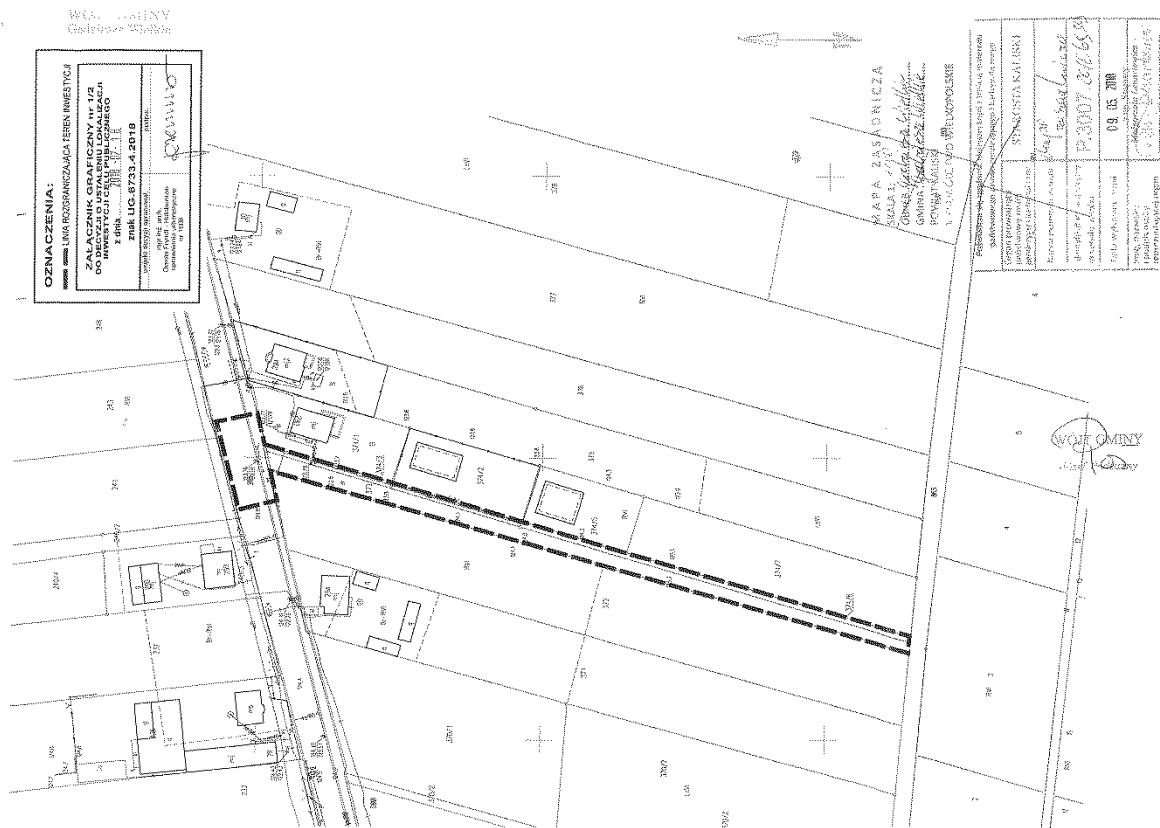
1. Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu Departament Infrastruktury.

WOJEWÓDZTWO
Wielkopolskie
Gmina Godziesze Wielkie
Józef Podulany

Decyzja stała się ostateczna
z dniem 08.08.2018.
Godziesze Wielkie, dnia 25.10.2018.

WOJEWÓDZTWO
Wielkopolskie
Gmina Godziesze Wielkie
Józef Podulany

Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki



WÓJT GMINY
GODZIESZE WIELKIE

Godziesze Wielkie, dnia 8 października 2018 roku.

DG. 6853.88.2018

DECYZJA

Na podstawie art.40 ust.1, ust.2 pkt 4, ust. 3 i ust. 5 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2017 poz. 2222 z późn. zm.), § 2 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1264), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 z późn. zm.) oraz na podstawie uchwały nr XLVIII/307/2018 Rady Gminy Godziesze Wielkie z dnia 21 czerwca 2018 r., po rozpatrzeniu wniosku Gminy Godziesze Wielkie, reprezentowanej przez Pana Jarosława Grzelaka działającego w imieniu firmy: Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO” ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz, w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogi gminnej

WÓJT GMINY GODZIESZE WIELKIE

ZEZWALA

na lokalizację w pasie drogi gminnej nr 675952P (dz. nr 373, 374/3, 374/6) w miejscowości Skrzatki (obręb 0005 Godziesze Wielkie), urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – rozbudowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki, na następujących warunkach:

1. W miejscu prowadzonych robót, obowiązywać będzie przywrócenie pasa drogowego do stanu poprzedniego poprzez odtworzenie podbudowy nawierzchni jezdni, pobocza oraz odwodnienia drogi.
2. W przypadku gdy wykonawstwo robót ziemnych spowoduje uszkodzenia nawierzchni podbudowy tłuczniowej pasa drogowego – należy ubytki te uzupełnić poprzez odtworzenie podbudowy tłuczniowej o grubości 25 cm. z zagęszczeniem.
3. Na czas prowadzenia robót, należy opracować uproszczony projekt organizacji ruchu.
4. Gwarancja przywrócenia pasa drogowego do stanu poprzedniego obowiązywać będzie przez okres 2 lat.
5. W przypadku ujawnienia się wad w ciągu w/w okresu gwarancyjnego, Inwestor bądź działający w jego imieniu Wykonawca robót, zobowiązany będzie do odtworzenia nawierzchni jezdni w zakresie wskazanym przez Zarządcę drogi.
6. Zgodnie z art. 40 ust. 1, 2 i 3 ustawy o drogach publicznych, zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego i prowadzenia robót związanych z tym

umieszczeniem może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi, wydanym w drodze decyzji administracyjnej.

7. Za zajęcie pasa drogowego pobierane są opłaty naliczane w oparciu o stawki podane w uchwale nr XLVIII/307/2018 r. Rady Gminy Godziesze Wielkie z dnia 21 czerwca 2018 roku w sprawie opłat za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych dla których zarządcą jest Gmina Godziesze Wielkie (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego poz. 5223 z dn. 29 czerwca 2018 r).

8. W związku z powyższym, przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem ww. urządzeń należy:

a) uzyskać stosowne pozwolenie organu architektoniczno – budowlanego na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.).

b) wystąpić do tut. Zarządu z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na:

- prowadzenie robót w pasie drogowym,
- umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym.

9. Wyraża się zgodę na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane (w rozumieniu art. 3 pkt.11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.), stanowiącą pas drogowy drogi gminnej nr 675952P w miejscowości Skrzatki (dz. nr 373, 374/3, 374/6 obręb 0005 Godziesze Wielkie) w celu rozbudowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki.

UZASADNIENIE

Stosownie do art.107 § 4 kpa odstępuje się od sporządzenia uzasadnienia.

POUCZENIE

Od powyższej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu ul. Częstochowska 12.

Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójty Gminy Godziesze Wielkie, w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

W załączeniu:

1. Projekt zagospodarowania terenu – 1 arkusz.

Otrzymują:

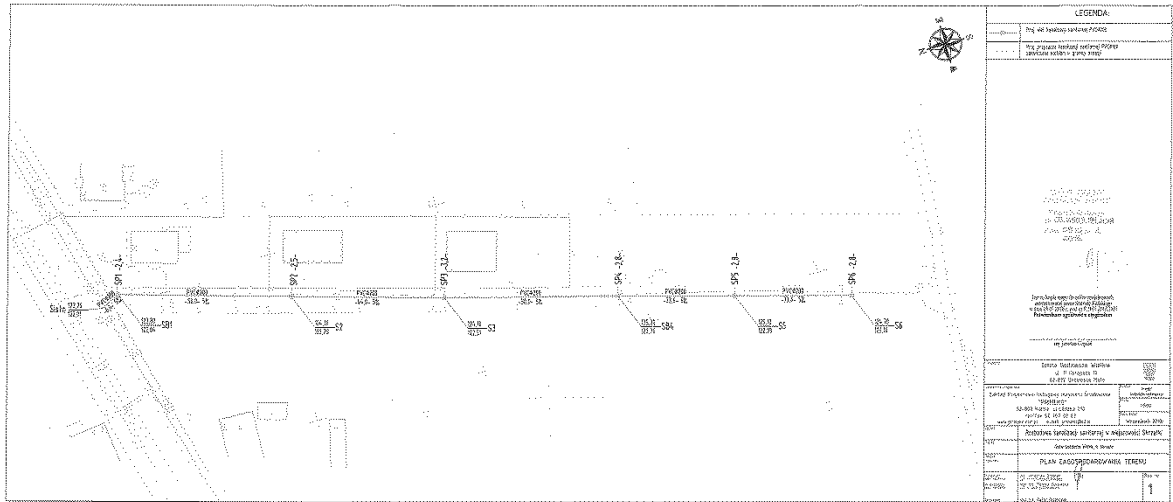
1. Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO”
ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz.
2. D.G.- a/a.

Decyzja stała się ostateczna
z dniem26.10.2018.....
Godziesze Wielkie, dnia26.10.2018.....

.....
podpis

z up. Wójty Gminy
Ina Alicja Strasińska
ZAC WÓJTA GMINY

Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki



ZARZĄD POWIATU
KALISKIEGO
Plac Św. Józefa 5
62-800 Kalisz

Kalisz, dnia 11.10.2018r.

DRP.673.4.139.2018

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2017r. poz. 2222 z późn. zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2017r. poz. 1257 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28.09.2018r. w sprawie uzgodnienia trasy projektowanej rozbudowy kanalizacji sanitarnej (włączenie do istniejącej sieci) w pasie drogi powiatowej nr 4631P Godziesze Wielkie – Iwanowice – Brzeziny w m. Skrzatki, gm. Godziesze Wielkie, złożonego przez: **Pana Jarosława Grzelaka**, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: **Zakład Projektowo – Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO” ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz**, reprezentującego: **Gminę Godziesze Wielkie**,

ZARZĄD POWIATU KALISKIEGO Z E Z W A Ł A

na lokalizację, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4631P Godziesze Wielkie – Iwanowice – Brzeziny, urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj. **kanalizacji sanitarnej (włączenie do istniejącej sieci)** - wg lokalizacji określonej na załączonej mapie sytuacyjno – wysokościowej,

na następujących warunkach:

1. W miejscu prowadzonych robót, obowiązywać będzie przywrócenie pasa drogowego do stanu poprzedniego.
2. Roboty prowadzone w pasie drogowym wymagają zagęszczenia gruntu do wskaźnika - w przedziale od 0,97 do 1,0 - zgodnie z normą PN-S-02205.
Wymagane będzie przedłożenie wyników badania zagęszczenia gruntu.
3. Na czas prowadzenia robót, należy opracować projekt czasowej organizacji ruchu, zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2003r. Nr 177, poz. 1729 z późn. zm.).
4. Gwarancja przywrócenia pasa drogowego do stanu poprzedniego obowiązywać będzie przez okres 2 lat.
5. W przypadku ujawnienia się wad w ciągu w/w okresu gwarancyjnego, Inwestor bądź działający w jego imieniu Wykonawca robót, zobowiązany będzie do odtworzenia pasa drogowego na własny koszt w zakresie wskazanym przez zarządcę drogi.
6. Zgodnie z art. 40 ust.1,2 i 3 ustawy o drogach publicznych, zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego i prowadzenia robót związanych z tym umieszczeniem może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi, wydanym w drodze decyzji administracyjnej.
7. Za zajęcie pasa drogowego pobierane są opłaty naliczane w oparciu o stawki podane w uchwale Nr XV/164/2011 Rady Powiatu Kaliskiego z dnia 27 grudnia 2011r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych, których zarządcą jest Zarząd Powiatu Kaliskiego (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 9 stycznia 2012r. poz. 172).
8. W związku z powyższym, przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem ww. urządzeń należy:
 - a) uzyskać stosowne pozwolenie organu architektoniczno – budowlanego na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2017r. poz. 1332 z późn. zm.),

- b) wystąpić do Zarządu Powiatu Kaliskiego z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na:
- prowadzenie robót w pasie drogowym,
 - umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym.

UZASADNIENIE

Stosownie do art. 107 § 4 kpa odstępuje się od sporządzenia uzasadnienia.

POUCZENIE

Od powyższej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu ul. Częstochowska 12.

Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Zarządu Powiatu Kaliskiego, w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Strona może w terminie 14 dni zrzec się prawa do wniesienia odwołania.

Z dniem doręczenia organowi, który wydał decyzję, oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. ZARZĄDU POWIATU KALISKIEGO
Pawel Kocik
Dyrektor Wydziału Gospodarczych

W załączeniu:

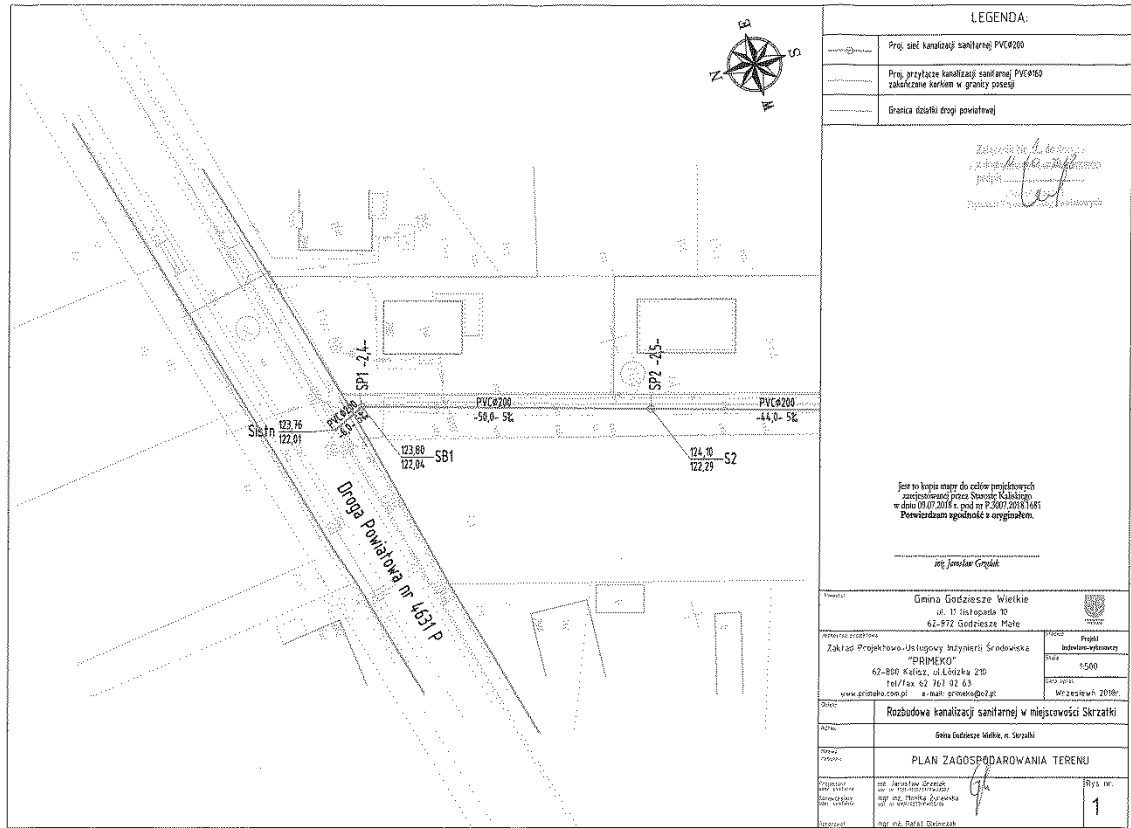
1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Godziesze Wielkie
2. Zakład Projektowo – Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO”
ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz
3. DR – a/a

na podstawie art. 111 ust. 4)
kol. 4 pkt 1) z zał. do ustawy
GŁÓWNY SPECJALISTA
Rozalia Kucharska

Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki



LEGENDA:	
	Prog. sieć kanalizacji sanitarnej PVC Ø200
	Prog. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC Ø200 obliczeniowe korciem w granicy posesji
	Granica osiedli drogi powiatowej
<p><i>Janusz Grądzki</i> Inżynier Projektant</p>	
<p>Jeżeli to kopie mapy do celów projektowych zrealizowanych przez Starostę Siedziwiego w dniu 01.07.2018 r. pod nr P.3007/2018/1661 Powołanym zgodnie z umową.</p>	
<p><i>mgr Janusz Grądzki</i></p>	
<p>Wzrost: Gmina Godziszewo Wielkie ul. 11 listopada 10 62-672 Godziszewo Małe</p>	
<p>Adres: Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO” 62-808 Kalisz, ul. Łódzka 25D tel/fax 62 761 92 63 www.primeko.com.pl e-mail: primeko@poczta.onet.pl</p>	<p>Typ: Projekt Skala: 1:500 Data: 10.02.2018 r.</p>
<p>Objekt: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki</p>	
<p>Adres: Gmina Godziszewo Małe, m. Skrzatki</p>	
<p>PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>	
<p>Projektant: mgr Janusz Grądzki mgr inż. Michał Burawski ul. Włocławicka 10</p>	<p>Strona nr: 1</p>

ZARZĄD POWIATU
KALISKIEGO
Plac Św. Józefa 5
62-800 Kalisz

Kalisz, dnia 11.10.2018r.


DRP.673.4.139.2018

Gmina Godziesze Wielkie
ul. 11 Listopada 10
62-872 Godziesze Małe

Odpowiadając na pismo z dnia 28.09.2018r., złożone przez Pana Jarosława Grzelaka, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: Zakład Projektowo – Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO” ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz, reprezentującego Gminę Godziesze Wielkie, w sprawie uzgodnienia projektowanej rozbudowy kanalizacji sanitarnej w m. Skrzatki, gm. Godziesze Wielkie,

**ZARZĄD POWIATU KALISKIEGO
WYRAŻA ZGODĘ**

na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj. kanalizacji sanitarnej w m. Skrzatki, gm. Godziesze Wielkie, w odległości mniejszej niż ustalona art. 43 ust. 1 lp.3 – zgodnie z art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2017r. poz. 2222 z późn. zm.), w ciągu drogi powiatowej nr 4631P Godziesze Wielkie – Iwanowice – Brzeziny - wg lokalizacji określonej na mapie sytuacyjno – wysokościowej, stanowiącej załącznik do uzgodnienia Zarządu Powiatu Kaliskiego – decyzja znak DRP.673.4.139.2018 z dnia 11.10.2018r.

Z CZ. ZARZĄDU POWIATU KALISKIEGO

Paweł Kozłak
Dyrektor Wydziału Inżynierii Środowiskowej

Do wiadomości:

1. Zakład Projektowo – Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO”
ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz
2. DRP – a/a



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź
tel.: 42 65899 71 fax.: 42 656 65 50

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii
Środowiska PRIMEKO
ul. Łódzka 210
62-800 Kalisz

Łódź, 10-10-2018r.

Numer pisma: TTISILU/PR.215-52555/18

Temat: Uzgodnienie projektu budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki dz. 295, 373, 374/3, 374/6.

Szanowni Państwo,

informujemy, że w obrębie opracowania brak jest zaewidencjonowanej infrastruktury administrowanej i eksploatowanej przez ORANGE POLSKA S.A..

W związku z powyższym uzgadniamy bez uwag lokalizację projektowanych elementów.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych nienaniesionych na przedłożonym planie sytuacyjnym należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić OPL - nr infolinii 800 135 972.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika.

Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

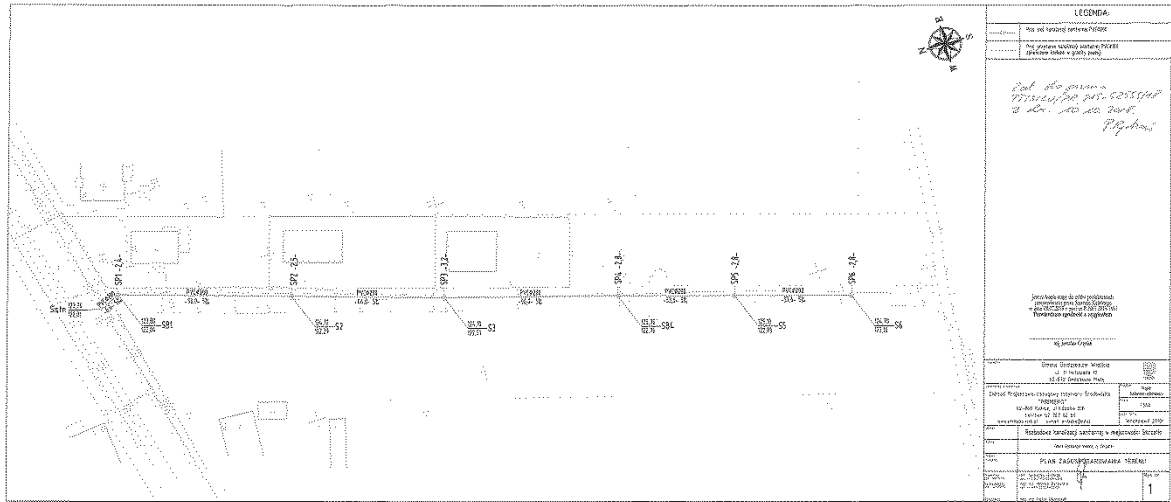
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta otrzymał do celów służbowych 1 egz. planu sytuacyjnego.

Z poważaniem

Rydzon Przemysław
Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik: 1 egz. planu sytuacyjnego.

Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki





WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
W POZNANIU
DELEGATURA W KALISZU

62-800 Kalisz
ul. Juliana Tuwima 10
tel. (62) 767 23 21
tel./fax (62) 757 64 21
<http://poznan.wuoz.gov.pl/>
e-mail: kalisz.sekretariat@poznan.wuoz.gov.pl

Ka.5183.4921.2.2018

Kalisz, dn. 15.10.2018 r.

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska
PRIMEKO
Ul. Łódzka 210
62-800 Kalisz

Dot. wniosku z dnia: 26.09.2018 r.
data wpływu 02.10.2018 r.

Dotyczy: **Uzgodnienia rozbudowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki, gm. Godziesze Wielkie.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie jak wyżej Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu informuje, iż pozytywnie uzgadnia przedmiotową inwestycję zgodnie z załączoną mapą poglądową

Jeżeli w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych zostanie odkryty przedmiot, do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, Inwestor zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić ten fakt do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu – Delegatury w Kaliszu.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Kaliszu
Beata Maria Madziak

a/a

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dalsze informacje dotyczące ochrony Pani/Pana danych osobowych znajdują się na stronie WWW pod adresem: <http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0>

Sprawę prowadzi JT, tel. 62 757 64 21 w. 34

Kalisz, dnia 2018-10-11

GK.6630.201.2018

(oznaczenie kancelaryjne sprawy)

ODPIS PROTOKOŁU

z narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017r. poz. 2101 j.t. ze zm.)

w dniu **2018-10-11**

w Starostwie Powiatowym w Kaliszu
Plac św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. Częstochowska 12, 62-800 Kalisz

przeprowadzono naradę koordynacyjną w normalnym trybie oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył Bartłomiej Niewiadomski – Kierownik Oddziału w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru – działający z upoważnienia Starosty Kaliskiego.

I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o skoordynowanie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	brak
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Województwo: wielkopolskie Powiat: kaliski Gmina: GODZIESZE WIELKIE Obręb ewidencyjny: Godziesze Wielkie Miejscowość (adres): Skrzatki Działka(i): zgodnie z dokumentacją projektową zawierającą propozycję usytuowania projektowanych sieci.
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska "PRIMEKO" 62-800 KALISZ Łódzka 210

z up. Starosty
mgr inż. Bartłomiej Niewiadomski
KIEROWNIK ODDZIAŁU
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki

II. Uczestnicy narady koordynacyjnej:

GK.6630.201.2018

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
Elżbieta Naskrętska	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Kaliszu
Renata Kolacińska	Starostwo Powiatowe w Kaliszu Wydział Dróg Powiatowych
Adam Jakóbczak	Starostwo Powiatowe w Kaliszu Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
Tomasz Ordon	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział w Poznaniu, Zakład w Kaliszu
Marek Tomczak	Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Kaliszu
Mikołaj Kuncman	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Spółka z o. o. w Kaliszu
Jerzy Urbański	Netia S.A. W Warszawie Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej w Ostrowie Wlkp.
Dominik Górka	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa Spółka Akcyjna Wysogotowo
Dominik Górka	INEA Spółka Akcyjna Wysogotowo

III. Stanowiska uczestników narady/uwagi i zalecenia dotyczące zgłoszonego wniosku:

GK.6630.201.2018

Stanowiska uczestników narady/Uwagi i zalecenia
<p>1. Wydział Dróg Powiatowych Starostwa Powiatowego w Kaliszu Zgodnie z dec. DRP.673.4.139.2018 z dn. 11.10.2018 r.</p> <p>2. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego Bez uwag.</p> <p>3. Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział w Poznaniu, Zakład w Kaliszu Bez uwag.</p> <p>4. Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Kaliszu Prace w pobliżu istniejącej sieci elektroenergetycznej prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz wymogami PN. Nie naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej. Wszelkie szkody oraz ewentualne kolizje, wynikiem w trakcie prowadzenia robót, Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem, po uzgodnieniu szczegółów w Rejonie Dystrybucji w Kaliszu. Wykonać przekopy próbne. Uzgodnienie dotyczy także prac w pobliżu linii napowietrznych, projektowanych elementów sieci, przyłączy budowanych na zgłoszenie oraz elementów sieci elektroenergetycznej niewidocznych na mapach. Zachować normatywne odległości od istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej.</p> <p>5. Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Kaliszu. Bez uwag.</p> <p>6. Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa Spółka Akcyjna Wysogotowo Warunki Techniczne jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze WSS S.A.:</p> <ol style="list-style-type: none"> Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury WSS S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem, do siedziby Network Operation Center WSS S.A. ul. Wierzbowa 84 Wysogotowo, 62-081 Przeźmierowo, tel. (61) 222 10 00, e-mail (noc@operatorwss.pl).

z up. Starosty
mgr inż. Bartłomiej Niewiadomski
AGENCIOWY ODDZIAŁ
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

4. Zobowiązuje się Inwestor i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń WSS S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury WSS S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić WSS S.A. tel. (61) 222 10 00. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury WSS S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji.

5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury WSS S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (WSS S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne WSS S.A.

6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych WSS S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela WSS S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez WSS S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez WSS S.A.

8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).

9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (WSS S.A.).

10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.

11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do WSS S.A., w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.

7. INEA Spółka Akcyjna Wysogotowo

Uzgodniono

INEA S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 10.10.2018, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura INEA S.A. będąca w kolizji z opracowanym projektem.

Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia INEA S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

8. Netia S.A. W Warszawie

Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej w Ostrowie Wlkp.

Bez uwag.

9. Oświetlenie Uliczne i Drogowe Spółka z o.o. w Kaliszu.

Bez uwag.

Z up. Starosty
mgr inż. Zbigniew Niewiadomski
KIEROWNIK DZIAŁU
POWATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki

IV. W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie uczestniczyli:

GK.6630.201.2018

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
	Starostwo Powiatowe w Kaliszu Wydział Architektury, Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej
	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
	Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta Łódź
	Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu
	Urząd Gminy Godziesze Wielkie

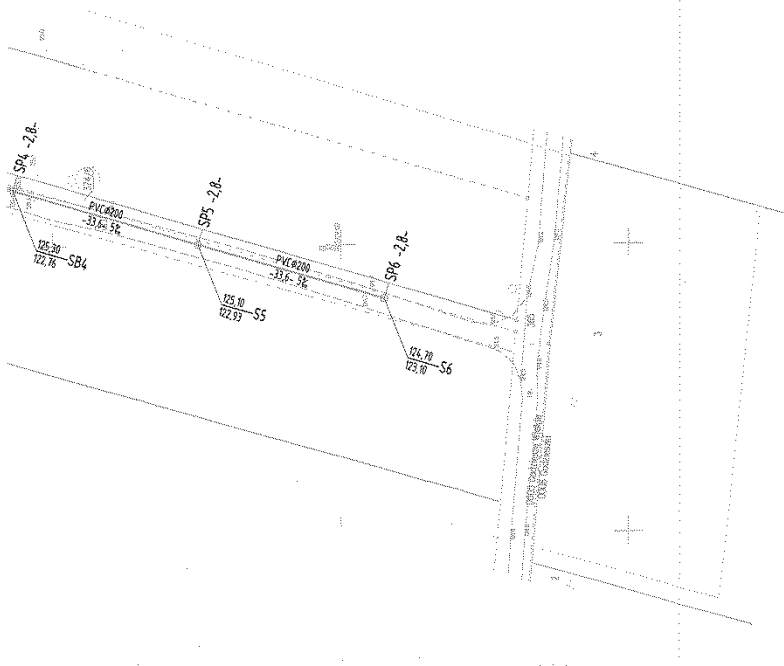
Kalisz, dn. 11.10.2018 r.

Protokolowała: H. Kosteń.....

z up. Starosty
mgr inż. Bartłomiej Nowiński
KIEROWNIK ODDZIAŁU
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
PROJEKcyjnej I KARTOGRAFICZNEJ

.....
imię, nazwisko i podpis przewodniczącego
narady koordynacyjnej

Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki



LEGENDA:	
	Proj. sieć kanalizacji sanitarnej PVC4000
	Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC4000 zakończone korkiem w granicy posesji
<p>Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem sesyjki technologicznej przeprowadzonej w dniu 04.02.2016r. w Starostwie Powiatowym w Kozłowie, Plac Św. Józefa 5, 62-809 Kozłowo w następującej formie na podstawie tradycji komunalnej elektrowni wodnej w Kozłowie: </p> <p>Jest to kopia mapy do celów projektowych zarejestrowanej przez Starostę Kozłowski w dniu 05.03.2016 r. pod nr P-3003.2016.NS.1. Potwierdzam zgodność z oryginałem.</p> <p></p> <p>mgr Jarosław Górecki</p>	
Inwestor: Gmina Godziszewo Wielkie ul. 11 listopada 10 62-872 Godziszewo Małe	
Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska "PRIMEKO" 62-800 Kalisz, ul. Łódzka 210 telefon 62 767 02 63 www.primeko.com.pl e-mail primeko@poczta.onet.pl	
Tytuł: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki	
Adres: Gmina Godziszewo Wielkie, m. Skrzatki	
Nazwa projektu: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Skala: 1:1000	
Data: 04.02.2016	
Projektant: mgr Jarosław Górecki Opracowanie: mgr Jarosław Górecki Wykreszenie: mgr Jarosław Górecki	
Sygnatura: 1	

Opis techniczny

*do projektu budowlano – wykonawczego:
Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki*

1. Podstawa opracowania

- umowa-zlecenie,
- plany sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500,
- warunki techniczne,
- uzgodnienia z właścicielami gruntów,
- uzgodnienia z użytkownikami urządzeń podziemnych,
- wizja lokalna w terenie,
- normy i przepisy.

2. Zakres i cel projektu

Zadaniem projektu jest budowa kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami w miejscowości Skrzatki gm. Godziesze Wielkie.

Celem projektu jest odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych z terenu objętego projektem, ze zrzutem ścieków do istniejącego kolektora kanalizacji sanitarnej Ø200mm zlokalizowanego w pasie drogi powiatowej.

3. Ogólna charakterystyka obiektu

Projektem objęta została m. Skrzatki, gm. Godziesze Wielkie, powiat kaliski. Lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano w ciągu komunikacyjnym, który stanowi drogę gminną.

System kanalizacji sanitarnej, z odgałęzieniami do posesji zainteresowanych podłączeniem mieszkańców, stanowi sieć grawitacyjnych kanałów sanitarnych.

Dla kolektorów odprowadzających ścieki przyjęto jednonitkowy układ rurociągów odbierających ścieki, z zabudowy zlokalizowanej wzdłuż pasa drogowego.

Miejscem zrzutu ścieków będzie istniejąca studnia kanalizacji sanitarnej o rzędnych 123,76/122,01 zlokalizowana na kolektorze Ø200mm.

Pod względem rozmiarowym zakres projektowanego przedsięwzięcia przedstawia się następująco:

Kolektory PVCØ200mm	mb	217,2
Odgałęzienia kanalizacyjne PVCØ160mm	mb	16,5/ 6szt.

4. Bilans ścieków sanitarnych i obliczenia sieci kanalizacyjnej

Dla obliczenia ilości ścieków przyjęto założenie, że jednostkowa ilość odprowadzanych ścieków wynosi 120dm³/M/d. Dla obliczeń przyjęto współczynnik nierównomierności dobowej Nd=1,4 oraz współczynnik nierównomierności godzinowej Nh=1,7.

W oparciu o powyższe założenia ilość ścieków odprowadzanych z terenu objętego projektem przedstawia się następująco:

L.p.	element	Ilość mieszk.	Q _{dśr} (m ³ /d)	Q _{dmax} (m ³ /d)	Q _{hmax} (dm ³ /s)
1	Kol	24	2,88	4,032	0,08

OBLICZENIA HYDRAULICZNE DLA DOBORU KOLEKTORÓW

Nazwa odcinka	Przepływ [dm ³ /s]	Spadek [‰]	Średnica [mm]	Wypełn. [%]	Prędkość [m/s]	Przepływ w 100% [dm ³ /s]	Prędkość 100% [m/s]	Chrop. [mm]
Kolektor	0,08	5,0	200	4,7	0,20	25,02	0,90	0,01

Uwaga:

Obliczenia wykazują brak samooczyszczania kolektora grawitacyjnego.
Stąd na etapie eksploatacji należy uwzględnić okresowe płukanie rurociągu.

5. Warunki gruntowo-wodne

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463).

Istniejące warunki gruntowe:

W celu oceny istniejących warunków gruntowych wykonano w pasie drogowym wykopy odkrywkowe w oparciu o które stwierdzono następujący układ warstw:

0,0-0,3 piaski średnie i grunty wymieszane

0,3-2,0 piaski drobne i średnie, piaski gliniaste

Występowania wody gruntowej stwierdzono w przedziale 1,5-2,0 m.

Dla przedstawionych warunków gruntowo-wodnych zgodnie z ww. Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej ustalono:
-proste warunki gruntowe § 4 ust 3.1.
-pierwsza kategoria geotechniczna § 7 ust 1c.

6. Opis projektowanych rozwiązań

W dostosowaniu do warunków terenowych oraz istniejącego rurociągu odbiorczego zaprojektowano układ grawitacyjny.

Dla kolektorów grawitacyjnych, zgodnie z instrukcją projektowania kanalizacji z rur PVC o sztywności obwodowej SN8, przyjęto średnicę przewodów równą 200x5,9mm, przy zastosowaniu spadków $\geq 5\%$.

Całość kolektorów grawitacyjnych zaprojektowano z rur ze ścianką litą, kielichowych, łączonych na uszczelkę gumową, zgodnych z norma PN-EN 1401-1.

W celu kontroli i eksploatacji sieci kanalizacyjnej na kanale grawitacyjnym zaprojektowano studzienki rewizyjne w odstępach max. 50m, zgodnie z normą PN-EN 13598-2. Studnie rewizyjne zaprojektowano jako systemowe, tworzywowe o średnicy studzienki wynoszącej 425mm. Elementami składowymi studzienek są kinety zbiorcze lub przelotowe z PP, rury trzonowe dwuścienne z PP o średnicy DN/ID 425mm SN4 o długości wynikającej z głębokości posadowienia i teleskop z włazem żeliwnym o nośności 40T.

W odstępach max co 200mb oraz w miejscach węzłowych przewidziano studnie betonowe, włazowe o średnicy 1000mm z prefabrykowaną kinetą uzbrojoną w przejścia szczelne dla rurociągów. Przewidziano stosowanie studni z betonu C35/45, w klasie ekspozycji XA3. Należy stosować prefabrykaty nasiąkliwości nie większej niż 5%, wskaźniku w/c nie większym niż 0,45, szerokości rozwarcia rys do 0,1mm, maksymalnej zawartości chlorków 1% do masy cementu przy zastosowaniu do produkcji elementów cementu siarczanoodpornego. Studnie te zaprojektowano z kręgów łączonych na uszczelki SBR lub EPDM spełniające wymagania PN-EN 681-1, wyposażone w stopnie włazowe pokryte tworzywem sztucznym w jaskrawym

kolorze, przy minimalnej sile wrywającej stopień nie mniejszej niż 5kN. Zwieńczenie studni przewidziano zwężką redukcyjną i włazem żeliwno-betonowym typu D400.

Dla całego zadania, na trasie projektowanej kanalizacji zaprojektowano odgałęzienia w kierunku istniejących zabudowań, zakończonych korkiem w granicy z działkami zainteresowanych przyłączeniem.

Zaprojektowane odgałęzienia przewiduje się wykonać z rur PVC o ściance litej i sztywności obwodowej SN8, średnicy 160mm, kielichowych, łączonych na uszczelkę gumową. Odgałęzienia te należy włączyć do sieci poprzez studzienki rewizyjne z przejściem szczelnym.

7. Wytyczne wykonania robót

7.1. Roboty przygotowawcze

W zakresie robót przygotowawczych dla budowy sieci kanalizacji sanitarnej przewidziano wykonanie pomiarów, związanych z wyniesieniem trasy sieci kanalizacyjnej. W zakres robót pomiarowych wchodzi wyznaczenie sytuacyjne punktów osi trasy rurociągu poprzez wyniesienie współrzędnych studzienek na kolektorze grawitacyjnym oraz wyznaczenie punktów wysokościowych (reperów roboczych).

7.2. Roboty ziemne

Roboty ziemne związane z budową kanalizacji sanitarnej z rur PVC powinny być prowadzone zgodnie z przepisami zawartymi w PN-B-10736: 1999 oraz PN-EN 1610: 2002 oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót ziemnych.

Roboty ziemne projektuje się wykonać mechanicznie koparkami o pojemności łyżki 0,6-1,2m³. W miejscach kolizji z uzbrojeniem podziemnym oraz trudnodostępnych odcinkach robót przewidziano roboty ziemne ręczne. Wykopy projektuje się wykonać jako pionowe, umocnione, przy pomocy szalunków skrzynkowych. Zaleca się aby długość wykopów otwartych nie przekraczała 20-30mb, a w miejscach zbliżeń do budynków 5-6mb. Minimalna szerokość wykopów powinna być równa średnicy rury i obustronnej odległości pomiędzy ścianką rury a krawędzią wykopu równej 25cm, przy czym minimalna szerokość wykopu powinna wynosić 1,0m. Głębokość wykopów dla rurociągów szczegółowo przedstawiono na profilach podłużnych.

Zасыpkę rurociągów do wysokości 30cm ponad rurę wraz z zagęszczeniem wykonać ręcznie, pozostałość w miarę warunków mechanicznie, przy pomocy ubijaków stopowych i zagęszczarek płytowych. Grunt użyty do zasyпки wykopu powinien odpowiadać wymaganiom wg PN-B-03020 i nie powinien zawierać brył, gruzu czy śmieci.

Zасыпки dokonywać należy warstwami z zagęszczeniem do uzyskania właściwego stopnia zagęszczenia (tj. dla wykopów w pasach dróg umocnionych do wartości $I_s=1,0$ w zakresie do 1,2m p.p.t. oraz $I_s=0,97$ w zakresie >1,2m p.p.t.). W przypadku dróg nie umocnionych i dojazdowych, wartości te wynosić powinny odpowiednio $I_s=0,97$ i 0,95, dla dróg umocnionych $I_s=1,0$.

Dla odcinków przebiegających w pasach dróg przewiduje się roboty ziemne z transportem gruntu i jego wymianą na grunt zagęszczalny.

Całość terenu po robotach ziemnych należy wyplantować, doprowadzając do stanu poprzedzającego roboty ziemne.

Należy przestrzegać minimalnych odległości sieci kanalizacyjnej od sieci, gazowej, przewodów telekomunikacyjnych i energetycznych oraz słupów energetycznych i znaków geodezyjnych.

Na czas prowadzenia robót budowlano-montażowych wykonawca w porozumieniu z inwestorem winien opracować organizację robót, a w przypadku robót w pasach

drogowych organizację ruchu kołowego, teren robót odpowiednio oznakować i zabezpieczyć dostosowując się do wymogów służb drogowych.

7.3. Roboty montażowe

Układanie rurociągów kanalizacyjnych należy wykonywać zgodnie z założeniami zawartymi w PN-EN 1401:1999 PN-EN 1610:2002 i PN-EN 1671:2001 oraz warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych. Przewody kanalizacyjne należy układać na wyprofilowanym i odwodnionym podłożu, na podsypce grubości 10cm, wykonanej z piasku, zgodnie ze spadkami zawartymi na profilach. Podczas montażu przewodów, wykop powinien być odwodniony i zabezpieczony przed zalewaniem poprzez wody opadowe. Prace montażowe kolektorów grawitacyjnych należy prowadzić z punktów węzłowych tj. przepompowni lub studzienek rewizyjnych czy węzłowych, układając rurociąg od rzędnych niższych do wyższych. Ułożone rurociągi należy zastabilizować przez wykonanie obsypki piaskiem na wysokość 30cm ponad wierzch rury z zachowaniem dostępu do złączy montażowych oraz zabezpieczyć przed ewentualnym wypłynięciem. W trakcie montażu kolektorów grawitacyjnych z rur PVC kielichowych łączonych na wcisk należy zwrócić szczególną uwagę na sposób umieszczenia uszczelki i posmarować ją środkiem ułatwiającym poślizg.

Układanie rurociągów tłocznych należy wykonywać zgodnie z założeniami zawartymi w PN-EN 1452-1/5:2000, PN-EN 1610:2002 oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych. W przypadku wspólnego układania kolektorów grawitacyjnych i rurociągów tłocznych ich wzajemne położenie w rzucie poziomy powinno wynosić min 0,6m.

Dla całego systemu kanalizacji sanitarnej objętej projektem przewidziano zastosowanie studzienek rewizyjnych z elementów tworzywowych o średnicy 425mm, a w miejscach węzłowych studzienek betonowych o średnicy 1000mm z prefabrykowanych elementów z betonu C35/45. Wszystkie studzienki należy posadzić na podsypce z piasku o grubości 10cm, zaopatrzyć w stopnie złazowe w przypadku studni ϕ 1000mm oraz włązy żeliwno-betonowe klasy D o nośności 40T. Elementy studni należy łączyć przy pomocy uszczelek. Studzienki z elementów tworzywowych przewidziano wykonać przy zastosowaniu kinet zbiorczych oraz rur wznoszących, zakończonych teleskopem z włazem żeliwnym o nośności 40T, łączonych poprzez uszczelki i manszety gumowe. Szczegółowe parametry studzienek przedstawiono w załączonych zestawieniach studzienek rewizyjnych.

Rurociągi po wykonaniu należy poddać badaniu szczelności przewodu. Szczelność przewodów i studzienek kanalizacji grawitacyjnej powinna gwarantować utrzymanie przez okres 30 min ciśnienia próbnego, wywołanego wypełnieniem badanego odcinka wodą do poziomu terenu.

7.4. Odwadnianie wykopów

Zgodnie z oceną występowania wód gruntowych mogą wystąpić odcinki wymagające odwodnienia wykopów na okres robót. Przy realizacji inwestycji uwzględniono odwadnianie wykopów za pomocą igłofiltrów o rozstawie 1,0m, dla rurociągów układanych na głębokości większej niż 2,0-2,5m. Pozostałe wykopy w przypadku wystąpienia gruntów nadmiernie uwilgotnionych przewidziano odwodnić poprzez odwodnienie powierzchniowe.

Odcinki przewidziane do odwodnienia poprzez zastosowanie igłofiltrów określono w zestawieniach przedmiarów robót ziemnych.

Pompowaną wodę należy odprowadzać rurociągami lub węzami do rowów. W celu rozliczenia faktycznego czasu odwadniania wykopów wykonawca robót zobowiązany jest do prowadzenia dziennika pompowań.

7.5. Przekraczanie przeszkód terenowych, kolizje z istniejącym uzbrojeniem

W zakresie objętym budową sieci kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami występują kolizje poprzeczne w postaci jezdni o nawierzchni umocnionej oraz uzbrojenia doziemnego.

Istniejącą sieć uzbrojenia terenu należy zlokalizować metodą próbnych przekopów, a na czas wykonywania robót montażowych zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Wszystkie przejścia wykonać zgodnie z lokalizacją jak na planach sytuacyjnych i profilach, o parametrach według uzgodnień branżowych. Przy wykonywaniu robót w obrębie istniejącego uzbrojenia podziemnego terenu, roboty należy wykonywać ręcznie z zachowaniem normowych odległości.

W przypadku kolizji poprzecznych na istniejących przewodach telekomunikacyjnych i energetycznych należy zamontować na całej szerokości wykopu rury ochronne dwudzielne RHDPE.

8. Uwagi końcowe

O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić wszystkich właścicieli poszczególnych działek na których prowadzone będą roboty.

Należy dokonać geodezyjnego wytyczenia sieci kanalizacyjnej.

Teren robót odpowiednio oznakować i zabezpieczyć, a po robotach doprowadzić do stanu pierwotnego.

Wszystkie wykopy na czas budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Projekt nie przewiduje zamknięcia dróg dla ruchu kołowego i pieszego na okres robót.

Należy uzyskać odpowiednie zezwolenia na wykonanie robót w pasie drogowym i opracować na okres robót projekt organizacji ruchu.

Montowane materiały muszą posiadać atesty i aprobaty techniczne.

Należy przestrzegać minimalnych odległości sieci wodociągowej oraz od przewodów telekomunikacyjnych i energetycznych, słupów energetycznych i znaków geodezyjnych.

Wszystkie roboty zanikowe muszą zostać odebrane przez Inspektora Nadzoru i geodezyjnie zainwentaryzowane na otwartych wykopach.

Wszelkie wątpliwości dotyczące nieścisłości w projekcie lub rozbieżności od założeń projektowych należy zgłaszać do Inwestora i projektantowi.

Uwaga! Występujące w opracowaniu nazwy, typy i pochodzenie materiałów użyto dla określenia ich charakterystycznych parametrów, przez co należy rozumieć, że dopuszcza się zastosowanie i przyjęcie materiałów równoważnych, pod warunkiem, że spełnione będą wymagania w zakresie standardów jakościowych oraz istotnych parametrów technicznych i technologicznych nie gorszych niż założone w dokumentacji technicznej.

Dla wszystkich materiałów Wykonawca robót ma obowiązek posiadać komplet dokumentów zezwalających na ich stosowanie w budownictwie (wyników badań, atestów, certyfikatów, deklaracji zgodności i innych dokumentów uzupełniających), które będą podlegały weryfikacji na etapie realizacji.

Opracował:

inż. Jarosław Grzelak

Zestawienia tabelaryczne

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI kolektorów kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

Nazwa kolektora	Nr studzienki	Długość kolektora			Spadki (‰)	Uwagi
		DN-250 (mb)	DN-200 (mb)	DN-160 (mb)		
1	2	3	4	5	6	7
<i>Kol. K-1</i>	Sistn.-SB1		6,0		5	
	SB1-S2		50,0		5	
	S2-S3		44,0		5	
	S3-SB4		50,0		5	
	SB4-S5		33,6		5	
	S5-S6		33,6		5	
	<i>Razem</i>			217,2		

**ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI
odgałęzień kanalizacyjnych**

Nr przył	Nazwisko, Imię	Nr działki	Długość odgałęzienia PVCØ160(mb)	Miejsce włączenia	R.ochr.PP Ø250 (mb)	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
SP1	<u>Kolektor K-1</u>	374/1	2,4	SB1		
SP2		374/2	2,5	S2		
SP3		374/5	3,2	S3		
SP4		374/7	2,8	SB4		
SP5		374/7	2,8	S5		
SP6		374/7	2,8	S6		
6szt.	Razem		16,5			

Zestawienie kątów dla kinet studni betonowych

Oznaczenie studzienki	Średnica studzienki (mm)	Katy kierunków w kinecie			
		0° odpływ	dopływ I	dopływ II	dopływ III
1	2	3	4	5	6
SB1	Ø1000	Ø200	120°/Ø160	220°/Ø200	-
SB4	Ø1000	Ø200	90°/Ø160	180°/Ø200	-

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW
studzienek rewizyjnych ϕ 1000**

Kanał	sanitarny						
Nazwa kolektora	K- 1						
Średnica kanału	Ø200						
Nr studzienki		SB1	SB4				Razem
Rzędna góry pokrywy		123,80	125,30				
Rzędna dna kinety		122,04	122,76				
Wysokość studzienki	mb	1,76	2,54				
Kineta Ø1000 h=560	szt						
Kineta Ø1000 h=810	szt	1					1
Kineta Ø1000 h=1060	szt		1				1
Kręgi Ø1000 h=250	szt						
Kręgi Ø1000 h=500	szt		1				1
Kręgi Ø1000 h=750	szt						
Kręgi Ø1000 h=1000	szt						
Zwężka Ø1000/625 h=600	szt	1	1				2
Pokrywa Ø1240/625 h=150							
Pierścień Ø625 h=60	szt						
Pierścień Ø625 h=80	szt		3				3
Pierścień Ø625 h=100	szt	2					2
Właz żeliwny Ø600 typ D h=140	szt	1	1				2

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW studzienek rewizyjnych $\phi 425$

Kanał	sanitarny							
Nazwa kolektora	K – 1							
Średnica kanału	Ø200							
Nr studzienki		S2	S2	S5	S6			Razem
Rzędna góry pokrywy		124,10	124,10	125,10	124,70			
Rzędna dna kinety		122,29	122,51	122,93	123,10			
Wysokość studzienki	mb	1,81	1,59	2,17	1,60			
Kineta zbiorcza Ds 425/200	szt	1	1	1	1			4
Kineta przelotowa Ds 425/200	szt							
Kineta zbiorcza Ds 425/160	szt							
Kineta przelotowa Ds 425/160	szt							
Rura trzonowa Ø425	mb	1,3	1,1	1,6	1,1			5,1
Teleskop z włazem T40	szt	1	1	1	1			4
Kolano Ø200	szt							
Kolrek Ø200	szt	1	1	1	1			4
Redukcja Ø200/160	szt	1	1	1	1			4
Kolano Ø160	szt							
Kolrek Ø160	szt	1	1	1	1			4
Uszczelki „in-situ”	szt							

Zestawienie parametrów robót

Odcinek kolektora	Długość wykopu (mb)	Średnia głęb. wykopu (m)	Szerokość wykopu (m)	Wykop ręczny 5% (m ³)	Wykop liniowy w szalunkach		Wykop liniowy skarpowy		Wykonanie podsypki grub 10cm (m ²)	Wymiana gruntu z dowozem + nasypy (m ³)	Cięcie nawierzch asfaltowej (mb)	Rozb/odb nawierzch. podbudowy pobocza (m ²)	Jmocnienie poboczy/dr. grunt. (m ²)	Odwodn. wykopu igłofiltr. (szt/godz)
					mech. na odkład (m ³)	mech. z transport (m ³)	mech. na odkład (m ³)	mech. z transport. (m ³)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Kanalizacja sanitarna</i>														
<i>Kolektor K-1</i>														
S istn.-S6	217,2	1,94	1,0	21,07	400,30				217,20			161,2x2,0m dr. tł.		
Przyłącza	16,5	1,70	0,8	1,12	21,32				13,20					
<i>Ogółem:</i>	233,7			22,19	421,62				230,40			322,4m² dr. tł		

Informacja BIOZ

Obiekt: *Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki*

Inwestor: *Gmina Godziesze Wielkie
ul. 11 Listopada 10
62-872 Godziesze Małe*

Projektant: *inż. Jarosław Grzelak
upr. nr 7131-7132/37/PW/2002
ul Łódzka 210, 62-800 Kalisz*

Kalisz, Październik 2018r.

Informacja BIOZ

Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skrzatki

1. Podstawa prawna

Podstawę prawną opracowania niniejszego planu są wymagania w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy określone w następujących przepisach:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 169 poz.1650 z 2003r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Społecznej z dnia 14.03.2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych robotach transportowych (Dz.U. nr 26 poz. 313 z 2000r. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47 poz. 401 z 2003r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. nr 118 poz. 118 z 2001r.)

2. Ogólne założenia organizacji robót

Po zatwierdzeniu projektu budowlanego i przekazaniu go do realizacji, Inwestor dokona przekazania terenu budowy wykonawcy robót wyłonionemu w fazie przetargu.

Termin rozpoczęcia prac - określony protokołem przekazanie terenu budowy

Termin zakończenia prac - data pozytywnego odbioru końcowego

Roboty budowlane przewiduje się wykonywać w systemie jednozmianowym.

3. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zakres robót obejmuje:

- wykopy liniowe pod rurociągi kanalizacyjne o głębokości do 2,6 p.p.t.
- montaż rurociągów kanalizacyjnych z rur PVC
- montaż studzienek rewizyjnych betonowych i tworzywowych

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Sieć wodociągowa, sieć energetyczna, drogi i ulice o nawierzchni asfaltowej oraz gruntowej.

5. Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- nie występują

6. Wskazania przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

W czasie prowadzenia robót budowlanych należy uwzględnić:

- zagrożenia wynikające z pracy w wykopach ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczeń przed przysypaniem ziemią
- zagrożenia wynikające z pracy maszyn i środków transportu
- zagrożenia wynikające z pracy przy bezpośrednim ruchu pojazdów na drodze

7. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Przed przystąpieniem do prac budowlanych pracownicy wykonawcy robót powinni zostać przeszkoleni w zakresie bhp przez uprawnione do tego celu służby, oraz przez kierownika budowy w zakresie szkolenia stanowiskowego, poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji zadania.

Szczególne uwagi należy zwrócić na zaświadczenia lekarskie dopuszczające pracowników do prac budowlanych, wyposażenia pracowników w odpowiednie środki ochrony indywidualnej, oraz metody pracy robotników ze zwróceniem uwagi na przestrzeganie wymogów dotyczących ochrony zdrowia i życia ludzkiego.

Przeprowadzenie instruktaży odnotowane powinno być w książce bhp znajdującej się na budowie z potwierdzeniem szkolenia pracowników ich własnoręcznym podpisem.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

- oznakować roboty zgodnie z projektem zabezpieczenia robót i projektem organizacji ruchu na czas budowy,
- dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie występuje konieczność opracowania planu BIOZ.

Opracował:

inż. Jarosław Grzelak

CZEŚĆ GRAFICZNA

Wykaz współrzędnych

NR	Położenie X	Położenie Y
Kolektor kanalizacji sanitarnej		
Sistn	5724300,36	6514598,58
SB1	5724294,98	6514601,13
S2	5724247,20	6514586,48
S3	5724205,10	6514573,57
SB4	5724157,04	6514559,78
S5	5724124,80	6514550,24
S6	5724092,56	6514540,69
Odgałęzienia kanalizacji		
SP1	5724294,75	6514603,48
SP2	5724246,47	6514588,85
SP3	5724204,18	6514576,66
SP4	5724156,24	6514562,47
SP5	5724124,00	6514552,92
SP6	5724091,77	6514543,38