

INWESTOR: **GMINA OSIELSKO
UL. SZOSA GDAŃSKA 55A
86-031 OSIELSKO**

OBIEKT: **BUDOWA ODGAŁĘZIENIA SIECI KANALIZACJI
SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ DO GRANICY
DZIAŁKI NR 107/27 PRZY UL. OSTROMECKIEJ
W MIEJSCOWOŚCI NIWY, GM. OSIELSKO
(DZ. NR. 107/27, 199; OBRĘB 0009 NIWY)**

STADIUM
OPRACOWANIA: **PROJEKT BUDOWLANY**

LOKALIZACJA: **DZ. NR 107/27, 199 OBRĘB 0009 NIWY,
GM. OSIELSKO, 86-031 NIWY**

KATEGORIA
OBIEKTU
BUDOWLANEGO: **XXVI**

PRACOWNIA
PROJEKTOWA: **PRACOWNIA PROJEKTOWA TERMSTUDIO,
UL. ANDERSENA 3A 85-792 BYDGOSZCZ**

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis i pieczęć
Projektant:	mgr inż. Tomasz Jeleń	KUP/0166/PBS/15	

Nr GZK.W.465.2020.RR

Żołędowo, dnia 4 września 2020r.

termStudio

Tomasz Jeleń

85-796 Bydgoszcz, ul. Ch. Andersena 3a

NIP 554-238-40-57 tel. 505 585 090

kamila.kirys@termstudio.pl

Inwestor: Gmina Osielsko

WARUNKI TECHNICZNE

budowy odgałęzień sieci kanalizacyjnej ciśnieniowej do granicy działek od głównej sieci

I. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Miejscowości Niwy ul. Ostromecka do numeru działki 107/27

II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA

1. Kanalizacja ciśnieniowa - PCV 160 ul. Ostromecka

III. PARAMETRY TECHNICZNE

1. Kanały należy lokalizować w liniach rozgraniczających ulic, dróg oraz w wydzielonych pasach dla uzbrojenia na osiedlach, w terenie ogólnodostępnym z zapewnieniem dojazdu dla służb eksploatacyjnych. W przypadku lokalizacji przewodów kanalizacyjnych na terenie działek prywatnych, konieczne jest sporządzenie w formie pisemnej „Akt notarialny o ustanowieniu służebności przesyłu” na rzecz Gminy Osielsko.
2. Zagłębienie kanałów powinno być poniżej strefy przemarzania i nie powinno powodować kolizji z innymi urządzeniami.
3. Odgałęzienia sieci kanalizacyjnej do granicy działek zaprojektować z rur **PE 40 mm** (1,6 MPa), zaślepić i oznakować na granicy.
4. Włączenie do sieci kanalizacyjnej przyłącza za pomocą obejmy gwintowanej do nawiercania do rur PE/PCV z GW 2” i zasuwa odcinająca DN 50 GW/GZ z obudową teleskopową. Obejma i zasuwa malowane farbą epoksydową.
W miejscu montażu zasuwy wstawić skrzynkę żeliwną dużą do zasuwy wraz z obrukiem. Miejsce zamontowania zasuwy oznakować tabliczką na słupku.

V. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE

1. Na budowę sieci kanalizacyjnej należy opracować projekt techniczny wykonawczy przez uprawnione jednostki w oparciu o obowiązujące normy i Prawo Budowlane.
2. Projekt należy złożyć w Starostwie Powiatowym w Bydgoszczy, celem przeprowadzenia narady koordynacyjnej (odpis protokołu dołączyć do dokumentacji).
3. Uzyskać uzgodnienie: od przynajmniej jednym właścicielem lub współwłaścicielem działek do których są wykonywane odgałęzienia oraz Zarządcy Drogi i GZK Żołędowo (2 egz. projektu budowlanego - wykonawczego).
4. Budowa odgałęzienia wymaga sporządzenia, planu sytuacyjnego na kopi aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Odgałęzienia mogą być również budowane na podstawie zgłoszenia do Starosty Bydgoskiego, lub pozwolenia na budowę.
5. Przed przystąpieniem do realizacji odgałęzienia należy uzyskać zgodę na wejście w pas drogowy z Zarządcą Drogi.
6. Podczas budowy uzyskać od inspektora nadzoru protokół odbioru próby ciśnienia i robót zanikających.
7. Wykonawca musi wykonać inwentaryzację geodezyjną oraz dokumentację powykonawczą i dostarczyć ją do GZK Żołędowo
8. Warunki ważne są 2 lata od daty ich wydania.

opracował: Robert Radziński
kontakt: tel. 52 3282606
e-mail: wod-kan@gzk-zoledowo.pl

Gminny Zakład Komunalny
Żołędowo, ul. Jastrzębia 62
86-031 Osielsko
tel: 052 328 26 00, fax: 052 328 26 01
NIP 953-00-00-171 REGON 090033908

DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Żołędowie

mgr Leszek Dziamski

Bydgoszcz, dn. 30.09.2020 r.

Starosta Bydgoski
Wydział Geodezji i Kartografii
85-082 Bydgoszcz, ul. Zygmunta Augusta 16

Znak sprawy: GK.6630.1657.2020

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończoney dnia 30.09.2020 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 z późn. zm.) i Zarządzenia Nr 31/2016 Starosty Bydgoskiego z dnia 02.12.2016 r. w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Przedmiot narady:	przyłącze kanalizacyjne do granicy działki 107/27
Lokalizacja:	Gmina: Osielsko, Obręb: Niwy, ul. Ostromecka dz.: 199
Wnioskodawca:	TERMSTUDIO TOMASZ JELEŃ ul. Andersena 3A, 85-792 Bydgoszcz
Przewodniczący:	Agata Cieszyńska, kierownik referatu GESUT oraz NK
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy Wydział Geodezji i Kartografii ul. Zygmunta Augusta 16 Bydgoszcz
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	21.09.2020 r.

Stanowisko Przewodniczącego:

Bez uwag.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Enea Operator sp. z o.o., Rejon Dystrybucji Bydgoszcz elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag.	Eugeniusz Błoński
2	Gminny Zakład Komunalny w Żołędowie elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
3	Netia S.A. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag.	Andrzej Grycmacher
4	Orange Polska S.A. elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
5	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci gazowej oraz pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od istniejącej i projektowanej sieci gazowej.	Ryszard Rąpel
6	Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy Wydział Dróg Powiatowych elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

7	Wójt Gminy Osielsko elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag.	Michał Jabłoński
---	---	---	-------------------------

Odpis sporządził
Z up. Starosty Bydgoskiego:

Elektronicznie podpisany przez Agata
Cieszyńska; Kierownik Referatu GESUT oraz NK
Data: 2020.09.30 08:18:14 +02'00'

.....

POUCZENIE:

1. Zgodnie z przywołaną ustawą przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej.
Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego na planie sytuacyjnym.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Niwy, ul. Ostromecka - dz. 107/27

Woj.: kujawsko - pomorskie

Powiat: bydgoski

Jedn. ewid.: Osielesko [040306_2]

Obręb: Niwy [0009]

Znaczenie kancelaryjne: 6640.1318.2020

Stan na dzień: 09.03.2020 r.

Układ współrzędnych: 2000 s.6

Układy wysokościowe: PL-EVRF2007-NH

Arkusz mapy: 6.195.21.25.1.4, 6.195.21.25.3.2

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.
Funkcje budynków widoczne na mapie przedstawiono zgodnie z KST
Zakres aktualizacji mapy

Zastrzegam się, że opracowana mapa może nie zawierać
pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych,
których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej
inwentaryzacji połączonych z danymi z instytucji
branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie
jest niemożliwe.

Wszystkie obiekty budowlane
i przewody podziemne podlega
weryfikacji oraz zaawansowanemu
przez jednostki
wykonawstwa geodezyjnego

W zakresie przeprowadzonej aktualizacji
ujawniono rzędne naturalnych punktów wysokościowych
z większą precyzją niż wyznaczone.

Powiadza się, że niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy
zespół geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA BYDGOSKI

Identyfikator ewidencyjny
materiału zasobu - operatu
technicznego

P.0403.2020

Data wpisania operatu
technicznego do ewidencji
materiału zasobu

Imię, nazwisko i podpis osoby
reprezentującej organ



Poprawność nieznana

Dokument podpisany przez TOMASZ JELEN

Data: 2020.09.18 09:11:33 CEST

STAROSTA BYDGOSKI

Dokumentacja projektowa nr: GK.6630.1657.2020 była przedmiotem
Narady Koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków
komunikacji elektronicznej w dniach: 22.09.2020 - 30.09.2020
w Wydziale Geodezji i Kartografii Starostwa Powiatowego
w Bydgoszczy, ul. Zygmunta Augusta 16, 85-082 Bydgoszcz

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej:

Z up. Starosty Bydgoskiego

Elektronicznie podpisany przez Agata Cieszyńska;

Kierownik Referatu GESUT oraz NIK

Data: 2020.09.30 08:17:36 +02'00'

LEGENDA:

- A ... D Teren objęty zakresem opracowania
- Proj. odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej
ciśnieniowej PE040x3,7 do granicy działki 107/27
- K1 Włączenie do istniejącej sieci kanalizacji
sanitarnej ciśnieniowej
- ZK Proj. kształtka zasilaająca kanalizacyjna
na granicy działki 107/27

Rysunek sporządzony na kopii mapy do celów projektowych opracowanej w
technologii numerycznej na podstawie planów mapy zasadniczej wykonanej w
ramach robót geodezyjnych i przyjętej do zasobu

Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem zgodnie z 88
ust. 1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Nieruchomości z dn.
25 kwietnia 2002 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
(Dz. U. z 2002r. poz. 462 z późn. zm.)

Projektant mgr inż. Tomasz Jelen
ul. ... 85-792 Bydgoszcz
www.termstudio.pl

Podpis dokumentu podpisany elektronicznie

INWESTOR:	
INWESTOR OBRACAJĄCY PROJEKT:	
termStudio	ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz www.termstudio.pl
PRZEDMIOT: BUDOWA ODGAŁĘZIENIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DO GRANICY DZIAŁKI NR 107/27 PRZY UL. OSTROMECKIEJ W MIEJSCOWOŚCI NIWY, GM. OSIELESKO (DZ. NR 107/27, 108; OBRĘB 0009 NIWY)	
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	PRZEDMIOT: SANITARNA
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU INWESTYCJI	
WYKONANIE:	WYKONANIE:
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Jelen upr. nr: KUP0166PB015 dokument podpisany elektronicznie
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Jelen upr. nr: KUP0166PB015 dokument podpisany elektronicznie
SKALA:	1:500
DATA:	2020.09.18.09.2020
WYKONANIE:	S1

GZK.7230.419.2020.TS

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, (Dz. U. z 2018r., poz. 2068t.j.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018r. poz. 2096 t.j.), oraz Uchwały nr I/4/2013 Rady Gminy Osielesko z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ustalenia stawek opłat za zajęcie 1m² pasa drogowego dróg gminnych na terenie gminy Osielesko na cele niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a także upoważnienia Wójta Gminy Osielesko z dnia 31 marca 2004r. dla Dyrektora Gminnego Zakładu Komunalnego do załatwiania w moim imieniu spraw należących do kompetencji Zarządcy Drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych, przepisach wykonawczych do tej ustawy, określonych w ustawie z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, w art. 61 ust. 11 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2018r. poz. 1990 t.j.) oraz w ustawie z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21.09.2020r. złożonego przez: „Termstudio – Tomasz Jeleń” pełnomocnika Inwestora (Gmina Osielesko) w sprawie uzgodnienia projektu budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej k40PE do dz. nr 107/27 zlokalizowanej przy ul. Ostromeckiej w miejscowości Niwy, gmina Osielesko.

ZEZWALAM

na lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej k40PE na terenie działki nr 199 stanowiącej pas drogi gminnej klasy „D” nr 051213C ul. Ostromecka w miejscowości Niwy, gm. Osielesko przy zachowaniu następujących warunków:

1. Lokalizacja projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej k40PE zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym.
2. Technologia wykonania robót w pasie drogowym dz. nr 199 (ul. Ostromecka):
 - a) przejście wykonać metodą bezrozkopową – przewiert w rurze osłonowej, komorę przewiertową otworzyć na dz. nr 107/27, w celu minimalizacji klina odłamu zaprojektować zabezpieczenie wykopu, grunt wymienić na zagęszczalny, wykonać badania zagęszczenia gruntu ($I_s \geq 1,0$ minimalny wskaźnik zagęszczenia gruntu); w śladzie wykopu i w klinie odłamu konstrukcję jezdni należy odbudować w następujący sposób: stabilizacja 2,5MPa grubości 30,0cm, podbudowa pomocnicza gr. 25cm (po zagęszczeniu) z normowego kruszywa kamiennego frakcji 0-31,5mm (ze skał przeobrażonych lub głębinowych), w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC16S grubości 5,0cm, w-wa ścieralna AC11S gr. 5,0cm ułożona po 2,0m od osi przyłącza do osi jezdni, styki warstw uszczelnić taśmą polimero - asfaltową oraz zabezpieczyć powierzchniowo asfaltem „na gorąco”, do odbioru przedstawić deklaracje właściwości użytkowych na wbudowane materiały; nie dopuszcza się układanie masy z recyklera; pobocze utwardzić mieszanką niezwiązaną frakcji 0-31,5mm i grubości 15,0cm po 2,0m od osi przyłącza; dla warstw konstrukcyjnych ulegających zakryciu sporządzić dokumentację fotograficzną;
 - b) pobocze gruntowe przywrócić do stanu pierwotnego, zachować spadki poprzeczne i geometrię muld odparowujących; zieleń przydrożną odtworzyć zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej (humusowanie i obsiew trawą);
 - c) włączenie do sieci wod-kan wykonać w obecności Inspektora GZK Żołędowo;
3. Lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej k40PE należy uzgodnić z instytucjami posiadającymi swoje urządzenia zlokalizowane w strefie objętej budową oraz na naradzie koordynacyjnej (ZUD).
4. Umieszczenie urządzenia w pasie drogowym musi gwarantować bezkolizyjność wykonywania w przyszłości robót drogowych.
5. Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor jest zobowiązany do:
 - zabezpieczenia miejsca prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi przepisami – sporządzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu.

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy (wykonywania robót budowlanych) do właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej,
 - wystąpienia do Zarządu Dróg Gminnych w Żołędowie z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego na 30 dni przed rozpoczęciem robót, podając powierzchnię, termin oraz nazwisko i telefon kierownika robót.
6. W okresie zimowym tj. od 15 października do 15 kwietnia Zarząd Dróg Gminnych zastrzega sobie prawo do nie wyrażenia zgody na prowadzenie robót w pasie drogowym.
 7. W przypadku wystąpienia kolizji uzgadnianego niniejszą decyzją obiektu/urządzenia z prowadzonymi przez Zarządcę Drogi robotami, budową lub przebudową, właściciel obiektu/urządzenia zobowiązany jest do jego przebudowy na koszt własny zgodnie z art. 39 ust 5 i 5a ustawy o drogach publicznych.
 8. Zobowiązuje się Inwestora do odtworzenia infrastruktury pasa drogowego nie tylko w miejscu zajęcia, ale także poza obrębem zakresu wykonywanych robót w przypadku jego naruszenia, tj. wykonania warstwowego zagęszczenia gruntu, wymiany gruntu, konstrukcji nawierzchni, pobocza ziemnego z potwierdzeniem badań laboratoryjnych zagęszczenia gruntu i konstrukcji nawierzchni pod nadzorem laboratorium drogowego.
 9. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych, zaistnienia w związku z zajęciem terenu wypadków i kolizji, skutki ponosi zajmujący pas drogowy.
 10. Zarząd Dróg wyraża zgodę dla Inwestora (Gmina Osielsko) na dysponowanie gruntem: dz. nr 199 w miejscowości Niwy, gm. Osielsko dla potrzeb wykonania uzgadnianego obiektu zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2020r. poz.1333 t.j.).

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego Zarządcy Drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczowego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi gminnej numer 051213C w/w urządzenia. Decyzja jest zgodna z wolą strony. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Zezwolenie Zarządcy Drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 t.j.).

Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót w celu fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego niezbędne jest wystąpienie z wnioskiem o wydanie przez zarząd drogi decyzji na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń w związku z przedmiotową decyzją oraz zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenia za powyższe opłat.

Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym zwolnione jest z opłaty skarbowej – załącznik do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015r. poz. 783 z późn. zm.).

DECYZJA STAŁA SIĘ OSTATECZNA



GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY
ZARZĄD DRÓG GMINNYCH
 Żołędowo, ul. Jastrzębia 62
 86-031 OSIELSKO

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Dyrektora Gminnego Zakładu Komunalnego w Żołędowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 130 § 2 kpa, wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji. Na podstawie art. 127a. § 1 i § 2 kpa, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję i z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Termstudio – Tomasz Jeleń
 85-792 Bydgoszcz
 ul. Ch. Andersena 3A
2. a/a

DECYZJA STAŁA SIĘ OSTATECZNA

21.10.2020

Gminny Zakład Komunalny
 Zarząd Dróg Gminnych
 Żołędowo, ul. Jastrzębia 62
 86-031 OSIELSKO
 tel. 52 328 26 00, fax 52 328 26 01
 NIP 523-034-0171, REGON 000023602

Z up. Wójta Gminy
 DYREKTOR
 Gminnego Zakładu Komunalnego
 w Żołędowie
mgr Leszek Dziński

Magdalena Bedynska

11

Mapa do celów projektowych skala 1:500

Niwy, ul. Ostromecka - dz. 107/27

Woj.: kujawsko - pomorskie

Powiat: bydgoski

Jedn. ewid.: Osielesko [040306_2]

Obrebi: Niwy [0009]

Oznaczenie kancelaryjne: 6640.1318.2020

Stan na dzień: 09.03.2020 r.

Układ współrzędnych: 2000 s.6

Układy wysokościowe: PL-EVRF2007-NH

Arkusz mapy: 6.195.21.25.1.4, 6.195.21.25.3.2

Nie wykonano ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi.

Funkcje budynków widoczne na mapie przedstawiono zgodnie z KST

Zakres aktualizacji mapy

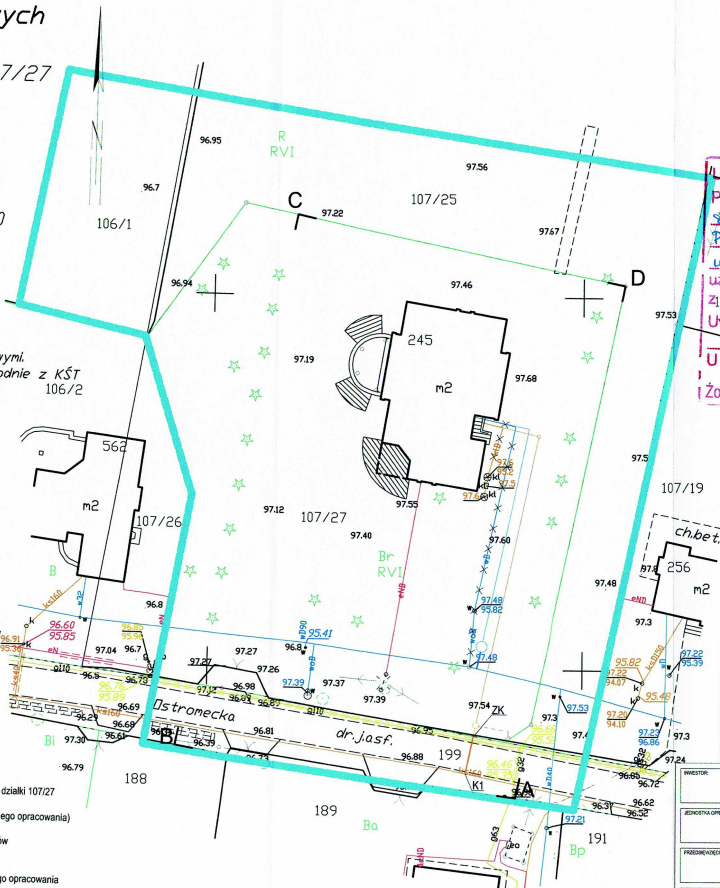
Podpisuje się, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o materiały i dane, których wynikiem jest niniejszy dokument, a także o materiały i dane, których wynikiem jest niniejszy dokument, a także o materiały i dane, których wynikiem jest niniejszy dokument.	STAROSTA BYDGOSKI
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	P.0403.2020
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Inicjały, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

Zastrzegam się, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu przewoźnych podziemnych, których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnych inwentaryzacji powstają w terenie, a także o przebiegu brzozych oraz stosowanych metod pomiaru uśrednionych jest niedozwolone.

Wszystkie obiekty budowlane i przewoźne podziemne podlegają wyszczeniu oraz załamaniu, przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

LEGENDA:

- A ... D Teren objęty zakresem opracowania
- Proj. odgaślenie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PE80x3,7 do granicy działki 107/27
- Istn. przyłącze wodociągowe ze studnią wodomierzową - do likwidacji (wg odrębnego opracowania)
- Istn. odcinek przyłącza kanalizacyjnego wraz z przydomową oczyszczalnią ścieków - do likwidacji (wg odrębnego opracowania)
- Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur PE80x3,7 - wg odrębnego opracowania
- Proj. kable sterujące zasilające proj. przepompowni ścieków - wg odrębnego opracowania
- Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC160 - wg odrębnego opracowania
- Projektowane przyłącze wodociągowe PE100
- wg odrębnego opracowania
- K1 Włączenie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej
- ZK Proj. kształtka zasłaniająca kanalizację na granicy działki 107/27



GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY W ŻOLEŃDOWIE

Gminny Zakład Komunalny
Żoleńdowo, ul. Jastrzębia 62
86-031 Osielesko
tel: 052 325 26 00, fax: 052 328 26 01
NIP 553 05 05 77, REGON 141933224

Uzgodnienie Nr GZK.U.330.2020.PM
Projekt budowy adaptowania
sieci kanalizacji sanit. ciśnieniowej
PE40 do granicy dz. nr 107/27
ul. Niwy ul. Ostromecka
uzgodniono bez zastrzeżeń w zakresie kłótni
z 09.03.2020 w odnośności do kanalizacji
Uwagi: WYKONAC ZGODNIE Z WĄHUNKAMI
TECHNICZNYMI I PROJEKTEM BUDOWLANYM
Uzgodnienie ważne 2 lata
Żoleńdowo dn. 1.3.2020. podpis mgr Paulina Majowska

DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
Żoleńdowo
mgr Leszek Dziński

Rysunek sporządzony na kopii mapy do celów projektowych opracowanej w technologii numerycznej na podstawie planu mapy zasadniczej wykonanej w ramach robót geodezyjnych i przyjętej do zasobu.
Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem zgodnie z 18 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Nieruchomości z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012, poz. 462 z późn. zm.)

Projektant mgr inż. Tomasz Jeleń
mgr inż. Tomasz Jeleń
mgr inż. Tomasz Jeleń

INWESTOR: GMINA OSIELESKO
UL. SZOSA GDANSKA 15A
86-031 OSIELESKO

AGENCJA OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH
termstudio
ul. Andersena 5a, 85-798 Bydgoszcz
www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl

PRZEDMIOT: BUDOWA ODGAŚNIENIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ DO
GRANICY DZIAŁKI NR 107/27 PRZY UL. OSTROMECKIEJ W MIEJSCOWOŚCI NIWY,
GM. OSIELESKO (DZ. NR 107/27.199. OBREB 0009 NIWY)

TYTUŁ: PROJEKT BUDOWLANY
PRZEDMIOT: SANITARNA

TYTUŁ: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU INWESTYCJI

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO OSOBY	PODPISE	SKALA
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Jeleń	<i>T. Jeleń</i>	1:500
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Jeleń	<i>T. Jeleń</i>	25.10.2020
			S1

Opis do projektu zagospodarowania terenu

1. Dane ewidencyjne:

- 1.1. Przedmiot inwestycji – „Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej do granicy działki nr 107/27 przy ul. Ostromeckiej w miejscowości Niwy, gm. Osielsko (dz. nr 107/27, 199; obręb 0009 Niwy)”
- 1.2. Lokalizacja – Niwy, 86- 031 Niwy, dz. nr 107/27, 199; obr. nr 0009 Niwy
- 1.3. Inwestor – Gmina Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55a, 86-031 Osielsko

2. Istniejący stan zagospodarowania:

Działka nr 199 jest działką drogową z jezdnią o nawierzchni asfaltowej. Działka częściowo znajduje się w terenie zielonym. Na działce zlokalizowane jest uzbrojenie terenu: sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PCV Ø160 oraz istniejąca sieć gazowa g Ø110.

Projektowane odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej doprowadzone ma być do granicy działek nr 107/27 i 199.

Działka nr 107/27 jest działką budowlaną na której znajduje się budynek mieszkalny jednorodzinny, podlegający zmianie sposobu użytkowania na budynek usługowy (przedszkole) - wg odrębnego opracowania. Na działce występuje zadrzewienie. Pozostałą część działki porasta zieleń niska. Na działce 107/27 zlokalizowane jest uzbrojenie terenu: istniejąca sieć wodociągowa PVC Ø110 wraz z hydrantem przeciwpożarowym, istniejący słup elektroenergetyczny, od którego doprowadzone jest przyłącze elektroenergetyczne do przedmiotowego budynku, istniejące przyłącze wodociągowe podlegające likwidacji (wg odrębnego opracowania), istniejące przyłącze kanalizacyjne wraz z przydomową oczyszczalnią ścieków podlegające likwidacji (wg odrębnego opracowania), projektowane przyłącze wodociągowe wraz ze studnią wodomierzową (wg odrębnego opracowania), projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej wraz ze studniami kanalizacyjnymi na dz. nr 107/27 (wg odrębnego opracowania).

3. Projektowane zagospodarowanie działek:

Na terenie działek nr 107/27 i 199 planuje się:

- budowę odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej do granicy działek nr 107/27 i 199.

4. Bilans terenu:

nie dotyczy

5. Dane informacyjne w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

Obiekt nie znajduje się w obrębie prac archeologicznych, nie podlega ochronie konserwatorskiej i przyrodniczej. Osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu który posiada cechy zabytku obowiązane są niezwłocznie powiadomić o tym organ wykonawczy właściwej gminy lub powiatu i właściwego konserwatora zabytków. Jednocześnie zobowiązane są zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty mogące go uszkodzić lub zniszczyć, do czasu wydania przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków odpowiednich zarządzeń.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej:

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7. Dane informacyjne w zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu oraz zdrowia ludzi:

Realizacja planowanej inwestycji nie wymaga uzyskania decyzji uwarunkowań środowiskowych i nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Opracował:

OPIS TECHNICZNY

do projektu: „Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej do granicy działki nr 107/27 przy ul. Ostromeckiej w miejscowości Niwy, gm. Osielsko (dz. nr 107/27, 199; obręb 0009 Niwy)”

Inwestor: Gmina Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55a, 86-01 Osielsko

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Wizja lokalna
- Warunki techniczne GZK w Żołędowie, nr GZK.W.465.2020.RR z dnia 04.09.2020r.
- Plan sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:500
- Odpis Narady Koordynacyjnej z dnia 30.09.2020 r, znak GK.6630.1657.2020,
- Decyzja nr GZK.7230.419.2020.TS zezwalająca na lokalizację odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej sieci na terenie działki nr 199 stanowiącej pas drogi gminnej z dnia 13.10.2020 r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690) ze zmianami,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
- Aktualne normy i przepisy prawa.

2. Zakres i cel opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej doprowadzonego do granicy działki nr 107/27 zlokalizowanej w miejscowości Niwy, gm. Osielsko.

Przedmiotowe opracowanie obejmuje opis techniczny, uzgodnienia i rysunki w zakresie niezbędnym do właściwego przygotowania inwestycji, możliwości zgłoszenia robót, realizacji projektowanego odgałęzienia sieci oraz jego odbioru przez Inwestora.

3. Opis stanu istniejącego

Działka nr 199 jest działką drogową z jezdnią o nawierzchni asfaltowej. Działka częściowo znajduje się w terenie zielonym. Na działce zlokalizowane jest uzbrojenie terenu: sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PCV Ø160 oraz istniejąca sieć gazowa g Ø110.

Projektowane odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej doprowadzone ma być do granicy działek nr 107/27 i 199.

Działka nr 107/27 jest działką budowlaną na której znajduje się budynek mieszkalny jednorodzinny, podlegający zmianie sposobu użytkowania na budynek usługowy (przedszkole) - wg odrębnego opracowania. Na działce występuje zadrzewienie. Pozostałą część działki porasta zieleń niska. Na działce 107/27 zlokalizowane jest istniejącej uzbrojenie terenu: istniejąca sieć wodociągowa PVC Ø110 wraz z hydrantem przeciwpożarowym, istniejący słup elektroenergetyczny, od którego doprowadzone jest przyłącze elektroenergetyczne do przedmiotowego budynku, istniejące przyłącze wodociągowe podlegające likwidacji (wg odrębnego opracowania), istniejące przyłącze kanalizacyjne wraz z przydomową oczyszczalnią ścieków podlegające likwidacji (wg odrębnego opracowania), projektowane przyłącze wodociągowe wraz ze studnią wodomierzową (wg odrębnego opracowania), projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej wraz ze studniami kanalizacyjnymi na dz. nr 107/27 (wg odrębnego opracowania).

4. Warunki wykonania

Wykonać zgodnie z warunkami GZK w Żołędowie nr GZK w Żołędowie, nr GZK.W.465.2020.RR z dnia 04.09.2020r. oraz wg dokumentacji technicznej dostarczanej przez producenta urządzeń.

Wszystkie prace wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690) ze zmianami.

Całość inwestycji wykonać jako roboty, które nie wymagają Decyzji Pozwolenie na budowę oraz nie wymagają zgłoszenia robót właściwemu organowi zgodnie z Ustawą z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane. Rozpoczęcie robót należy zgłosić do GZK Żołędowo.

5. Warunki gruntowo-wodne - opinia geotechniczna

Na podstawie badań dostępnych i badań makroskopowych przeprowadzonych przez projektanta wynika, że podłoże gruntowe w objętym projektem terenie jest warstwowo niejednorodne. Pod warstwą gleby próchnicznej – humusu występują piaski gliniaste, drobne i średnie. Teren posiada dobre warunki dla posadowienia rurociągów, a na projektowanym poziomie prowadzenia robót ziemnych nie występują wody gruntowe o ustalonym poziomie zwierciadła. Podwyższony stan wód gruntowych może występować podczas wiosennych roztopów lub po długotrwałych deszczach. Kategorię geotechniczną ustalono na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. (Dz. U. 2012, poz. 463).

Wnioski i zalecenia geotechniczne:

Ustalono I kategorię geotechniczną obiektu budowlanego oraz proste warunki gruntowe

6. Charakterystyka techniczna inwestycji

Projektuje się odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej od istniejącej sieci kanalizacyjnej ciśnieniowej PCV Ø 160 do granicy działek nr 199 i 107/27 w miejscowości Niwy, gm. Osielsko. Projektowane odgałęzienie na granicy działek zakończone będzie zaślepką PEØ40mm oraz oznakowane.

Zakres niniejszego projektu obejmuje:

- odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej do granicy działki z rur PE klasy 100, SDR 11 PN16 Ø 40 x 3,7 mm o łącznej długości = 5,16 m. wykonane metodą przewiertu sterowanego w rurze osłonowej PE HD RC 63x5,8 mm.

7. Opis rozwiązań projektowych

7.1. odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej

Projektowane odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej należy wykonać z rur PE-HD klasy 100 SDR 11 PN 16 Ø 40x3,7 mm metodą przewiertu sterowanego w rurze osłonowej PE HD RC 63x5,8 mm. Projektuje się włączenie projektowanego odcinka do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej - rurociąg PCV Ø 160 mm na dz. nr 199.

Wszystkie rury powinny posiadać deklarację zgodności z wymaganiami PN-EN 1555-2 oraz być oznaczone znakiem „B” lub „CE” zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004r o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881) i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2009r w sprawie kontroli wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu (Dz. U. Nr 144, poz. 1182).

Na zakończeniu odgałęzienia sieci do granicy działek zastosować zaślepki PE Ø 40 mm. Zakończenie odgałęzienia na granicy działki należy oznakować.

7.2. Włączenie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej

Włączenie projektowanego odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej do istniejącej sieci należy wykonać poprzez obejmę do nawiercania PN16 do rur PE z GW 2" z zasuwą odcinającą DN50 GW/GZ z obudową teleskopową. Włączenie będzie wykonane na rurociągu PCV Ø 160 mm na dz. nr 199. Dokładny schemat włączenia przedstawiono na profilu podłużnym sieci.

Jedynie po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby szczelności można przeprowadzić włączenie projektowanych odcinków do istniejących sieci kanalizacji sanitarnej.

7.3. Armatura i kształtki

Włączenie projektowanego odgałęzienia sieci do istniejącej sieci za pomocą obejmy gwintowanej do nawiercania do rur PE z GW 2" i zasuwą odcinającą DN50 GW/GZ z obudową teleskopową. Do budowy zastosować kształtki PE i z żeliwa sferoidalnego dostosowane na ciśnienie PN 16 bar. W miejscach montażu zasuw należy wstawić skrzynkę żeliwną do zasuw. Teren wokół skrzynek należy umocnić za pomocą typowych elementów betonowych. Miejsce zamontowania zasuw należy oznaczyć tabliczką na słupku.

Kształtki PE powinny posiadać deklarację zgodności z wymaganiami np. PN-EN 12201-3+A1:2013-05, a z żeliwa sferoidalnego z np. PN-EN 12842:2012.

Zastosowane kształtki i armatura powinny posiadać certyfikat na znak „B” lub „CE” i oznaczone tym znakiem zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r Nr 92, poz. 881) z późniejszymi zmianami i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie kontroli wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu (Dz. U. z 2009r Nr 144, poz. 1182).

7.4. Posadowienie i montaż rurociągów i elementów odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej

Projektowane odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej należy układać na głębokości zgodnie z profilami podłużnymi sieci. Rury i kształtki z PE łączyć ze sobą przy użyciu kształtek doczołowych ewentualnie elektrooporowych za pomocą zgrzewarki automatycznej. Urządzenie do automatycznego łączenia elementów z polietylenu metodą zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego, powinno być wyposażone w aparaturę do kontroli i rejestracji parametrów zgrzewania dla każdego połączenia.

Dla projektowanej średnicy sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej należy stosować kształtki polietylenowe klasy 100.

7.5. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami

Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym rozwiązano w następujący sposób:

- proj. odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącą siecią gazową na dz. nr 199 – z zachowaniem szczególnej ostrożności z zachowaniem 20 cm w świetle między rurociągami;

Planowane skrzyżowania wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w uzgodnieniach z gestorami innych sieci. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowane uzbrojenie należy natychmiast powiadomić użytkownika uzbrojenia i wspólnie z nadzorem inwestorskim ustalić tok postępowania.

8. Roboty ziemne

Montaż przewodów prowadzić w wykopach odwodnionych i zabezpieczonych poprzez odeskowanie z rozparciem.

Rury PE w wykopach układać zgodnie z wytycznymi producenta rur. Układanie przewodu może być prowadzone po uprzednim przygotowaniu podłoża. Dno wykopu należy dokładnie oczyścić z kamieni, korzeni i podobnych części stałych. Rury kanalizacyjne należy układać na dnie wykopu w sposób, aby leżały równo podparte na podsypce na całej swojej długości, umożliwiając zachowanie spadku hydraulicznego. Do zasypki wykopów stosować grunty sypkie bez kamieni i grud glin. Stopień zagęszczenia gruntu 95% wg Proctora w pasach przejezdnych. Minimalna szerokość wykopu w świetle powinna być dostosowana do średnicy układanej rury i wynosić minimum \varnothing rury + 0,9 m. Strefa prowadzenia rury – wypełnienie zawsze gruntem niespoistym (piasek, żwir, max granulat 20mm, bardzo dobrze zagęszczonym do 95 % wg Proctor Standard).

Wypełnienie do wysokości 30 cm ponad górne lico rury. Strefę prowadzenia rury wypełnić zawsze gruntem niespoistym bez względu na rodzaj gruntu rodzimego.

Zasypka właściwa zawsze gruntem niespoistym z wykorzystaniem gruntu rodzimego (piasek średni, zwięzły, żwir luźny, zagęszczenie do 90 % Proctor Standard).

Ziemię z wykopów zagospodarować na odkład, w przypadku niewykorzystania ziemi do zasypki wykopów należy pozostałość traktować jako odpad i zagospodarować go zgodnie z ustawą o odpadach.

9. Wpływ na środowisko

Projektowana inwestycja nie stwarza zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Instalacja oraz urządzenia nie emituje hałasów i wibracji wymagających stosowania środków ochronnych.

10. Próba szczelności

Kanalizację tłoczną z rur PE poddać próbie przy użyciu powietrza na ciśnienie 1,0 MPa przez czas $t = 30$ min. Dopuszcza się wykonanie odcinkowych prób szczelności. Cały przewód może być poddany próbie szczelności dopiero po uzyskaniu pozytywnych wyników prób szczelności poszczególnych jego odcinków oraz po jego zasypaniu, z wyjątkiem miejsc łączenia odcinków.

Próbę szczelności przewodu tłocznego należy przeprowadzić w oparciu o PN-EN 805.

11. Uwagi końcowe

1. Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszy zwrot „np.”, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywane w dokumentacji tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne, i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji projektowej lub lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji, obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez projektanta. Wszelkie zmiany w wykonaniu przedmiotu zamówienia w stosunku do projektu Wykonawca winien uzgodnić z Projektantem przed złożeniem oferty. Zgodę projektanta na rozwiązania inne niż opisane w projekcie Wykonawca obowiązany jest w takim przypadku załączyć do składanej oferty.
2. Stosowane materiały i urządzenia winny posiadać świadectwa dopuszczenia do stosowania

w budownictwie, (certyfikaty zgodności z normą lub aprobatą wydane przez odpowiednie jednostki certyfikacyjne)

3. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentacji projektowej, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Projektanta i Inspektora nadzoru, który dokona odpowiednich zmian i poprawek.
4. Całość robót wykonać zgodnie z normami wymienionymi w punkcie 1 oraz z wytycznymi producenta rur i urządzeń
5. Przestrzegać warunków technicznych wykonania i odbioru Cobot Instal, Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r., Nr 169, poz. 1650) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r., Nr 47, poz. 401).
6. W miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykonać przekopy kontrolne.
7. W przypadku robót zewnętrznych dokonać inwentaryzacji powykonawczej przez uprawnionego geodetę.
8. Uprawniony geodeta powinien wykonać inwentaryzację istniejącej zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki z istniejącego budynku będącego przedmiotem opracowania.
9. Nawierzchnie po wykopach odbudować do stanu istniejącego. Technologię robót dostosować do warunków i uzgodnień z jednostkami uzgadniającymi.
10. Wykopy w porze nocnej oświetlić i zabezpieczyć.

Opracował:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.
Dziennik Ustaw z 2003 r. nr 120 poz. 1126

Przedmiot inwestycji:	Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej do granicy działki nr 107/27 przy ul. Ostromeckiej w miejscowości Niwy, gm. Osielsko (dz. nr 107/27,199; obręb 0009 Niwy)
Lokalizacja:	Niwy, 86-031 Niwy, dz. nr 107/27, 199, obręb 0009 Niwy
Inwestor:	Gmina Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55a, 86-031 Osielsko
Opracował:	mgr inż. Tomasz Jeleń

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT, KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Niniejsza informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczy budowy wykonywania robót:

- budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- Istniejące uzbrojenie terenu.
- Budynek mieszkalny jednorodzinny podlegający zmianie sposobu użytkowania na budynek usługowy (przedszkole) -wg odrębnego opracowania.

3. WYKAZ ELEMENTÓW, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- wykopy,
- natrafienie na nie zinwentaryzowane uzbrojenie podziemne (wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi),
- montaż urządzeń przyłączy wodociągowego i kanalizacji sanitarnej

4. WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, SKALE I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA

- dowóz i rozładunek materiałów i urządzeń;
- wykonywanie robót na wysokościach;
- praca sprzętem mechanicznym: obcinarki, pilarki, giętarki;
- prace spawalnicze, lutownicze;
- próba szczelności i wytrzymałości przewodów gazowych.
Należy zachować szczególną ostrożność przy użytkowaniu butli z gazami, a w szczególności:
- ręczne przetaczanie butli jest dopuszczalne tylko w obrębie stanowiska do spawania
- butle powinny być ustawione w pozycji pionowej zaworem do góry i zabezpieczone przed przewróceniem się
- butle powinny być chronione przed nagrzaniami się do temp. ponad 35°C oraz przed bezpośrednim oddziaływaniem płomienia i iskier
- zawory butli z pokrętkami powinny być otwierane bez użycia narzędzi, zawór należy otwierać za pomocą odpowiedniego klucza
- naprawy butli może wykonywać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia
- podczas spawania niedopuszczalne jest zawieszanie przewodów i węży spawalniczych na ramionach

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

Przed przystąpieniem do realizacji robót każdy zatrudniony pracownik powinien posiadać przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (w szczególności: konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej – kaski ochronne, pasy bezpieczeństwa, zabezpieczenie przed skutkami zagrożeń – np. upadek z wysokości).

Wykonawca zobowiązany jest do:

- zaznajomienia pracowników z zakresem obowiązków i czynności;

- zaznajomienia pracowników ze sposobem wykonywanej pracy;
- poinformować pracownika o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną przez nich pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami;
- dostarczyć środki ochrony indywidualnej;
- określić zasady powiadamiania i ewakuacji w sytuacjach awaryjnych;
- wyznaczyć osobę do bezpośredniego nadzoru i udzielenia pierwszej pomocy.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM W TRAKCIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia:

- własnego bezpośredniego nadzoru nad bezpieczeństwem higieny pracy na stanowiskach pracy;
- ochrony osobistej pracownikom;
- przenośnego sprzętu gaśniczego;
- apteczki pierwszej pomocy;
- zapewnienie łączności telefonicznej z Pogotowiem Ratunkowym i Państwową Strażą Pożarną
- odpowiedniego zabezpieczenia terenu budowy (także wykopów i pracy sprzętu) przed osobami nieupoważnionymi;
- odpowiedniego zabezpieczenia wykopów;
- stosowania odpowiednich maszyn i innych urządzeń technicznych zgodnie z ich przeznaczeniem;
- dopuszczać do pracy z odpowiednim oświetleniem;
- odpowiedniego rusztowania do pracy na wysokościach;

Podczas wykonywania robót budowlano – montażowych należy stosować się do przywołanych w projekcie przepisów oraz przestrzegać zasad BHP.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Plan BIOZ), sporządzony przez Wykonawcę robót winien spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06. 02. 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z dnia 9.03.2003 r.). Obowiązek opracowania planu BIOZ spoczywa na kierowniku budowy (robót). Roboty należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika robót.

Opracował:

SPIS RYSUNKÓW

S1	Projekt zagospodarowania terenu inwestycji	skala 1:500
S2	Odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej - profil podłużny (odc.: K1 - ZK)	skala 1:100/100

Mapa do celów projektowych skala 1:500

Niwy, ul. Ostromecka - dz. 107/27

Woj: kujawsko - pomorskie

Powiat: bydgoski

Jedn. ewid.: Osielesko [040306_2]

Obręb: Niwy [0009]

Opisanie kancelaryjne: 6640.1318.2020

Stan na dzień: 09.03.2020 r.

Układ współrzędnych: 2000 s.6

Układy wysokościowe: PL-EVRF2007-NH

Arkusz mapy: 6.195.21.25.1.4, 6.195.21.25.3.2

Nie wykonano ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi

Funkcje budynków widoczne na mapie przedstawiono zgodnie z KST

Zakres aktualizacji mapy

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zespół geodezyjny i kartograficzny	STARDOSTA BYDGOSKI
Identyfikator ewidencji materiału zasobu - operat techniczny	P.0403.2020
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiału zasobu	
Inicjały i podpis osoby reprezentującej organ	

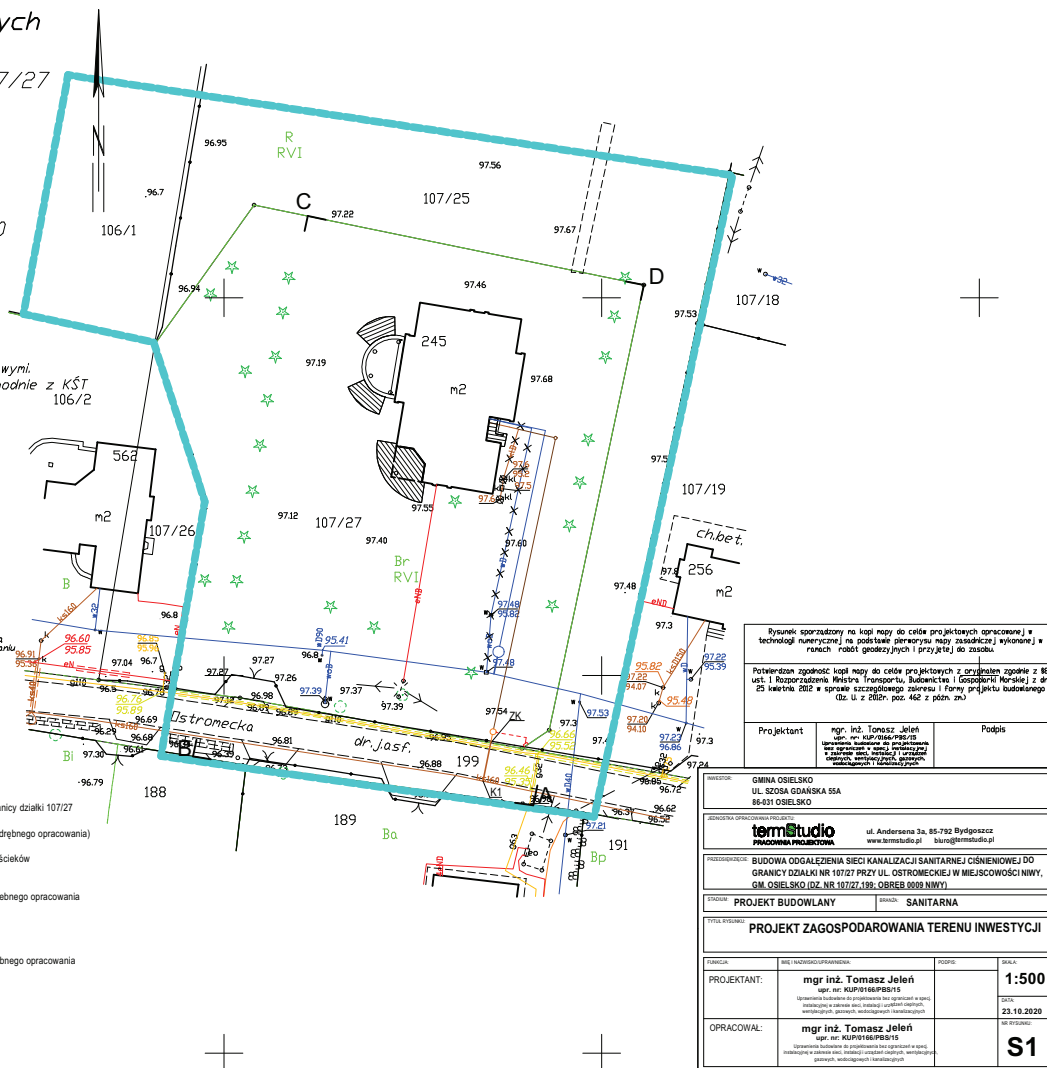
Zastrzegam się, że opracowana mapa może nie zawierać
pełnej informacji o przebiegu przewoźników podziemnych,
których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej
inwentaryzacji powoławczej, braku danych z inwentaryzacji
branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie
jest niemożliwe.

W zakresie przeprowadzonej aktualizacji
ujawniono zgodnie z aktualnymi punktami wysokościowymi
z większą precyzją niż wymagano.

Wszystkie obiekty budowlane
i przewoźniki podziemne podlegają
wymiarom oraz zaokrąglaniu
przez jednostki
wykonawstwa geodezyjnego

LEGENDA:

- A ... D Teren objęty zakresem opracowania
- Proj. odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PE040x3,7 do granicy działki 107/27
- Istn. przyłącze wodociągowe ze studnią wodomierzową - do likwidacji (wg odrębnego opracowania)
- Istn. odcinek przyłącza kanalizacyjnego wraz z przydomową oczyszczalnią ścieków - do likwidacji (wg odrębnego opracowania)
- Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur PE040x3,7 - wg odrębnego opracowania
- Proj. kable sterujące-zasilające proj. przepompowni ścieków - wg odrębnego opracowania
- Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC0160 - wg odrębnego opracowania
- Projektowane przyłącze wodociągowe PE063 - wg odrębnego opracowania
- K1 Włączenie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej
- ZK Proj. kształtka zasiepiająca kanalizacyjną na granicy działki 107/27



Rysunek sporządzony na kopii mapy do celów projektowych opracowanej w technologii numerycznej na podstawie planimetrii mapy zasadniczej wykonanej w ramach robót geodezyjnych i przyjętej do zasobu.

Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem zgodnie z 88 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2002r. poz. 462 z późn. zm.)

Projektant	mgr inż. Tomasz Jeleń upr. nr. KUP/166/PB/15	Podpis
------------	---	--------

INWENTARZ	GINIA OSIELESKO UL. SZOSA GDAŃSKA 55A 86-331 OSIELESKO
-----------	--

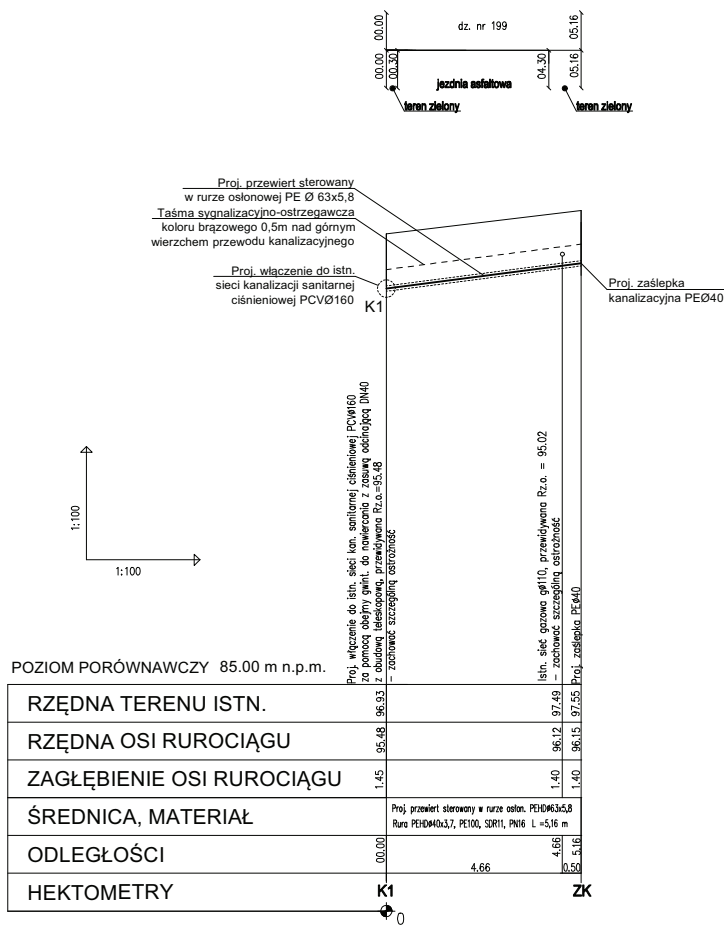
BIURO OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH	termistudio PRACOWNIA PROJEKTOWA	ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz www.termistudio.pl biuro@termistudio.pl
------------------------------	--	--

PROJEKTOWANIE	BUDOWA ODGAŁĘZIENIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ DO GRANICY DZIAŁKI NR 107/27 PRZY UL. OSTROMECKIEJ W MIEJSCOWOŚCI NIWY, GIN OSIELESKO (DZ. NR 107/27/199, OBRĘB 0009 NIWY)
---------------	--

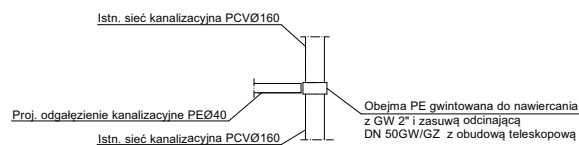
TYTUŁ	PROJEKT BUDOWLANY	OPRACOWAŁ	SANTARNA
-------	-------------------	-----------	----------

TYTUŁ	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU INWESTYCJI
-------	--

PARAGRAF	WIELKOŚĆ OPRACOWANIA	PODZIAŁ	SKALA
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Jeleń upr. nr. KUP/166/PB/15		1:500
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Jeleń upr. nr. KUP/166/PB/15		23.10.2020 NR 0200863
			S1



1. Schemat włączenia proj. odgałęzienia sieci do istn. sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PCVØ160/PEØ40 (K1)



UWAGI:

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać pomiary kontrolne rzędnych istniejących sieci.

W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem zmiany należy dokonać z Projektantem i Inspektorem Nadzoru.

Podczas wykonywania przewiertów sterowanych należy zachować szczególną ostrożność. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać odkrywkę kontrolną w terenie nieubudowanym istniejących sieci mogących stanowić przedmiot kolizji.

INWESTOR:	GINA OBIELKO UL. SZOSA GDANSKA 55A 86-401 OBIELKO
PROJEKTOWA I OPRACOWAŁA PROJEKT:	termstudio ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl
PRZEDSIĘWZIĘCIE:	BUDOWA ODGAŁĘZIENIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ DO GRANICY DZIAŁU NR 10/27 PRZY UL. OSTROWIECKIEJ W WIEJSKOWOŚCI NIWY, GM. OBIELKO (DZ. NR 10/27, 19/28 OBIELKO 0005 NIWY)
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
TYTUŁ RYSUNKU:	ODGAŁĘZIENIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ - PROFIL PODŁUŻNY (ODC. K1-ZK)
WYKONANIE:	mgr inż. Tomasz Jeleń mgr. inż. KUPSIŁO/PSB/15
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Jeleń mgr. inż. KUPSIŁO/PSB/15
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Jeleń mgr. inż. KUPSIŁO/PSB/15
DATA:	23.10.2020
SKALA:	1:100
WYKONANO:	S2