

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

OBIEKT: **BUDOWA ODGAŁĘZIENIA SIECI KANALIZACJI**
SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ DO GRANICY
DZIAŁKI NR 44/10 PRZY UL. HOKEISTÓW
W MIEJSCOWOŚCI NIEMCZ, GM. OSIELSKO
(DZ. NR. 44/10, 44/12, 24/5, 45/4; OBREB 0008
NIEMCZ)

STADIUM **PROJEKT BUDOWLANY**
OPRACOWANIA:

LOKALIZACJA: **DZ. NR 44/10, 44/12, 24/5, 45/4 OBREB 0008**
NIEMCZ, NIEMCZ, GM. OSIELSKO, 86-032
NIEMCZ

KATEGORIA **XXVI**
OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

PRACOWNIA **PRACOWNIA PROJEKTOWA TERMSTUDIO,**
PROJEKTOWA: **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.464.2020.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 Niemcz ul. Hokeistów do numeru działki 44/10

II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA

1. Kanalizacja ciśnieniowa - PCV 90 ul. Hokeistów

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 nawiercaniana do rur PE/PCV z GW 2” i zasuwą odcinającą DN 50 GW/GZ z obudową teleskopową. Obejma i zasuwę malowane farbą epoksydową.
W miejscu montażu zasuw wstawić skrzynkę żeliwną dużą do zasuw wraz z obrukiem. Miejsce zamontowania zasuw 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 protokółarny odbiór 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

mgi Leszek Dziamski

Bydgoszcz, dn. 21.10.2020 r.

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

Znak sprawy: GK.6630.1744.2020

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończoney dnia 21.10.2020 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 44/10
Lokalizacja:	Gmina: Osielsko, Obręb: Niemcz, ul. Hokeistów dz.: 24/5, 44/12, 45/4
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:	02.10.2020 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 Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii; w przypadku uszkodzenia sieci Enea Operator Sp. z o. o. oraz strat wynikających z tytułu przerw w dostawie energii elektrycznej pełną odpowiedzialność ponosi wykonawca robót i inwestor; bezwzględnie zachować normatywne odległości od istniejącej i projektowanej sieci energetycznej; w miejscu skrzyżowania na kablu energetycznym zabudować rurę osłonową /w miejscach skrzyżowań na kablach energetycznych zabudować rury osłonowe.	Piotr Ślągowski
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	Uzgodniono pozytywnie Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci gazowej oraz	Ryszard Rąpel

	elektroniczny	pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od istniejącej i projektowanej sieci gazowej.	
6	Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy Wydział Dróg Powiatowych elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
7	Wójt Gminy Osielsko elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

Odpis sporządził
Z up. Starosty Bydgoskiego:

Elektronicznie podpisany przez Agata
Cieszyńska; Kierownik Referatu GESUT oraz NK
Data: 2020.10.21 08:46:27 +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
Niemcz, dz. 44/10

Woj.: kujawsko - pomorskie
Powiat: bydgoski
Jedn. ewid.: [040306_2]
[kbręb: Niemcz [0008]

Dzianczenie kancelaryjne: 6640.246.2020
Stan na dzień: 23.01.2020 r.

Układ współrzędnych: 2000 s.6
Układy wysokościowy: PL-EVRF2007-NH
Arkusze mapy: 6.195.21.22.3.3, 6.195.21.22.3.1

Nie wykonano ustalenia obciążeń słusznościami 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 powykonawczej, braku danych z instalacji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe.

Wszystkie obiekty budowlane i przewody podziemne podlegają wytyczeniu oraz zorientowaniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Załącznik nr 1 do specyfikacji technicznej nie zawiera: planu sytuacyjnego, planu sytuacyjnego z uwzględnieniem istniejącej infrastruktury technicznej, planu sytuacyjnego z uwzględnieniem istniejącej infrastruktury technicznej i planu sytuacyjnego z uwzględnieniem istniejącej infrastruktury technicznej.

Wszystkie obiekty budowlane i przewody podziemne podlegają wytyczeniu oraz zorientowaniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

GEODPRA OPRACOWANIA
NAVIGO Robert Domke
ul. Kotonowska 56/2, 85-405 Bydgoszcz
NIP: 582-264-53-44, tel. 654-202-111

Podkreślam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisane powyżej kopie do weryfikacji materiałów i planów sytuacyjnych, z uwzględnieniem i kartograficznego.

Opis planu sytuacyjnego i kartograficznego: STAROSTA BYDGOSKI

Składowanie i weryfikacja: P.0403.20.20.1165

Data wydania: 20.10.2020

Wzrost: 20.10.2020

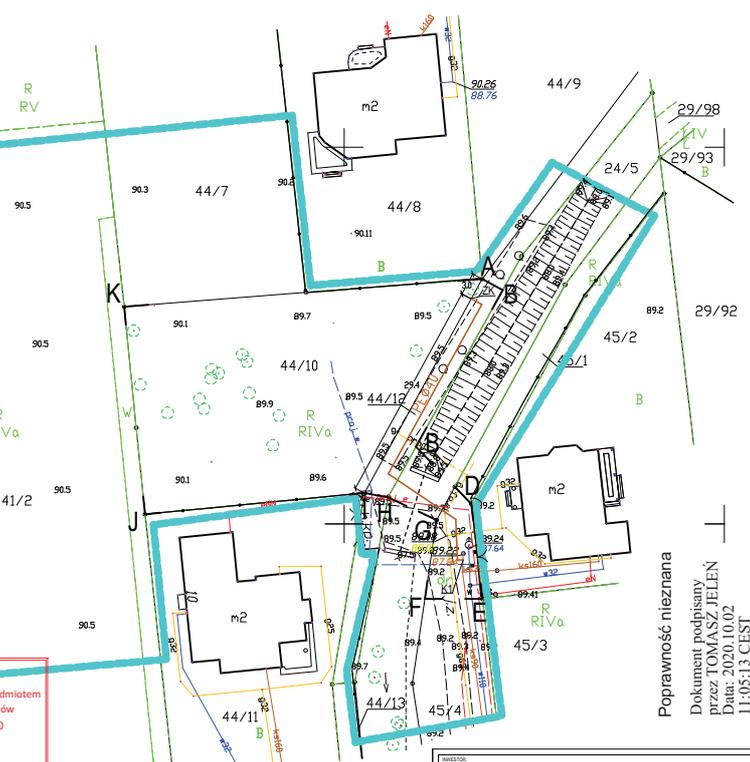
Podpis: Z up. Starosty Bydgoskiego

Jarys Zakrzewski
Oława

STAROSTA BYDGOSKI
Dokumentacja projektowa nr: GK.6630.1744.2020 była przedmiotem Narady Koordynacyjnej przeprowadzonej z pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniach: 13.10.2020 - 21.10.2020 w Wydziale Geodezji i Kartografii Starostwa Powiatowego w Bydgoszczy, ul. Zygmunta Augusta 16, 85 - 082 Bydgoszcz

Przewodniczącą Narady Koordynacyjnej:
Z up. Starosty Bydgoskiego
Elektronicznie podpisany przez Agata Cieszyńska;
Kierownik Referatu GESUT oraz NK
Data: 2020.10.21 08:45:51 +02'00'

- LEGENDA:**
- A ... K Teren objęty zakresem opracowania
 - Projektowane odgałenie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur PE Ø 40x3,7
 - K1 Proj. włączenie do istn. sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej
 - ZK Proj. kształtka zaślepiająca kanalizacyjna na granicy działek 44/10



Poprawność nieznana
Dokument podpisany przez TOMASZ JELEN
Data: 2020.10.02
11:05:13 CEST

Rysunek sporządzony na kopii nazy do celów projektowych opracowanej w technologii numerycznej na podstawie planu nazy zastawiczej wykonanej w ramach robót geodezyjnych i przyjątej do zasko.

Potwierdzam zgodność kopii nazy do celów projektowych z oryginałem zgodnie z §6 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Nieruchomości z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczególnego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r., poz. 462 z późn. zm.)

Projektant	mgr inż. Tomasz Jelen upr. nr. KUP/0168/PBS/15 Wzrostem, wykształceniem, doświadczeniem i sposobem wykonywania pracy gwarantuję, że niniejszy dokument jest zgodny z rzeczywistością.	Podpis dokumentu podpisany elektronicznie
------------	---	---

INWESTOR:			
ZADAWCA OBRACAJĄCY SIĘ:		ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl	
PRACOWNIA PROJEKTOWA:		termStudio	
PRZEDMIOT: BUDOWA ODGALENIENIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ DO GRANICY DZIAŁKI NR 44/10 PRZY UL. HONKISTÓW W MIEJSCOWOŚCI NIEMCZ GŁ. OBIEKTO (DZ. NR 44/10, 44/12, 24/5, 45/4, OBRĘB 0008 NIEMCZ)			
FASADA:		PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ OBRAMOWANIA:		SANITARNIA	
TYTUŁ OBRAMOWANIA: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU INWESTYCJI			
WYKONAWCA:	MIĘDZONACZNIK:	POSIPEL:	SKALA:
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Jelen upr. nr. KUP/0168/PBS/15 Wzrostem, wykształceniem, doświadczeniem i sposobem wykonywania pracy gwarantuję, że niniejszy dokument jest zgodny z rzeczywistością.	dokument podpisany elektronicznie	1:500
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Jelen upr. nr. KUP/0168/PBS/15 Wzrostem, wykształceniem, doświadczeniem i sposobem wykonywania pracy gwarantuję, że niniejszy dokument jest zgodny z rzeczywistością.	dokument podpisany elektronicznie	S1
			DATA: 02.10.2020

GZK.7230.416.2020.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. 2068 t.j.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. Poz. 23 z późn. zm.), oraz Uchwały nr I/4/2013 Rady Gminy Osielsko z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ustalenia stawek opłat za zajęcie 1m² pasa drogowego dróg gminnych na terenie gminy Osielsko na cele niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a także upoważnienia Wójta Gminy Osielsko 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 06.10.2020r. złożonego przez: „Termstudio – Tomasz Jeleń” pełnomocnika Inwestora (Gmina Osielsko) w sprawie uzgodnienia projektu budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej k40PE do dz. nr 44/10 zlokalizowanej przy ul. Hokeistów w miejscowości Niemcz, gmina Osielsko.

ZEZWAŁAM

na lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej k40PE na terenie działki nr 44/12, 45/4 stanowiącej pas drogi gminnej klasy „D” numer 051381C ul. Hokeistów w miejscowości Niemcz, gm. Osielsko, 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 44/12, 45/4 (ul. Hokeistów):
 - a) przejście wykonać metodą rozkopową, po zakończeniu robót ziemnych wykonać badania zagęszczenia gruntu ($I_s \geq 1,0$ minimalny wskaźnik zagęszczenia gruntu), wykonać utwardzenie jezdni mieszanką niezwiązaną z kruszyw twardych frakcji 0-31,5mm po 1,50m od osi przyłącza (grubość utwardzenia 15,0cm, pod utwardzenie wykonać koryto); przyłącz zabezpieczyć rurą osłonową;
 - b) pobocze gruntowe: zachować spadki poprzeczne, zieleń przydrożną odtworzyć zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej (humusowanie i obsiew trawą);
 - c) włączenie do sieci wod. – kan. wykonać w obecności przedstawiciela GZK Żołądowo;
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 Żołądowie 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 44/12, 45/4 w miejscowości Niemcz, 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 rzeczonożego 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 051381C 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.).

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 r.
Gminny Zakład Komunalny
Zarząd Dróg Gminnych
Żołędowo, ul. Jastrzębia 62
86-031 OSIELSKO
tel. 52 328 26 00, fax 52 328 26 01
NIP 953-00-00-171, REGON 000033908

[Podpis]

z up. wojta Gminy
DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
Żołędowie
[Podpis]
mgr Leszek Dziamski

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
Niemcz, dz. 44/10

Woj: kujawsko - pomorskie
Powiat: bydgoski
Jedn. ewid.: Dsielsko [040306_2]
Okręg: Niemcz [0008]

Dzianczenie kancelaryjne: 6640.246.2020
Stan na dzień: 23.01.2020 r.

Układ współrzędnych: 2000 s.6
Układy wysokościowy: PL - EVRF2007-NH
Arkusz mapy: 6.195.21.22.3.3, 6.195.21.22.3.1

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 powojennej, braku danych z inwentur
gruntowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie
jest niemożliwe.

Wszystkie obiekty budowlane
i urządzenia posiadające podległe
wymiarzenie oraz zamontowanie
przebiegów i ich
wykonawstwo geodezyjne

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

Wszystkie obiekty budowlane
i urządzenia posiadające podległe
wymiarzenie oraz zamontowanie
przebiegów i ich
wykonawstwo geodezyjne

Usługi Geodezyjne Kartograficzne
NAVIGO Robert Domke
ul. Motowicka 50/2, 85-405 Bydgoszcz
NIP: 580 204 53-44, tel. 654 267 111

Proszę o uwzględnienie w projekcie
wymiarzenia i zamontowania
przebiegów i ich
wykonawstwo geodezyjne

Przebieg planowanej kanalizacji
sanitarnej: **STAROSTA BYDGOSKI**
Data wydania: **20.10.2020**
Z up. Starosty Bydgoskiego

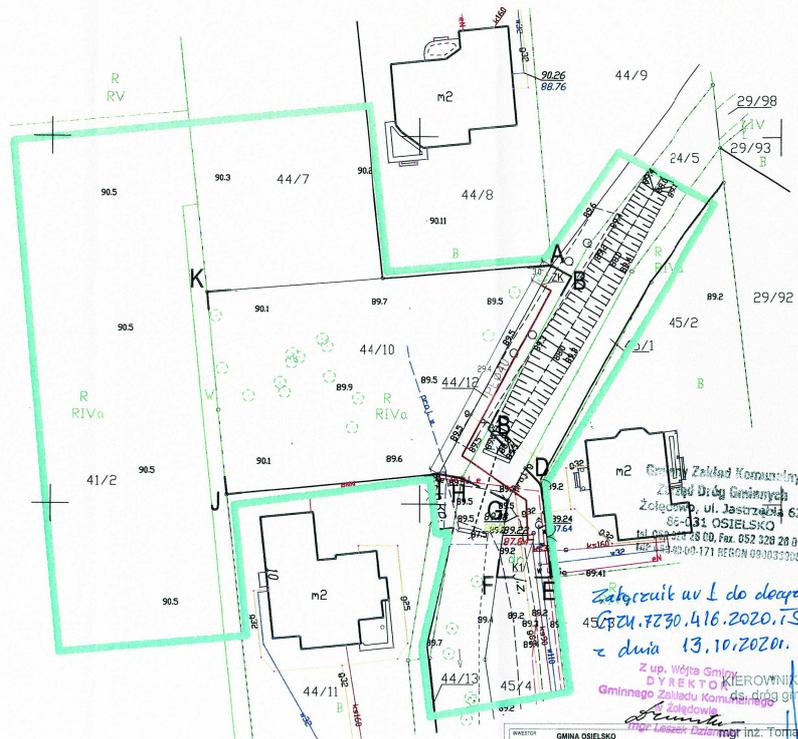
LEGENDA:

- A ... K Teren objęty zakresem opracowania
- Projektowane odgałęzienie sieci kanalizacji
sanitarnej ciśnieniowej z rur PE Ø40x3,7
- K1 Proj. włączenie do istn. sieci kanalizacji sanitarnej
ciśnieniowej
- ZK Proj. kształtka zaślepiająca kanalizacyjna na
graniczy działek 44/10

Rysunek sporządzony na kopii mapy do celów projektowych opracowanej w
technologii numerycznej na podstawie pomiarów naziemnych wykonanych w
ruchach robót geodezyjnych i przyjętej do zespołu

Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem zgodnie z BE
ust. 1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Nieruchomości z dn.
25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
(Dz. U. z 2012r. poz. 462 z późn. zm.)

Projektant: mgr inż. Tomasz Jelen
Podpis: mgr inż. Tomasz Jelen



INWESTOR: GMINA OSIELSKO
UL. SZOSA GDAŃSKA 55A
85-631 OSIELSKO

AGENCJA OPRACOWANIA PROJEKTU: **termstudio**
ul. Andrzeja 3a, 85-792 Bydgoszcz
www.termstudio.pl, biuro@termstudio.pl

PROJEKTOWY: BUDOWA ODGALEZIENIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ
DO GRANICY DZIAŁKI NR 44/10 PRZY UL. HOKESTOW W MIEJSCOWOŚCI
NIEMCZ, GM. OSIELSKO (DZ. NR 44/9, 44/12, 24/5, 45/4, OBRĘB 0008 NIEMCZ)

TYTUŁ RYSUNKU: **PROJEKT BUDOWLANY** PRZEKŁAD: **SANITARNA**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU INWESTYCJI

PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Jelen
OPRACOWAŁ: mgr inż. Tomasz Jelen

SKALA: **1:500**
DATA: **06.10.2020**
WYKONANIE: **S1**

Zahremit av I do dearei i
45/201.7230.416.2020.TS
z dnia 13.10.2020.
Z up. Wicem. Gminy
DYREKTOR KIEROWNIK DZIAŁU
Gminnego Zarządu Kom. ds. dróg gminnych
Zobowiązanie
mgr inż. Tomasz Jelen

Mapa do celów projektowych

skala 1:500
Niemcz, dz. 44/10

Woj: kujawsko - pomorskie
Powiat: bydgoski
Jedn. ewid.: Osielesko [040306_2]
Obręb: Niemcz [0008]

Dz. oznaczenie kancelaryjne: 6640.246.2020
Stan na dzień: 23.01.2020 r.

Układ współrzędnych: 2000 s.6
Układy wysokościowy: PL-EVRF2007-NH
Arkusz mapy: 6.195.21.22.3.3, 6.195.21.22.3.1

Nie wykonano ustaleń 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 powstawać może brak danych z historycznej inwentaryzacji oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe.

Wszystkie obiekty budowlane i przewody podziemne podlegają wyczerpaniu oraz zaktualizowaniu przez jednostkę wykonawczą geodezyjnego

Załącznik nr 1 do opracowania mapy może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych, których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej inwentaryzacji powstawać może brak danych z historycznej inwentaryzacji oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe.

CEGIDRA S.P.A. S.A.
Usługi Geodezyjno-Kartograficzne
NAVIGO Robert Domke
ul. Koszowa 30/2, 85-413 Bydgoszcz
NIP 592-204-23-44, tel. 664-202-111

Przebieganie się, za niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zostały opublikowane w niniejszym dokumencie, nie gwarantujemy, że niniejszy dokument jest w pełni zgodny z rzeczywistością. Wszelkie zmiany w danych technicznych i kartograficznych, które mogą wynikać z aktualizacji mapy, będą uwzględnione w kolejnych wydaniach mapy.

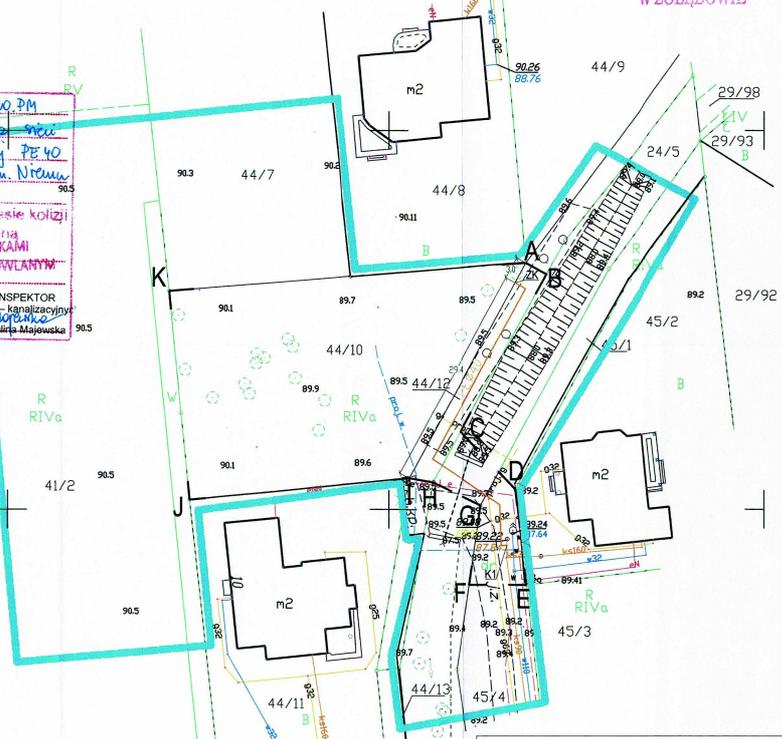
Starosta Bydgoski
29 LUT 2020
Z up. Starosta Bydgoskiego
Jana Kucharski
Główny Wyk. Inż.

Gminny Zakład Komunalny
Zoleńdowo, ul. Osieleska 82
86-031 Osielesko
tel: 052 328 26 03, fax: 052 328 26 01
NIP 953-00-99-171 REGON 086033935

Uzgodnienie Nr. Grz. U. 338.2020.PM
Projekt budowy odgałęzienia sieci kanalizacyjnej sanit. w miejscowości Niemcz do granicy dz. nr. 44/10 ul. w. Niteuu w. Hokek. 2020
Zgodnie, bez zastrzeżeń w zakresie kolizji z siecią wodociągową i kanalizacyjną
Uwagi: WYKONAĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI TECHNICZNYMI I PROJEKTEM BUDOWLANYM
Uzgodnienie ważne 2 lata
Zoleńdowo dn. 17. GRU. 2020 podpis mgr. Leszek Dziamski

DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
Zoleńdowo
Leszek Dziamski
mgr Leszek Dziamski

GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY
W ZOLEŃDOWIE



LEGENDA:

- A ... K Teren objęty zakresem opracowania
- Projektowane odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur PE Ø 40x3,7
- K1 Proj. włączenie do istn. sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej
- ZK Proj. kształtka zaslepiająca kanalizacyjna na granicy działek 44/10

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

Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem zgodnie z §8 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Nieruch. z dn. 20 kwietnia 2012 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012-rosz. 462 z późn. zm.)

Projektant mgr inż. Tomasz Jeleń
upr. nr. KUP1166PB815
Uprawnienie do sporządzania mapy zasadniczej, planimetrii mapy i dokumentacji technicznej w ramach robót geodezyjnych i kartograficznych

Przebieganie się, za niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zostały opublikowane w niniejszym dokumencie, nie gwarantujemy, że niniejszy dokument jest w pełni zgodny z rzeczywistością. Wszelkie zmiany w danych technicznych i kartograficznych, które mogą wynikać z aktualizacji mapy, będą uwzględnione w kolejnych wydaniach mapy.

INWESTOR GMINA OSIELESKO UL. SZOSZA OSIELESKA 55A 86-031 OSIELESKO			
JEDYNOŚĆ OPRACOWANIA PROJEKTU termstudio PRACOWNIA PROJEKTOWA		ul. Andersena 3a, 85-782 Bydgoszcz www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl	
PRZEDMIOT: BUDOWA ODGAŁĘZIENIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ DO GRANICY DZIAŁKI NR 44/10 PRZY UL. HOKESTÓW W MIEJSCOWOŚCI NIEMCZ, GM. OSIELESKO (DZ. NR 44/10, 44/12, 24/5, 45/4; OBRĘB 0008 NIEMCZ)			
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		PRÓBA: SANITARNA	
TYTUŁ WYKONU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU INWESTYCJI			
FUNKCJA:	IME (INDYWIDUUM/FIRMA):	PODZIS:	SKALA:
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Jeleń upr. nr. KUP1166PB815 Uprawnienie do sporządzania mapy zasadniczej, planimetrii mapy i dokumentacji technicznej w ramach robót geodezyjnych i kartograficznych	<i>TJ</i>	1:500
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Jeleń upr. nr. KUP1166PB815 Uprawnienie do sporządzania mapy zasadniczej, planimetrii mapy i dokumentacji technicznej w ramach robót geodezyjnych i kartograficznych	<i>TJ</i>	23.10.2020 NR WYKONU S1

Opis do projektu zagospodarowania terenu

1. Dane ewidencyjne:

- 1.1. Przedmiot inwestycji – „**Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej do granicy działki nr 44/10 przy ul. Hokeistów w miejscowości Niemcz, gm. Osielsko (dz. nr 44/10, 44/12, 24/5, 45/4; obręb 0008 Niemcz)**”
- 1.2. Lokalizacja – Niemcz, 86-032 Niemcz, dz. nr 44/10, 44/12, 24/5, 45/4; obr. nr 0008 Niemcz
- 1.3. Inwestor – Gmina Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55a, 86-031 Osielsko

2. Istniejący stan zagospodarowania:

Działka nr 45/4 jest działką drogową o nawierzchni żwirowej. Pozostałą część działki porasta zieleń niska. Na działce zlokalizowane jest uzbrojenie terenu: istniejąca sieć gazowa gØ63 wraz z przyłączem gazowym, istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PVCØ90, istniejąca sieć wodociągowa wØ110 oraz projektowane sieci elektroenergetyczne.

Działka nr 24/5 jest działką drogową. Teren działki porasta zieleń niska. Na części działki zlokalizowana jest jezdnia żwirowa, nieumocniona skarpa oraz częściowo chodnik z kostki prefabrykowanej. Na działce występuje uzbrojenie terenu: projektowane przyłącze wodociągowe (wg odrębnego opracowania), projektowane przyłącze gazowe (wg odrębnego opracowania) oraz projektowana sieć elektroenergetyczna. Na działce 24/5 zlokalizowany jest rów nie stanowiący działki wraz z przepustem drogowym.

Działka nr 44/12 jest działką drogową. Działkę porasta zieleń niska. Na części działki występuje chodnik z kostki prefabrykowanej oraz zakrzewienie. Na działce występuje uzbrojenie terenu: projektowane przyłącze wodociągowe (wg odrębnego opracowania), projektowane przyłącze gazowe (wg odrębnego opracowania) oraz projektowana sieć elektroenergetyczna (wg odrębnego opracowania).

Projektowane odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej doprowadzone ma być do granicy działek nr 44/12 i 44/10.

Działka nr 44/10 jest działką przeznaczoną pod zabudowę. Na terenie działki znajduje się zadrzewienie. Pozostałą część terenu porasta zieleń niska. Na działce 44/10 zlokalizowane jest projektowane przyłącze wodociągowe (wg odrębnego opracowania). Do granicy przedmiotowej działki doprowadzone jest przyłącze gazowe.

3. Projektowane zagospodarowanie działek:

Na terenie działki nr 44/10,44/12, 24/5, 45/4 planuje się:

- budowę odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej do granicy działek nr 44/10 i 44/12.

4. Bilans terenu:

nie dotyczy

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

Obiekt objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zgodnie z Uchwałą nr I/11/07 Rady Gminy w Osielsku z dnia 14 marca 1997 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego osiedla mieszkaniowego w Niemczu.

Obiekt nie znajduje się w obrębie prac archeologicznych, nie podlega ochronie konserwatorskiej i przyrodniczej. Zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Terenu 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 44/10 przy ul. Hokeistów w miejscowości Niemcz, gm. Osielsko (dz. nr 44/10, 44/12, 24/5, 45/4; obręb 0008 Niemcz)

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.464.2020.RR z dnia 04.09.2020r.
- Plan sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:500
- Odpis Narady Koordynacyjnej z dnia 21.10.2020 r, znak GK.6630.1744.2020,
- Decyzja nr GZK.7230.416.2020.TS zezwalająca na lokalizację odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej sieci na terenie działki nr 44/12 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 44/10 zlokalizowanej w miejscowości Niemcz, 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 45/4 jest działką drogową o nawierzchni żwirowej. Pozostałą część działki porasta zieleń niska. Na działce zlokalizowane jest uzbrojenie terenu: istniejąca sieć gazowa gØ63 wraz z przyłączem gazowym, istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PVCØ90, istniejąca sieć wodociągowa wØ110 oraz projektowane sieci elektroenergetyczne.

Działka nr 24/5 jest działką drogową. Teren działki porasta zieleń niska. Na części działki zlokalizowana jest jezdnia żwirowa, nieumocniona skarpa oraz częściowo chodnik z kostki prefabrykowanej. Na działce występuje uzbrojenie terenu: projektowane przyłącze wodociągowe (wg odrębnego opracowania), projektowane przyłącze gazowe (wg odrębnego opracowania) oraz projektowana sieć elektroenergetyczna. Na działce 24/5 zlokalizowany jest rów nie stanowiący działki wraz z przepustem drogowym.

Działka nr 44/12 jest działką drogową. Działkę porasta zieleń niska. Na części działki występuje chodnik z kostki prefabrykowanej oraz zakrzewienie. Na działce występuje uzbrojenie terenu: projektowane przyłącze wodociągowe (wg odrębnego opracowania), projektowane przyłącze gazowe (wg odrębnego opracowania) oraz projektowana sieć elektroenergetyczna (wg odrębnego opracowania).

Projektowane odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej doprowadzone ma być do

granicy działek nr 44/12 i 44/10.

Działka nr 44/10 jest działką przeznaczoną pod zabudowę. Na terenie działki znajduje się zadrzewienie. Pozostałą część terenu porasta zieleń niska. Na działce 44/10 zlokalizowane jest projektowane przyłącze wodociągowe (wg odrębnego opracowania). Do granicy przedmiotowej działki doprowadzone jest przyłącze gazowe.

4. Warunki wykonania

Wykonać zgodnie z warunkami GZK w Żołędowie nr GZK w Żołędowie, nr GZK.W.464.2020.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 PVCØ90 do granicy działek nr 40/10 i 44/12 w miejscowości Niemcz, 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 = 44,12 m.

7. Opis rozwiązań projektowych

7.1. Przewody 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. Projektuje się włączenie projektowanego odcinka do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PVC Ø 90 mm na dz. nr 45/4.

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 PEØ40 mm. Zakończenie odgałęzienia na granicy działki należy oznakować.

7.2. Włączenie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

Włączenie projektowanego odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej do istniejącej sieci należy wykonać poprzez obejmę do nawiercania PN16 do rur PE/PCV z GW 2" z zasuwą odcinającą DN50 GW/GZ z obudową teleskopową. Włączenie będzie wykonane na rurociągu PVCØ90 mm na dz. nr 45/4. 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 obejm gwintowanej do nawiercania do rur PE/PCV 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).

7.3. 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.

7.4. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami

Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym rozwiązano w następujący sposób:

- proj. odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z istniejącym przyłączem gazowym gØ32 na dz. nr 45/4- z zachowaniem szczególnej ostrożności z zachowaniem 20cm w świetle między rurociągami;

- proj. odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z projektowaną siecią gazową na dz. nr 45/4 (wg odrębnego opracowania) – z zachowaniem szczególnej ostrożności z zachowaniem 20 cm w świetle między rurociągami;
- proj. odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z projektowaną siecią elektroenergetyczną na dz. nr 24/5 (wg odrębnego opracowania)– z zachowaniem szczególnej ostrożności z zachowaniem 20 cm w świetle między rurociągami;
- proj. odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z projektowanym przyłączem gazowym na dz. nr 44/12 (wg odrębnego opracowania) – z zachowaniem szczególnej ostrożności z zachowaniem 20 cm w świetle między rurociągami;
- proj. odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z istniejącą rurą przepustową na dz. nr 25/5 – 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 niezinventaryzowane 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 zasyпки 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 granulaty 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.

Zasyпка 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 zasyпки 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.

Próbie 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 Cobrty 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 44/10 przy ul. Hokeistów w miejscowości Niemcz, gm. Osielsko (dz. nr 44/10, 44/12, 24/5, 45/4; obręb 0008 Niemcz)
- Lokalizacja:** Niemcz, 86-032 Niemcz, dz. nr 44/10, 44/12, 24/5, 45/4; obręb 0008 Niemcz
- 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.

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 ZAGROŻEN PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, SKALE I RODZAJE ZAGROŻEN 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 nagraniem 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 budowlanych – montażowych należy stosować się do przywołanych w projekcie przypisów 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 1:100/200

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Niemcz, dz. 44/10

Woj.: kujawsko - pomorskie
Powiat: bydgoski
Jedn. ewid.: [040306_2]
[kręb: Niemcz [0008]

Opis: DZ. 44/10
Oznaczenie kancelaryjne: 6640.246.2020
Stan na dzień: 23.01.2020 r.

Układ współrzędnych: 2000 s.6
Układy wysokościowe: PL-EVRF2007-NH
Arkusz mapy: 6.195.21.22.3.3, 6.195.21.22.3.1

Nie wykonano ustalenia obciążeń słusznościami 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 powykonawczej, braku danych z instalacji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe.

Wszystkie obiekty budowlane i przebiegi podziemne podlegają wytyczeniu oraz zaimplementowaniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

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

GEODEZIA OPIEKUNICZONA
FIRMA: NAVIGO
ul. Kosińskiego 56/2, 85-405 Bydgoszcz
NIP: 582-254-53-44, tel. 654-252-111

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne
NAVIGO Robert Domke
ul. Kosińskiego 56/2, 85-405 Bydgoszcz
NIP: 582-254-53-44, tel. 654-252-111

Podkreślam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opis techniczny opisany do wielkości matematycznych i obliczeniowych, jakościowego i kartograficznego.

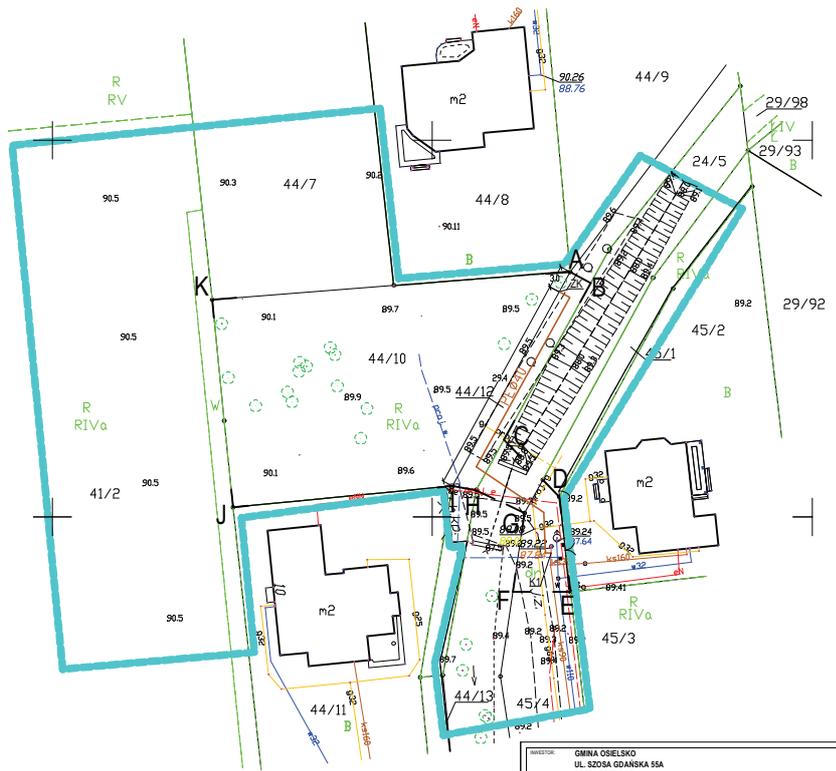
Opis planu sytuacyjnego	STAROSTA BYDGOSKI
Opis planu sytuacyjnego	P.0403.20.20.1165
Data wydania planu	20.01.2020
Wzrost i data wydania planu	Z up. Starosta Bydgoskiego

Jarek Zakrzewski
Obręb 0008

LEGENDA:

- A ... K Teren objęty zakresem opracowania
- Projektowane odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur PE Ø 40x3,7
- K1 Proj. włączenie do istn. sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej
- ZK Proj. kształtka zaślepiająca kanalizacyjna na granicy działek 44/10

Rysunek sporządzony na kopii mapy do celów projektowych opracowanej w technologii numerycznej na podstawie pierorysu nazywanego wykonanej w ramach robót geodezyjnych i przyjętej do zasobu.	
Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem zgodnie z § 8 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Nieruchomości z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczególnego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r., poz. 462 z późn. zm.)	
Projektant	mgr inż. Tomasz Jelen ul. nr KUP/0168/PBS/15 Uprawnienia zawodowe do projektowania w zakresie inżynierii sanitarnych i inżynierii wodociągowej
Podpis	



INWESTOR: GMINA OSIELSKO UL. SZCZOSA GOSIANSKA 55A 86-031 OSIELSKO			
PROJEKTOWA OBRACOWANA PRACOWNIA: termStudio ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz www.termstudio.pl, biuro@termstudio.pl			
PRZEDMIOT: BUDOWA ODGALEZIENIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ DO GRANICY DZIAŁKI NR 44/10 PRZY UL. HONKISTÓW W MIEJSCOWOŚCI NIEMCZ, GM. OSIELSKO (DZ. NR 44/10, 44/12, 24/5, 45/4, OBRĘB 0008 NIEMCZ)			
FUNKCJA: PROJEKT BUDOWLANY		PRACOWNIA: SANITARNA	
Tytuł: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU INWESTYCJI			
SKALA:	1:500		
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Jelen ul. nr KUP/0168/PBS/15 Uprawnienia zawodowe do projektowania w zakresie inżynierii sanitarnych i inżynierii wodociągowej		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Jelen ul. nr KUP/0168/PBS/15 Uprawnienia zawodowe do projektowania w zakresie inżynierii sanitarnych i inżynierii wodociągowej		
		DATA:	23.10.2020
		NR DZIŚNI:	S1

