

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

OBIEKT: **BUDOWA ODGAŁĘZIENIA SIECI KANALIZACJI
SANITARNEJ DO GRANICY DZIAŁKI NR 638
PRZY UL. ROZMARYNOWEJ W MIEJSCOWOŚCI
MYŚLECINEK, GM. OSIELSKO
(DZ. NR. 638, 630; OBRĘB 0010 OSIELSKO)**

STADIUM
OPRACOWANIA: **PROJEKT BUDOWLANY**

LOKALIZACJA: **DZ. NR 638, 630, OBRĘB 0010 OSIELSKO,
GM. OSIELSKO, 86-031 OSIELSKO**

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	

Bydgoszcz, 14 grudnia 2020 r.

Żołędowo, dnia 4 września 2020r.

Nr GZK.W.462.2020.RR

termStudio
Tomasz Jeleń

85-792 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 grawitacyjnej do granicy działek od głównej sieci

I. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Miejscowości Myślicinek ul. Rozmarynowa do numeru działki 638

II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA

1. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna - PCW 200 ul. Rozmarynowa (ISTNIEJĄCA STUDNIA)

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 zapewnić grawitacyjny odpływ ścieków z obiektów kanalizowanych (z wyjątkiem obiektów posiadających kondygnacje podziemne) poniżej strefy zamarzania i nie powodować kolizji z innymi urządzeniami. Kanały powinny być głębiej posadowione niż wodociągi.
3. Ustalając zagłębienie kanału i spadek kanału należy uwzględnić prędkość zapewniającą samooczyszczenie kanału.
4. Odgałęzienia sieci kanalizacyjnej do granicy działek zaprojektować z rur PCV 160 mm zaślepić i oznakować na granicy.
5. Włączenia odgałęzień kanalizacyjnych do sieci głównej za pomocą studni betonowych 1200mm lub PCV 600mm SN8.
6. W przypadku głębokich kanałów ulicznych należy, w celu ograniczenia konieczności realizacji głębokich wykopów dla podłączeń do kanału, każdorazowo przeanalizować możliwość alternatywnego sposobu włączenia poprzez:
 - realizację zbiorczych, lokalnych kanałów wypłaconych w stosunku do kanału ulicznego umożliwiających włączenie kilku posesji,
 - włączenia kilku przyłączy kanalizacyjnych z różnych posesji do odpowiednio powiększonych studni rewizyjnych w sposób promienisty,
 - projektowania na głębokich kanałach ulicznych studni połączeniowych D-400÷600mm. Włączenie odgałęzienia należy przewidzieć poprzez obsadzenie rury w ścianie studni. Należy dążyć do minimalizowania ilości studni połączeniowych tego typu.
7. Komory na kanałach:
 - na odcinkach prostych w odległościach co 80m o średnic \varnothing 1200 mm
 - na odcinkach prostych w odległościach nieprzekraczających 80m studnie PCV o średnicy 600 mm,
 - przy zmianie kierunku, przy każdej zmianie spadku i przekroju o średnic \varnothing 1200 mm betonowe (zabezpieczone przed erozją betonu – atest) lub PCV, polimerobetonu.
8. Uzbrojenie na kanałach należy przewidywać dla potrzeb istniejącej i projektowanej zabudowy oraz odwodnienia ulic.

9. Studnie betonowe żelbetowe wykonywać z kręgów łączonych na uszczelki (gumowe, elastomerowe lub podobne). Dno studzienki powinno mieć płytę fundamentową oraz gotową (wykonaną fabrycznie) kinetę lub kinety wraz z przejściami szczelnymi dostosowanymi do wybranego materiału z jakiego budowany będzie kanał (studzienki połączeniowe i rozgałęźne). Kinetę należy wykonać z betonu tej samej klasy co beton studni. Dopuszcza się stosowanie wkładek z tworzyw sztucznych do kinet studni betonowych.
Studnie należy zabezpieczyć przed erozją betonu i działaniem gazu substancjami posiadającymi atest.
10. Dopuszcza się stosowanie studni z tworzyw sztucznych i z żywic poliestrowych (polimerobeton)
11. Na studniach kanalizacyjnych zamontować włącz typu ciężkiego klasy D 400kN średnicy Ø 600mm z obrukiem.
12. Odgałęzienia kanalizacyjne:
 - Trasa odgałęzienia kanalizacyjnego powinna być prosta, bez załamania w planie i zmiany spadku,
 - Średnice odgałęzień do granicy działek dla pojedynczych włączeń projektować z rur PCV 160mm klasy S,
 - Odgałęzienia sieci wprowadzić do studzienki kanalizacyjnej na kanale zbiorczym i doprowadzić do granicy działki do której wykonywana jest kanalizacja
 - Końcówkę odgałęzienia zabezpieczyć korkiem i oznakować.

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. Projekt należy uzgodnić z Zarządcą Dróg, z przynajmniej jednym właścicielem lub współwłaścicielem działki zabudowanej do której jest wykonywane przyłącze (do działek niezabudowanych wykonać w miarę możliwości do środka działki bez uzgodnień z właścicielem), Gminy Osielsko (Dział Inwestycji) oraz GZK Żołędowo (2 egz. projektu budowlano – wykonawczego z wszystkimi uzgodnieniami).
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-zolედowo.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. 03.11.2020 r.

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

Znak sprawy: GK.6630.1887.2020

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych dnia 03.11.2020 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 dz. 638
Lokalizacja:	Gmina: Osielsko, Obręb: Osielsko, ul. Rozmarynowa dz.: 630
Wnioskodawca:	TERMSTUDIO TOMASZ JELEŃ ul. Andersena 3A, 85-792 Bydgoszcz
Przewodniczący:	Lucyna Silska, starszy geodeta, WGiK
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy Wydział Geodezji i Kartografii ul. Zygmunta Augusta 16 Bydgoszcz
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	22.10.2020 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.	Jan Marjanowski
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 Rapel
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:

Poprawność nieznana

Dokument podpisany przez
Lucyna Siłska; st. geodeta
WGK Starostwo Powiatowe
Bydgoszcz
Data: 2020.11.03 12:13:09 CET

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
Osiesko, ul. Rozmarynowa

ark. mapy: 6.194.21.08.2.3
jedn. ew.: Osiesko [040306.2]
obwód: Osiesko [0010], działka 638
PUWG: 2000 s.6
ukt wysi: PL-EVRF 2007-NH
Nr ewidencyjny zgłoszenia: 6640.6247.2020
Bydgoszcz, dnia 17.09.2020 r.

Me wykonano ustalenia obciążenia służebności gruntowej
Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych służących do
zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej

Zakres aktualizacji mapy

Potwierdzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty, zawiera raport
techniczny pozytywnie zweryfikowany, jednocześnie informuję, że
jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia.

Organ prowadzący powiatowy zbiór geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BYDGOSKI
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.6247.2020
Nr oraz data sporządzenia pozytywnego protokołu weryfikacji	6640.6247.2020
Wykonawca prac geodezyjnych	Euro-Glob Zofia Mazurek
Imię, nazwisko nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Zofia Mazurek Zofia GUGIK Nr 11797

STAROSTA BYDGOSKI

Dokumentacja projektowa nr: GK.660.1887.2020 była przedmiotem
Narady Koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków
komunikacji elektronicznej w dniach: 26.10.20r.-03.11.20r.
w Wydziale Geodezji i Kartografii Starostwa Powiatowego
w Bydgoszczy, ul. Zygmunta Augusta 16, 85-082 Bydgoszcz

Poprawność nieznaną
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej:
Z up. Starosty Bydgoskiego
Lucyna Sińska
Starszy Geodeta

Poprawność nieznaną

Dokument podpisany przez TOMASZ
JELEN
Data: 2020.11.03 13:59:37 CET

LEGENDA:

- A ... F Teren objęty zakresem opracowania
Proj. odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej
PVC0160 do granicy działki 638
Si Istn. studnia kanalizacyjna
ZK Proj. kształtka zasłepiająca kanalizacyjna
na granicy działki 638

Rysunek sporządzony na podstawie mapy do celów projektowych opracowanej w technologii numerycznej na podstawie planów nopy, zasadniczej wykonanej w ramach prac 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. 23 kwietnia 2002 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2002r. poz. 462 z późn. zm.)		
Projektant	mgr inż. Tomasz Jelen upr. nr: KUP0160PB015	Podpis dokument podpisany elektronicznie

INWESTOR:			
ZADANIE OPRACOWANIA PROJEKTU:			
		ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl	
PRZEDMIOT: BUDOWA ODGAŁĘZIENIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DO GRANICY DZIAŁKI NR 638 PRZY UL. ROZMARYNOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WYSŁĘCINEK, GM. OSIESKO (DZ. NR 638, 639; OBRĘB 0010 OSIESKO)			
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		DZIAŁ: SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU INWESTYCJI			
STANOWISKO:	IMI WYKONAWCY/PROJEKTANTA:	PODSZ:	SKALA:
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Jelen upr. nr: KUP0160PB015 <small>(Wykazano kwalifikacje w zakresie projektowania w dziedzinie projektowania technicznego, planowania, architektury krajobrazu i architektury wnętrz)</small>	dokument podpisany elektronicznie	1:500
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Jelen upr. nr: KUP0160PB015 <small>(Wykazano kwalifikacje w zakresie projektowania w dziedzinie projektowania technicznego, planowania, architektury krajobrazu i architektury wnętrz)</small>	dokument podpisany elektronicznie	22.10.2020

GZK.7230.460.2020.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 29.10.2020r. złożonego przez Pana Tomasza Jeleń pełnomocnika Inwestora (Gmina Osielsko) w sprawie uzgodnienia projektu budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej k160PVC do dz. nr 638 zlokalizowanej przy ul. Rozmarynowej w miejscowości Osielsko (Myślęcinek), gmina Osielsko.

ZEZWALAM

na lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej k160PVC na terenie działki nr 630 stanowiącej pas drogi gminnej klasy „D” numer 050441C ul. Rozmarynowa w miejscowości Osielsko (Myślęcinek), gm. Osielsko, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Lokalizacja projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej k160PVC zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym.
2. Technologia wykonania robót w pasie drogowym dz. nr 630 (ul. Rozmarynowa):
 - 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, zielen przydrożną odtworzyć zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej (humusowanie i obsiew trawą);
 - c) włączenie do sieci wod. – kan. wykonać w obecności przedstawiciela GZK Żołędowo;
 - d) trasę uzgodnić z IiZP UG Osielsko w zakresie kolizji z projektem budowy ul. Rozmarynowej;
3. Lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej k160PVC 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 630 w miejscowości Osielsko (Myślicinek), 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 odstąpienia 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 050441C 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 Jelen
85-792 Bydgoszcz
ul. Ch. Andersena 3a
2. a/a

DECYZJA STAŁA SIĘ OSTATECZNA

16.11.2020 r.
Gminny Zakład Komunalny
Zarząd Dróg Gminnych
Żołędowo, ul. Jastrzębia 62
85-031 OSIELSKO
tel. 052 328 26 00, Fax. 052 328 26 01
NIP 644-00-00-171 REGON 140000000

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

Leszek Dziński

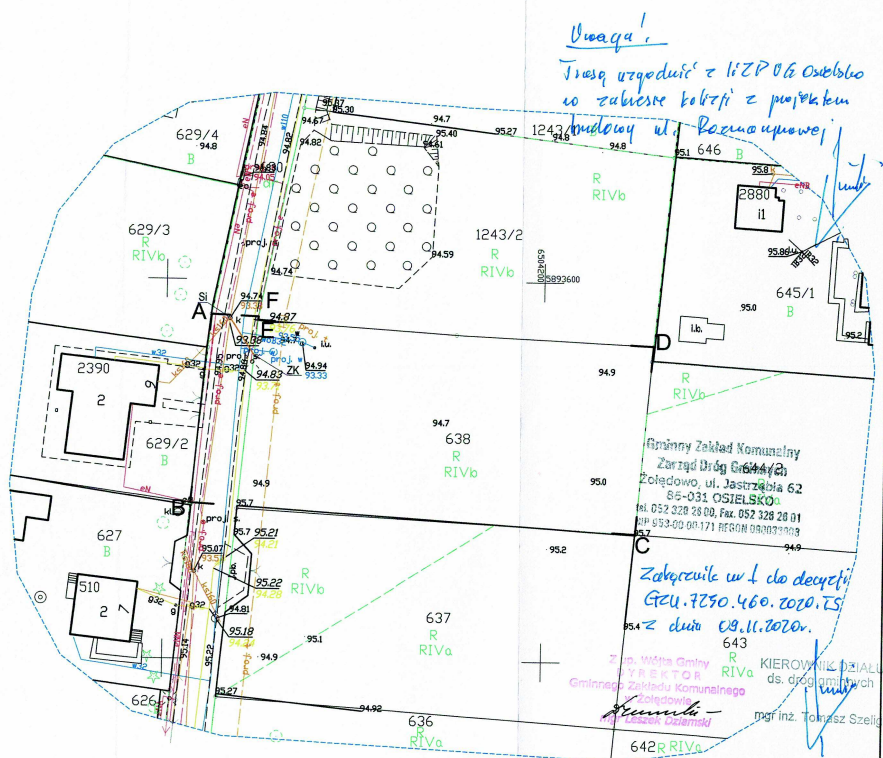
ark. mapy: 6.194.21.08.2.3
jedn. ew. : [sielsko [040306_2]
okręg: [sielsko [0010], działka 638
PUWG: 2000 s.6
ukt wys: PL-EVRF 2007-NH
Nr ewidencyjny zgłoszenia: 6640.6247.2020
Bydgoszcz, dnia 17.09.2020 r.

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.
Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

Zakres aktualizacji: 1000000

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty są własną operacją
techniczną, przy wykorzystaniu współfinansowaną przez Urząd Gminy.
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia.

Drogą prowadzący pastwisko został geodezyczny i kartograficzny		STAROSTA BYDGOSKI
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych		6640.6247.2020
Po urzędzie dla oporu pozostawienie opłaty w wysokości		6640.6247.2020, _____
Wykonawca prac geodezyjnych		Euro-Glob Zofia Mazurek
Inicjał, nazwisko i nr uprawnień zawodniczych kierownika prac		Zofia Mazurek Zof. GUGK Nr 11797



A ... F	Teren objęty zakresem opracowania
	Proj. odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej PVCØ160 do granicy działki 638
Si	Istn. studnia kanalizacyjna
ZK	Proj. kształtka zasłepiająca kanalizacyjna na granicy działki 638

Rysunek sporządzony na kopi napy do celów projektowych opracowanej technologii numerycznej na podstawie pierwotny napy zasadniczej wykonanej w ramach robót geodezyjnych i przyjętej do zasobu.

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

Projektant	mgr inż. Tomasz Jelen upr. nr: KUP/0166/PBS/15 Główny Inżynier Budowlany ds. projektowania i nadzoru nad budową z wyłączeniem w szczególności instalacji i urządzeń elektrycznych, instalacji i urządzeń
------------	---

Podpis

[illegible]

Mapa do celów projektowych

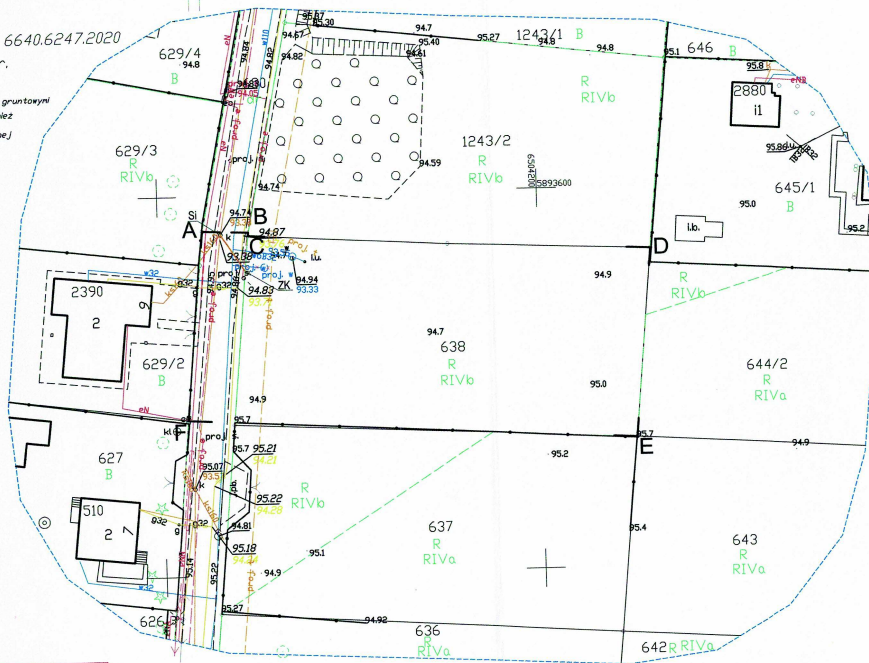
skala 1:500

Osielsko, ul. Rozmarynowa

ark. mapy: 6.194.21.08.2.3
jedn. ew. : Osielsko [040306_2]
obwód: Osielsko [0010], działka 638
PUWG: 2000 s.6
ukt wys: PL-EVRF 2007-NH
Nr ewidencyjny zgłoszenia: 6640.6247.2020
Bydgoszcz, dnia 17.09.2020 r.

Ne wykonano ustalenia obciążenia służebności gruntowych
Ne wykonano ustalenia obciążenia służebności gruntowych
Ne wykonano ustalenia obciążenia służebności gruntowych

Zakres aktualizacji mapy



Posiadacz, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jest świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Dzielnica prowadząca prace geodezyjne i kartograficzne	STAROSTA BYDGOSKI
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.6247.2020
Nr oraz data sporządzenia pozytywnego protokołu weryfikacji	6640.6247.2020
Wykonawca prac geodezyjnych	Euro-Glob Zofia Mazurek
Imię, nazwisko nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Zofia Mazurek Zaśw. GUGK Nr 11797

Wykonawca prac geodezyjnych	mgr inż. Tomasz Jeleń
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.6247.2020
Nr oraz data sporządzenia pozytywnego protokołu weryfikacji	6640.6247.2020
Wykonawca prac geodezyjnych	Euro-Glob Zofia Mazurek
Imię, nazwisko nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Zofia Mazurek Zaśw. GUGK Nr 11797

W ŻOLEĐOWIE

Gminny Zakład Komunalny
Żoleďowo, ul. Jastrzębia 62
86-031 Osielsko
tel: 052 328 26 00, fax: 052 328 26 01
NIP 853-00-00-171 REGON 090233903

Uzgodnienie Nr GRK.U.374.2020.PM
Projekt budowy odgałęzienia sieci kanalizacji sanit. granicznej
PVC 160 do granicy działki 638
ul. Mysłęcinek w Osielsku
uzgodniono bez zastrzeżeń w zakresie realizacji z siecią wodociągową i kanalizacyjną
Uwagi: WYKONAĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI TECHNICZNYMI I PROJEKTEM BUDOWLANYM
Uzgodnienie ważne 2 lata
Inspektor ds. wod.-kanalizacyjnych
Żoleďowo dn. 2.2.2020 podpis mgr inż. Leszek Działowski

DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Żoleďowie
mgr inż. Leszek Działowski

LEGENDA:

- A ... F Teren objęty zakresem opracowania
- Proj. odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej PVC160 do granicy działki 638
- Proj. przyłącze wodociągowe dla działki nr 638 - rezygnacja inwestora z realizacji
- SI Istn. studnia kanalizacyjna
- ZK Proj. kształtka zasypująca kanalizacyjna na granicy działki 638

INWESTOR	GMINA OSIELSKO UL. SZOSA GDANSKA 55A 86-031 OSIELSKO
WYKONAWCA PRAC PROJEKTOWYCH	termstudio ul. Andrzeja 3a, 85-782 Bydgoszcz www.termstudio.pl
PRZEDSIĘWZIENIE	BUDOWA ODGAŁĘZIENIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DO GRANICY DZIAŁKI NR 638 PRZY UL. ROZMARYNOWEJ W MIEJSCOWOŚCI MYŚLECINEK, GM. OSIELSKO (DZ. NR 638, 639, OBRĘB 0010 OSIELSKO)
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
WIDOK	SANITARNA
Tytuł projektu	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU INWESTYCJI
FUNKCJA	SIĘĆ WODOCIECIĄGOWA I KANALIZACyjNA
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Jeleń upr. nr: KUP180608015
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Jeleń upr. nr: KUP180608015
SKALA	1:500
DATA	14.12.2020
WERYFIKOWAŁ	S1

Opis do projektu zagospodarowania terenu

1. Dane ewidencyjne:

- 1.1. Przedmiot inwestycji – „**Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej do granicy działki nr 638 przy ul. Rozmarynowej w miejscowości Myślecinek, gm. Osielsko (dz. nr 638, 630; obręb 0010 Osielsko)**”
- 1.2. Lokalizacja – Osielsko, 86-031 Osielsko, dz. nr 638, 630; obr. nr 0010 Osielsko
- 1.3. Inwestor – Gmina Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55a, 86-031 Osielsko

2. Istniejący stan zagospodarowania:

Działka nr 630 jest działką drogową z jezdnią o nawierzchni gruntowej. Działka częściowo znajduje się w terenie zielonym. Na działce zlokalizowane jest uzbrojenie terenu: istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC Ø200, istniejąca sieć wodociągowa wØ110, istniejąca sieć gazowa, istniejąca sieć elektroenergetyczna, projektowana sieć elektroenergetyczna, istniejąca sieć teletechniczna, istniejące przyłącza gazowe, istniejące przyłącza wodociągowe, istniejące przyłącza elektroenergetyczne dla sąsiednich działek. Projektowane odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej doprowadzone ma być do granicy działki nr 638.

Działka nr 638 jest działką budowlaną. Teren działki porasta zieleń ruderalna. Do działki doprowadzone jest przyłącze wodociągowe zakończone studnią wodomierzową na dz. nr 638. Inwestor rezygnuje z projektowane przyłącza wodociągowego doprowadzonego do dz. nr 638 wraz ze studnią wodomierzową (wg odrębnego opracowania).

3. Projektowane zagospodarowanie działek:

Na terenie działek 630 i 638 planuje się:

- budowę odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej do granicy działek nr 630 i 638.

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
do granicy działki nr 638 przy ul. Rozmarynowej w miejscowości Myślecinek, gm. Osielsko
(dz. nr 638,630; obręb 0010 Osielsko)”**

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.462.2020.RR z dnia 04.09.2020r.
- Plan sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:500
- Odpis Narady Koordynacyjnej z dnia 3.11.2020 r, znak GK.6630.1887.2020,
- Decyzja nr GZK.7230.460.2020.TS zezwalająca na lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej na terenie działki nr 630 stanowiącej pas drogi gminnej z dnia 9.11.2020 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 grawitacyjnej doprowadzonego do granicy działki nr 638 zlokalizowanej w miejscowości Myślecinek, 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 630 jest działką drogową z jezdnią o nawierzchni gruntowej. Działka częściowo znajduje się w terenie zielonym. Na działce zlokalizowane jest uzbrojenie terenu: istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC Ø200, istniejąca sieć wodociągowa wØ110, istniejąca sieć gazowa, istniejąca sieć elektroenergetyczna, projektowana sieć elektroenergetyczna, istniejąca sieć teletechniczna, istniejące przyłącza gazowe, istniejące przyłącza wodociągowe, istniejące przyłącza elektroenergetyczne dla sąsiednich działek. Projektowane odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej doprowadzone ma być do granicy działki nr 638.

Działka nr 638 jest działką budowlaną. Teren działki porasta zieleń ruderalna. Do działki doprowadzone jest przyłącze wodociągowe zakończone studnią wodomierzową na dz. nr 638. Inwestor rezygnuje z projektowane przyłącza wodociągowego doprowadzonego do dz. nr 638 wraz ze studnią wodomierzową (wg odrębnego opracowania).

4. Warunki wykonania

Wykonać zgodnie z warunkami GZK w Żołędowie nr GZK.W.462.2020.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 grawitacyjnej od istniejącej sieci kanalizacyjnej PVC Ø 200 do granicy działek nr 638 i 630 w miejscowości Myślicinek, gm. Osielsko. Projektowane odgałęzienie na granicy działek zakończone będzie zaślepką PEØ160mm oraz oznakowane.

Zakres niniejszego projektu obejmuje:

- odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej do granicy działki z rur PVC klasy 8 kN/m² SDR Ø 160 x 4,7 mm o łącznej długości = 5,80 m.

7. Opis rozwiązań projektowych

7.1. Przewody odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

Projektowane odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PVC klasy 8 kN/m² SDR Ø 160 x 4,7 mm łączonych na uszczelki gumowe. Projektuje się włączenie projektowanego odcinka do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej - rurociąg PVC Ø 200 mm na dz. nr 630.

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 160 mm. Zakończenie odgałęzienia na granicy działki należy oznakować.

7.2. Włączenie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

Włączenie projektowanego odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej do istniejącej sieci należy wykonać poprzez istniejącą studnię kanalizacyjną na sieci na dz. nr 630. 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. Posadowienie i montaż rurociągów i elementów odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej

Projektowane odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej należy układać na głębokości zgodnie z profilami podłużnymi sieci. Spadek kanałów grawitacyjnych przyjęto 1%.

Wszystkie łączone elementy muszą być czyste pozbawione piasku itp. Wszystkie połączenia rur oraz rur z kinetami łączyć na uszczelki gumowe sprawdzając ich stan i prawidłowe ułożenie. Należy zwrócić szczególną uwagę na sposób montażu końców rur w kielichu aby nie zawinać uszczelki gumowej. Dla łatwiejszego montażu króćce połączeniowe oraz uszczelki można smarować środkiem poślizgowym. Rury kanalizacyjne należy układać na dnie wykopu w sposób, aby leżały równo podparte na podsypce na całej swojej długości, umożliwiając zachowanie spadku hydraulicznego. Rury oraz studzienki kanalizacyjne montować w wykopie o szerokości dostosowanej do średnicy rury oraz szerokości studzienki. Rury oraz kinety kanalizacyjne montować na wypoziomowanym, stabilnym dnie wykopu, usuwając z wykopu duże kamienie itp. przedmioty o ostrych krawędziach. Dno studzienki musi być obniżone w stosunku do wykopu dla przewodu kanalizacyjnego o około 10 cm. Na dnie wykopu należy przygotować podsypkę piaskową o grubości min. 10 cm. Kinetę należy wypoziomować. Rury kanalizacyjne z kinetą połączyć ustawiając dokładny kąt połączenia. W przypadku regulacji kąta w kiniecie zakres należy rozłożyć równomiernie na króciec dopływowy i odpływowy.

7.4. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami

Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym rozwiązano w następujący sposób:

- proj. odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej do granicy działki z istniejącą siecią wodociagową wØ110 na dz. nr 630 – z zachowaniem szczególnej ostrożności z zachowaniem 20 cm w świetle między rurociągami;
- proj. odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej do granicy działki z istniejącą siecią gazową na dz. nr 630 – z zachowaniem szczególnej ostrożności z zachowaniem 20 cm w świetle między rurociągami;
- proj. odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej do granicy działki z istniejącą siecią wodociagową wØ110 na dz. nr 630 – 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 PVC 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 Ø 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.

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

Ziemie 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

Odgąlenie sieci do granicy działki przed jej całkowitym zasypaniem należy poddać próbie szczelności.

Kanalizację grawitacyjną poddać próbie przy użyciu powietrza (metoda L) lub/i przy użyciu wody (metoda W) zgodnie z normą PN – EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”, instrukcją producenta rur oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” wydanych przez Polską Korporację Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji – Warszawa 1994 r.

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 do granicy działki nr 638 przy ul. Rozmarynowej w miejscowości Myślęcinek, gm. Osielsko (dz. nr 638; 630; obrę 0010 Osielsko)
Lokalizacja:	Myślęcinek, gm. Osielsko, 86-031 Osielsko, dz. nr 638,630 obręb 0010 Osielsko
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 grawitacyjnej.

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 nagrzaniem 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

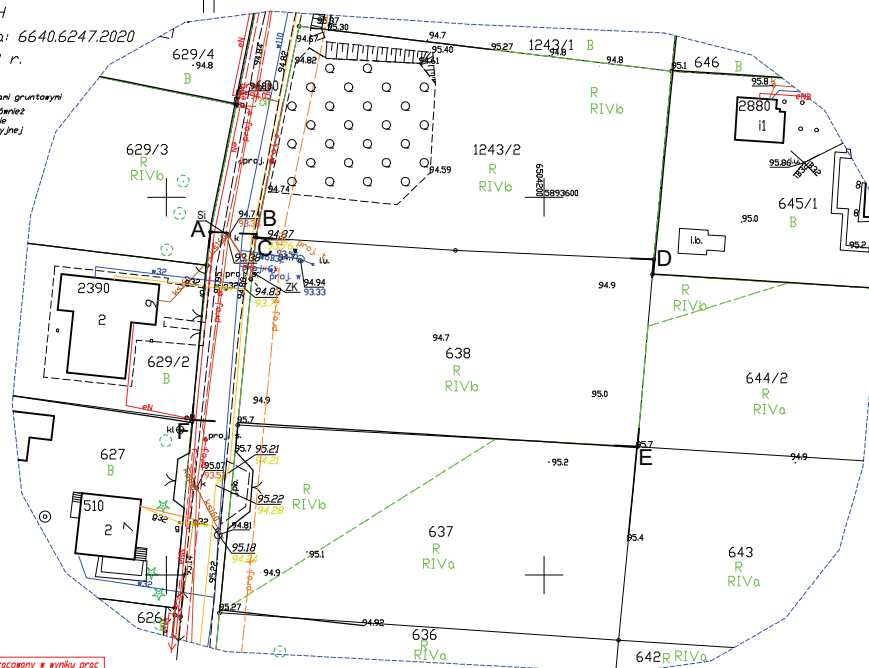
S1	Projekt zagospodarowania terenu inwestycji	skala 1:500
S2	Odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej - profil podłużny (odc.: Si - ZK)	skala 1:100/100

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
Osiesko, ul. Rozmarynowa

ark. mapy: 6.194.21.08.2.3
jedn. ew. : Osiesko [040306_2]
obręb: Osiesko [0010], działka 638
PUWG: 2000 s.6
ukt wys: PL-EVRF 2007-NH
Nr ewidencyjny zgłoszenia: 6640.6247.2020
Bydgoszcz, dnia 17.09.2020 r.

Ne wykonano ustaleń obciążenia służebności gruntowej
Ne wykucza się istniejąca w terenie również
urządzeń poziomych ułożonych a nie
zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej

Zakres aktualizacji mapy



LEGENDA:

- A ... F Teren objęty zakresem opracowania
— Proj. odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej
PVCØ160 do granicy działki 638
— Proj. przyłącze wodociągowe dla działki nr 638
- rezygnacja Inwestora z realizacji
Si Istn. studnia kanalizacyjna
ZK Proj. kształtka zaślepiająca kanalizacyjna
na granicy działki 638

Posiadacz, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat
techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuje, że
jest świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia.

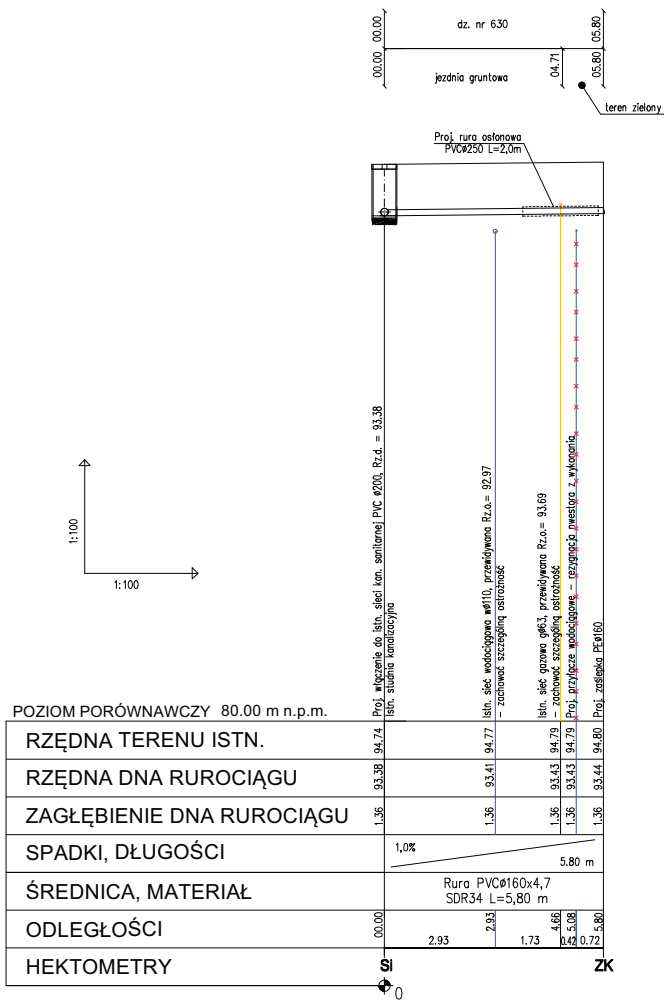
Organ prowadzący prace, zespół geodezyjny i kartograficzny	STARDOSTA BYDGOSKI
Identyfikator zgłoszenia prace geodezyjne	6640.6247.2020
Nr oraz data sporządzenia pozytywnego protokołu weryfikacji	6640.6247.2020,
Wykonawca prac geodezyjnych	Euro-Glob Zofia Mazurek
Imię, nazwisko nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Zofia Mazurek Zaśw. GUGK Nr 11797

Rysunek sporządzony na łapi mapy do celów projektowych opracowanej w
technologii numerycznej na podstawie planów nabytych z zasobu
w ramach robót geodezyjnych i przyjętych do zasobu.

Potwierdzam zgodność łapi mapy do celów projektowych z oryginałem zgodnie z 88
ust. 1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Nieruchomości z dn.
23 kwietnia 2012 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
(Dz. U. z 2012r. poz. 462 z późn. zm.)

Projektant	mgr inż. Tomasz Jeleń upr. nr: KUPB166/PB/15	Podpis
------------	---	--------

INWESTOR:	GINIA OSIESKO UL. SZOSA GDANSKA 55A 86-631 OSIESKO
ADRESISTA OPRACOWANIA PROJEKTU:	termStudio PRACOWNIA PROJEKTYWNA ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl
PROJEKTOWANIE:	BUDOWA ODGALEZIENIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DO GRANICY DZIAŁKI NR 638 PRZY UL. ROZMARYNOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WYSŁĘCINEK, GM. OSIESKO (DZ. NR 638, 639; OBRĘB 0010 OSIESKO)
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
TYTUŁ PROJEKTU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU INWESTYCJI
PRACOWNIA:	mgr inż. Tomasz Jeleń upr. nr: KUPB166/PB/15
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Jeleń upr. nr: KUPB166/PB/15
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Jeleń upr. nr: KUPB166/PB/15
SKALA:	1:500
DATA:	15.11.2020
WYKONANO:	S1



UWAGI:

Nie wykluca 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 przewierceń sterowanych należy zachować szczególną ostrożność. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać odkrywkę kontrolną w terenie nieutwardzonym istniejących sieci mogących stanowić przedmiot kolizji.

INWESTOR:	GMINA OSIĘLSKO UL. SZOSA GDANSKA 55A 86-031 OSIĘLSKO		
PROJEKTOWA OPRACOWAŁA PROJEKT:	termStudio PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl		
PRZEDSIĘWZIĘCIE:	BUDOWA ODGAŁĘZIENIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DO GRANICY DZIAŁU NR 630 PRZY UL. RÓZMARYNOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WYŚLĘCINEK, GM. OSIĘLSKO (DZ. NR 638, 639; OBRĘB 0910 OSIĘLSKO)		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	SEKCJA:	SANITARNA
Tytuł rysunku:	ODGAŁĘZIENIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ - PROFIL PODŁUŻNY (ODC. SI - ZK)		
PRACOWNIA:	mgr inż. Tomasz Jeleń mgr. inż. KUPSIŁA/PSB/15	PROJEKTOWA:	mgr. inż. KUPSIŁA/PSB/15
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Jeleń mgr. inż. KUPSIŁA/PSB/15	PROJEKTOWA:	mgr. inż. KUPSIŁA/PSB/15

1:100
1:100
18.11.2020
S2