

egz. nr 1

BYPASS OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH **Jacek Świeżewski**
86-031 Osielsko ul. Bałtycka 43 tel. 507 107 669

PROJEKT BUDOWLANY
BUDOWY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ
ODGAŁĘZIENIA SIECI DO GRANICY DZIAŁKI
w Gminie Osielsko

na dz. nr **53/33** obr. **Niemcz** ul. Teligi w Niemczu
do granicy działki nr 53/29;

Inwestor: GMINA OSIELSKO;
ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 OSIELSKO

Autor projektu: mgr inż. Jacek Świeżewski
upr. nr ABIT-II-7132-16/01

mgr inż. Jacek Świeżewski
upr. bud. do proj. w zobs. instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń: wod. kan.
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń
nr ABIT-II-7132-16/01

Osielsko, 24 września 2021

SPIS TREŚCI

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania
2. Zakres projektowania
3. Przyłącze kanalizacji sanitarnej
4. Wykonawstwo.
5. UWAGI:
6. Informacja o planie bioz.

ZAŁĄCZNIKI

RYSUNKI

- | | |
|--|------------------|
| 1. Plan zagospodarowania terenu | skala 1:500 |
| 2. Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej | skala 1:50/1:100 |

GZK.7230.366.2021.TS

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, (Dz. U. z 2021 poz. 54 t. j.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r. poz. 735 t.j.), 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 29.09.2021r. złożonego przez Pana Jacka Świeżewskiego pełnomocnika Inwestora (Gmina Osielsko) w sprawie uzgodnienia projektu budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej k160PVC do dz. nr 53/29 zlokalizowanej przy ul. L. Teligi w miejscowości Niemcz, gmina Osielsko.

ZEZWAŁAM

na lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej k160PVC na terenie działki nr 53/33 stanowiącej pas drogi gminnej klasy „D” ul. L. Teligi w miejscowości Niemcz, gm. Osielsko, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Lokalizacja projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej k160PVC zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym.
2. Technologia wykonania robót w pasie drogowym dz. nr 53/33 (ul. L. Teligi):
 - a) przejście wykonać metodą rozkopową, po zakończeniu robót ziemnych wykonać badania zagęszczenia gruntu ($I_s \geq 1,0$ minimalny wskaźnik zagęszczenia gruntu); jezdnię utwardzić mieszanką niezwiązaną z kruszyw twardych frakcji 0-31,5mm po 1,50m od osi przyłącza (grubość utwardzenia min. 10,0cm);
 - b) pobocze gruntowe przywrócić do stanu pierwotnego, zachować spadki poprzeczne i geometrię muld odparowujących; zielen przydrożną odtworzyć zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej (humusowanie i obsiew trawą);
 - c) włączenie do sieci wod – kan wykonać w obecności Inspektora GZK Żołędowo;
3. Lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej k160PVC należy uzgodnić z gestorem sieci wod-kan. 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.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOW

Skala 1:500

Obręb 0008, Niemcz, dz. 53/22, 53/2

Wojskujawsko-pomorskie, powiat bydgoski

Jedn.ewid: 040306_2, Osielesko

PUWG 2000 S.6 UKŁ.WYS. PL-EVRF2007-NH

Nr sekcji: 6.194.21.02.1.2

Wyk. Przedsiębiorstwo Geodezyjno - Projektowe

Bydgoszcz ul. Kościuszki 27/19b dn. 08.09.2021r

Identyf.zgłoszenia prac: 6640.7180.2021

----- zakres opracowania

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał nieniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

STAROSTA BYDGOSKI

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

6640.7180.2021

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji

Protokół weryfikacji nr 6640.7180.2021 z dnia 22.09.2021r.

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

mgr inż. Lucyna Górnikiewicz-Karwowska nr uprawnień zawodowych: 20450

Wykonawca prac geodezyjnych

Przedsiębiorstwo Geodezyjno - Projekt



Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:500

Gminny Zakład Komunalny

Zarząd Dróg Gminnych

Zołędowo, ul. Jastrzębia 62

86-031 OSIELESKO

tel. 052 328 28 00, fax. 052 328 28 01

NIP 663-00-00 171 REGON 080033008

Zakaznik nr 1 do decyzji

GTU.7230.366.2021.TS

z dnia 08.10.2021r.

56/27

Bp

90.8

X=5894950

Y=6502400

KIEROWNIK DZIAŁU ds. dróg gminnych

mgr inż. Tomasz Szeliga

Z up. Wójt Gminy
DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
Zołędowo

mgr inż. Leszek Osłamski

56/30

90.1

R

RIVa

89.9

90.2

LIV



N

za zgodność z oryginałem
kopii mapy do celów
projektowych

BYPASS


OBŚLUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

JACEK ŚWIEŻEWSKI; 86-031 OSIELESKO UL.BAŁTYCKA 43; kom. 507 107 669

Projekt budowlany przyłącza (odgałęzienia sieci) kanalizacji sanitarnej

INWESTOR: GMINA OSIELESKO

86-031 Osielesko, ul. Szosa Gdańska 55a

OBIEKT:	Odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej do granicy działki nr 53/29		BRANŻA wod-kan
ADRES:	Niemcz ul.Teligi dz.53/29 obr.Niemcz		
TEMAT:	Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant:	JACEK ŚWIEŻEWSKI	ABIT-II-7132-16/01 do projektowania urządzeń instalacji i sieci cieplnych, wod-kan, gazu, wentylacyjnych bez ograniczeń	
Sprawdzający:			
OSIELSKO; 24 września 2021 r		SKALA: 1 : 500	RYS. 1

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (odgałęzienia sieci) do granicy działki nr 53/29 przy ul. Teligi w Niemczu na dz. nr **53/33** obr. Niemcz, w Gminie Osielsko.

1. Podstawa opracowania

Przy opracowaniu projektu oparto się na następujących materiałach:

- 1.1. Warunki techniczne na podłączenie do grawitacyjnej sieci kanalizacyjnej wydane przez Gminny Zakład Komunalny w Żołędowie nr GZK.W.388.2021.RR.
- 1.2. Plan sytuacyjno - wysokościowy w skali 1:500
- 1.3. Obowiązujące normy i przepisy (w szczególności):
 - Dz. U. Nr 75 z 2002 poz. 690
 - PN EN 1997-1: 2008 Projektowanie geotechniczne -- Część 1: Zasady ogólne.
 - PN-B-10736:1999 Roboty ziemne -- Wykopy otwarte dla przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych -- Warunki techniczne wykonania
 - PN-B-06050:1999 - Geotechnika -- Roboty ziemne -- Wymagania ogólne;
 - PN-EN 1610:2002 - Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych
 - PN-EN 1401-1:2009 – „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Nieplastyfikowany polichlorek winylu (PVC-U) - Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu”
- 1.4. Umowa z Inwestorem

2. Zakres projektowania.

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (odgałęzienia sieci) w ulicy Teligi na dz. nr **53/33** obr. Niemcz od istniejącej studni na sieci kanalizacyjnej na dz. 53/33 do granicy działki nr 53/29 w Niemczu. Zaprojektowano przyłącze kanalizacyjne $\phi 160$ PVC.

3. Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Projektowane przyłącze sanitarne (odgałęzienia sieci) należy wykonać z rur kanalizacyjnych **PVC-U litych** wg PN-EN 1401-1, **d=160x4,7 mm klasy „S”, SDR34 SN8** o połączeniach kielichowych, z gumowym pierścieniem uszczelniającym, ułożonych na podsypce z pospółki grubości 20 cm.

Przyłącze kanalizacyjne wykonać rozkopowo. Działka drogowa jest od niedawna działką gminną na mocy aktu darowizny w formie aktu notarialnego.

Istniejąca studnia włączeniowa znajduje się na dz. **53/33** w pasie drogowym, w jezdni z gruntowej utwardzonej częściowo tłuczniem.

Włączenia rur PVC przez ścianę studzienki wykonać z zastosowaniem tzw. tulejowych przejść szczelnych (z uszczelką gumową i manszetą zewnętrzną) dla rur PVC.

Przyłącze (odgałęzienie sieci) doprowadzić do granicy działki, na zakończeniu przyłącza zamontować kielich i zaślepkę $\phi 160$ PVC-U (kołpak). Miejsce wyprowadzenia przyłącza oznakować.

4. Wykonawstwo

Roboty montażowe kanałów z rur PVC i włączenia do studzienki wykonać zgodnie z instrukcją producenta, którego rury zastosowano.

Przy budowie i odbiorze kanałów stosować wymogi zawarte w normie PN-EN 1610:2002 - Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych. Zgodnie z cytowaną normą należy wykonać próby szczelności wykonanych kanałów.

Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z planem zagospodarowania terenu oraz profilem, na którym naniesiona jest istniejąca infrastruktura podziemna oraz zaleceniami zawartymi w informacji o planie BIOZ.

Wykopy

Wykopy, jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych wykonać ręcznie lub mechanicznie. W zbliżeniach do uzbrojenia pod- i nadziemnego wykopy wykonać wyłącznie ręcznie. Ostatnie 20 cm głębienia wykopu wykonać również ręcznie.

Umacnianie ścian wykopów

Wykopy o ścianach pionowych umocnić pełnym szalunkiem, odpowiednim dla warunków gruntowo-wodnych.

Wykonawca w ramach projektu organizacji robót w zależności od posiadanego sprzętu winien we własnym zakresie opracować projekt budowlano- konstrukcyjny szalowania wykopów.

Z dna wykopu należy usunąć kamienie i grudy. W podłożu nie mogą występować bryły o wymiarach powyżej 20 mm.

W przypadku konieczności odwodnienia wykopów prace wykonać igłofiltrami ϕ 20 cm.

Wydobyty z wykopu grunt ilasty, przeznaczony do pierwszej warstwy zasypki głównej odwieźć na tymczasowy odkład, natomiast frakcję gruntów nasypowych, nienadających się do zagęszczania do wskaźnika wymaganego dla nawierzchni drogowych - odwieźć na stały odkład.

Obsypkę i zasypkę wstępną rur kanałowych do wysokości 0,30 m ponad wierzch kanału wykonać z piasku i średnio ją zagęścić ($I_d = 0,3$). Zasypkę główną wykopów wykonać następująco:

- warstwę dolną, o grubości 0,65 + 1.40 m, ilem pochodzącym z wykopu;
- warstwę górną, o grubości 0,80 m, dowiezionym piaskiem.

Zasypkę wykonywać kolejno zagęszczanymi warstwami.

Ostatnią warstwę zasypki zagęścić do wskaźnika wymaganego jak przy budowie dróg, tj. $I_s=100\%$ wg skali Proctora, a nawierzchnię wykonać zgodnie z decyzją zarządcy dróg.

Gruz oraz materiał gruntowy nienadający się do wykorzystania przy zasypce wykopów wywieźć na odkład stały.

Naruszoną obsypkę komina studzienki włączeniowej odbudować.

Pobocze gruntowe przywrócić do stanu pierwotnego, zachować spadki poprzeczne, odtworzyć zielen przydrożną zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej (humusowanie i obsiew trawą).

Całość robót ziemnych wykonać zgodnie z normami PN-B-06050:1999, BN-85/8839-02, PN-B-10736:1999, PN-EN 1997-1:2008 oraz obowiązującymi przepisami bhp.

Skrzyżowania i kolizje z uzbrojeniem terenu.

Układając przewody należy przestrzegać normatywnych odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia.

Wszystkie skrzyżowania przyłącza z istniejącym uzbrojeniem odsłonić przekopami ręcznymi, a następnie podwiesić je wspornikowo i odpowiednio zabezpieczyć.

Przy skrzyżowaniu z kablami eNN lub telekomunikacyjnymi zabezpieczyć je rurami dwudzielnymi typu Arota $\phi 110$ o długości 1,5m

5. UWAGI:

- Roboty ziemne należy prowadzić ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku rozbieżności rzędnych istniejącego uzbrojenia w stosunku do projektu skontaktować się z projektantem.
- Wykop należy odpowiednio zabezpieczyć i oświetlić w porze nocnej.
- Odsłonięte w czasie prowadzenia prac ziemnych przewody należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie konieczności powiadomić gestora sieci.
- Po zakończeniu prac ziemnych należy teren przywrócić do stanu pierwotnego.
- Przed zasypaniem przyłącza Wykonawca musi je zgłosić do uprawnionych służb geodezyjnych celem wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, oraz do odbioru w GZK w Żołędowie.
- Roboty w pasie drogowym wykonać zgodnie z uzgodnieniem ZDP.
- Teren objęty inwestycją nie jest objęty ochroną konserwatorską
- Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenach górniczych, nie ma na nią wpływu eksploatacja górnicza. Nie jest narażona na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożona osuwaniem się mas ziemnych.
- Inwestycja jest zlokalizowana poza terenami objętymi ochroną w trybie ustawy o ochronie przyrody.
- Inwestycja nie narusza równowagi przyrodniczej i nie utrudnia prowadzenia racjonalnej gospodarki zasobami środowiska.
- Inwestycja nie wpływa na środowisko, higienę i zdrowie ludzi.

Opracował

mgr inż. Jacek Swieżewski
upr.bud.do proj.w spec.instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń: wod. kan.
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń
nr ABIT -II-7132-16/01

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt: niniejszy został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy budowlanej, wytycznymi projektowymi oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Podstawa: art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dn. 7 lipca 1994r Prawo Budowlane

Osielsko, 24 września 2021 r.

Projektant

mgr inż. Jacek Swieżewski
upr.bud.do proj.w spec.instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń: wod. kan.
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń
nr ABIT -II-7132-16/01

6. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Inwestor: GMINA OSIELSKO; ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 OSIELSKO

Autor projektu: mgr inż. Jacek Świeżewski

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (art.20 ust.1. lit. 1b. ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane dla zamierzonej budowy przyłącza kanalizacyjnego (odgałęzienia sieci do granicy działki):

W trakcie budowy nie będą wykonywane roboty budowlane stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi o których mowa w art. 21a ust.2 ustawy Prawo budowlane. W związku z tym zgodnie z art. 21a ust. 1a ww. ustawy oraz zgodnie przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 27.03.2003 r. Dz.U. nr 120 z 2003r poz. 1126 w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, nie ma obowiązku sporządzania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa podczas wykonywania robót należy przestrzegać przepisów BHP, stosownych do rodzaju wykonywanych prac.

Wykaz zagrożeń występujących na stanowisku pracy: transport w ruchu ulicznym, ograniczone przestrzenie (wykopy), spadające do wykopu przedmioty, nierówne śliskie przedmioty, kamienie), elementy ruchome (agregaty, elektronarzędzie, zagęszczarki, młoty), hałas i wibracje, zagrożenia pożarem lub wybuchem, porażenie prądem.

- Całość robót należy wykonać, poddać próbie i odebrać zgodnie z obowiązującymi powierzchnie-uzależnione od warunków atmosferycznych, wystające ostre elementy (metalowe normami i przepisami.

Osielsko, 24 września 2021 r.

Projektant

mgr inż. Jacek Świeżewski
upr.bud.do spec. instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń: wod. kan.
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń
nr ABIT -II-7132-16/01

Bydgoszcz, dnia 26.06.2001 r.

WOJEWODA KUJAWSKO-POMORSKI

ABIT-II-7132-16/01

Decyzja Nr 16/01

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity, Dz. U. Nr 106 z 2001 poz. 1126) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku p. Jacka Świeżewskiego z dnia 30.03.2001 r.

nadaje

Panu Jackowi Świeżewskiemu
magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 25 grudnia 1961 r. w Radomiu

uprawnienia budowlane

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

Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca na podstawie zarządzenia Nr 319/00 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 05.10.2000 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania, na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 24.05.01 r. egzaminu na uprawnienia budowlane, z wynikiem pozytywnym, nadała w/w uprawnienia.

Wobec powyższego orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



ip. Wojewody Kujawsko-Pomorskiego

Renata Majuszyńska
Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Infrastruktury Technicznej

PODPIS

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-QK6-DUN-QZI *

Pan JACEK ŚWIEŻEWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IS/2557/01

adres zamieszkania ul. BAŁTYCKA 43, 86-031 OSIELSKO

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-03 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Nr GZK.W.388.2021.RR

Żołędowo, dnia 24 sierpnia 2021r.

BYPASS

Obsługa Inwestycji Budowlanych

Jacek Świeżewski

86-031 Osielsko, ul. Bałtycka 43

NIP 554-114-55-28 tel. 507 107 669

bypass.jacek@gmail.com

Inwestor: Gmina Osielsko

WARUNKI TECHNICZNE

budowy odgałęzień sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej do granicy działek od głównej sieci

I. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Miejscowości Niemcz ul. Teligi do numeru działki 53/29

II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA

1. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna - PCW 200 ul. Teligi (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 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 Ø 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 Ø 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-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 090033008

Wykonano
Gminny Zakład Komunalny
Żołędowo
mgr Leszek Dziński

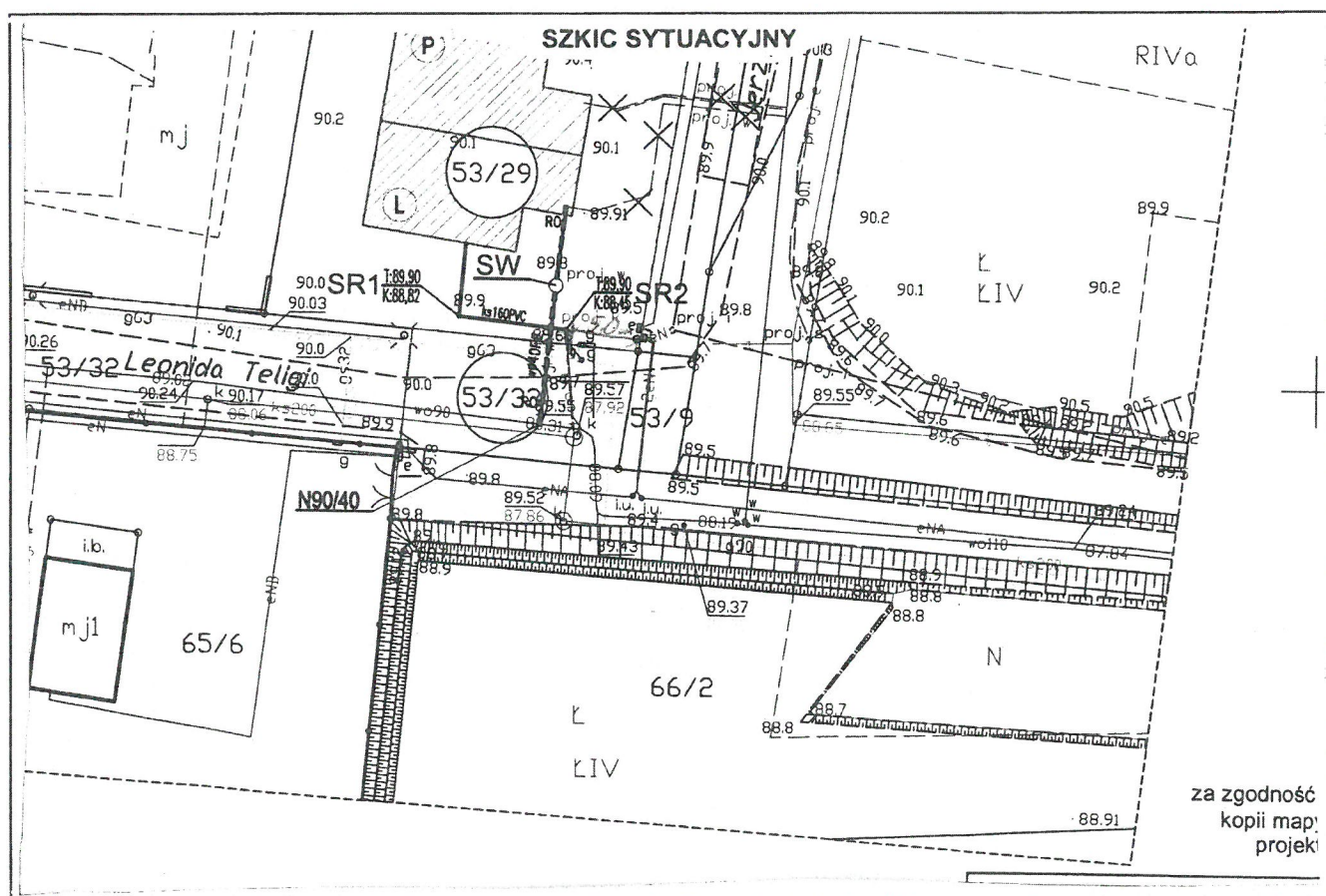
31.08.2011, dnia 29.09.2011

(adres zamieszkania - siedziba)

OŚWIADCZENIE

1. Legitymując się posiadanym tytułem prawnym do władania nieruchomością oznaczoną w ewidencji gruntów jako dz. nr 53/29 obręb Niemce przy ul. Teligi / Fatalski w Niemce oświadczam, iż udzielam Gminie Osielesko zgody na dysponowanie terenem na cele budowlane, w czasie i zakresie niezbędnym dla doprowadzenia przyłącza kanalizacji sanitarnej do granicy działki.
2. Akceptuję bez zastrzeżeń wyznaczone przez projektanta miejsce doprowadzenia kanalizacji sanitarnej (odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej) do granicy działki, których przebieg i umiejscowienie przedstawiono na poniższym szkicu sytuacyjnym.
3. Oświadczam, iż posiadam/uzyskam zgodę wszystkich współwłaścicieli w/w działki na wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej (odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej) do granicy przedmiotowej działki.

/podpis/



Bydgoszcz, dn. 30.06.2021 r.

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

Znak sprawy: GK.6630.1135.2021

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 30.06.2021 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. 2052 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 wodociągowe i kanalizacyjne
Lokalizacja:	Gmina: Osielsko, Obręb: Niemcz, ul. L. Teligi, dz.: 53/29, 53/33
Wnioskodawca:	ŚWIEŻEWSKI JACEK ul. Bałtycka 43, 86-031 Osielsko
Projektant:	JACEK ŚWIEŻEWSKI Inne upr.: budowlane: ABIT-II-7132-16/01
Przewodniczący:	Agata Cieszyńska, kierownik referatu GESUT oraz NK
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	22.06.2021 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	Bez uwag.	Uzgodniono pozytywnie Eugeniusz Błóński
2	Gminny Zakład Komunalny w Żółdowie elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
3	Netia S.A. elektroniczny	Bez uwag.	Uzgodniono pozytywnie Andrzej Grycmacher
4	Nexera Sp. z o.o. elektroniczny	Bez uwag.	Uzgodniono pozytywnie Andrzej Grycmacher
5	Orange Polska S.A. elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
6	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy elektroniczny	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.	Uzgodniono pozytywnie Ryszard Rapel

7	Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy Wydział Dróg Powiatowych elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
8	Wójt Gminy Osielesko elektroniczny	Bez uwag.	Uzgodniono pozytywnie Michał Jabłoński

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Odpis sporządził:
Z up. Starosty Bydgoskiego

Elektronicznie podpisany przez
Agata Cieszyńska; Kierownik
Referatu GESUT oraz NK
Data: 2021.06.30 14:30:05 +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 należy 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.

Projekt zagospodarowania terenu
skala 1:500

OZNACZENIA:

- N90/40 - Nawierłka Ø90/40
— - przyłącze wodociągowe Ø40PE
SW - Studnia wodomierzowa Ø1000 (na czas budowy)
SR - Studnia rewizyjna Ø315 (proj.)
□ RO □ - rura osłonowa Ø63PE
▨ - projektowany budynek mieszkalny
— g — proj. przyłącze gazu dn32PE,
(oddzielne opracowanie)
X X - nieaktualny przebieg przyłączy wodociągowych

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

woj. kujawsko - pomorskie
powiat bydgoski
jedn. ewid. Dsielsko 040306_2
obręb Niemcz 0008
dz. nr 53/22, 53/29
Id.Z.P.G.: 6640.1797.2020
ark. mapy 6.194.21.02.1.2
Data 12.03.2020 r.

Układ współrzędnych prostokątnych 2000 s.6
Układ wysokości PL-EVRF2007-NH

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

5894950

Na mapie nie ujawniono służebności gruntowych

Zgodnie z par. 72 Rozporządzenia z dnia 9 listopada 2011 r.
w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych
pomiarów sytuacyjnych. (Dz.U.2011 nr 263 poz.1572 z późn. zm.)
niniejsza mapa została opracowana zgodnie z celem projektowym
określonym przez zamawiającego, dostosowując opracowanie
do projektowanej inwestycji. Mapa przeznaczona do projektowania:
budynku z przyłączami

Mapa nie może być wykorzystana do innego celu niż określono w zamówieniu.

STAROSTA BYDGOSKI

Dokumentacja projektowa nr: GK.6630.1135.2021
była przedmiotem Narady Koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 30.06.2021 r.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. Starosty Bydgoskiego:

Elektronicznie podpisany przez Agata
Cieszyńska; Kierownik Referatu GESUT oraz NK
Data: 2021.06.30 14:31:01 +02'00'

Z up. Starosty Bydgoskiego
Kierownik PODGiK
Maciej Lewandowski

Maciej
Lewandowski

Elektronicznie podpisany przez Maciej
Lewandowski
DN: cn=PL,
serialNumber=PNOPL-83021606255,
cn=Maciej Lewandowski,
givenName=Maciej, sn=Lewandowski
Data: 2020.03.27 13:34:16 +01'00'

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

Organ prowadzący państwowy zespół geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BYDGOSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0403.2020.1991
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	26.03.2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

Legenda:

--- zakres aktualizacji

AWGEO

Anna Bałicka Waldemar Sej sp.j.
ul. Gen. Borinowskiego 14/17
85-793 Bydgoszcz, tel. 502 511 189
NIP 534-293-24-35 • REGON 362787778

Geodeta uprawniony
nr upraw. 21883
mgr inż. Waldemar Sej

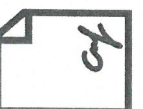
za zgodność z oryginałem
kopii mapy do celów
projektowych

BYPASS OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH JACEK ŚWIEŻEWSKI; 86-031 OSIELSKO UL.BAŁTYCKA 43; kom. 507 107 669		
Projekt budowlany przyłączy wodociągowych dla bud. mieszkalnych		
INWESTOR: DMP PROJEKT Sp. z o.o. 85-021 BYDGOSZCZ UL.GDAŃSKA 68/3		
OBIEKT:	Budynki mieszkalne - przyłącza wodociągowe	BRANŻA
ADRES:	Niemcz ul.Kukuczki dz.53/29 obr.Niemcz	wod-kan
TEMAT:	Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant:	JACEK ŚWIEŻEWSKI	ABIT-II-7132-16/01 do projektowania urządzeń instalacji i sieci ciepłych, wod-kan, gazu, wentylacyjnych bez ograniczeń
Sprawdzający:		
OSIELSKO; 22 czerwca 2021r.	SKALA: 1 : 500	RYS. 1

PODPIS ZAUFANY

JACEK
ŚWIEŻEWSKI

22.06.2021 11:04:04 GMT+2
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Dłęb 0008, Niemcz, dz. 53/22, 53/29

Województwo pomorskie, powiat bydgoski

Jedn. ewid. 040306_2, Dsielsko

PUWG 2000 S.6 UKŁ. WYS. PL-EVRF2007-NH

Nr sekcji: 6.194.21.02.1.2

Wyk. Przedsiębiorstwo Geodezyjno - Projektowe "GEOPREX"

Bydgoszcz ul. Kościuszki 27/19b dn. 08.09.2021r

Identyfikacja prac: 6640.7180.2021

zakres opracowania

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA BYDGOSKI
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.7180.2021
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 6640.7180.2021.55600 z dnia 22.09.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Lucyna Górnikiewicz-Karwowska nr uprawnień zawodowych: 20450
Wykonawca prac geodezyjnych	Przedsiębiorstwo Geodezyjno - Projektowe "GEOPREX" s.c. ul. Kościuszki 27/19b Bydgoszcz tel. 52 345 6302

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

Uzgodnienie Nr GZK.U.231.2021.MBO
Projekt budowy odgałęzienia
kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
PVC 160 do granicy dz. nr 53/29
u m. Niemcz ul. Teligi

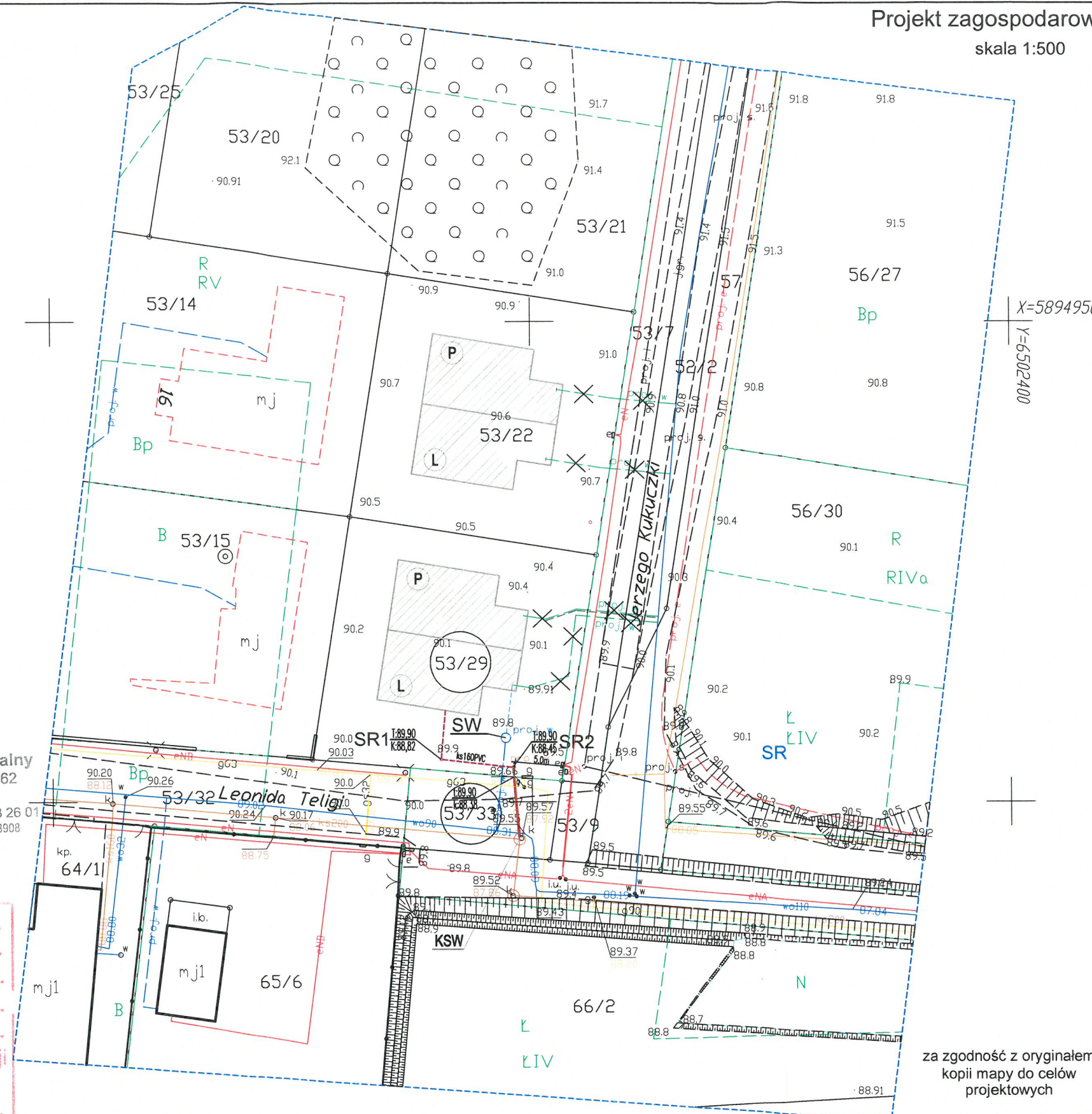
uzgodniono bez zastrzeżeń w zakresie kolizji
z siecią wodociagową i kanalizacyjną
Uwagi: WYKONAĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI
TECHNICZNYMI I PROJEKTEM BUDOWLANYM

Uzgodnienie ważne 2 lata
22 PAŹ. 2021
Zawód: ds. wodno-kanalizacyjnych
podpis mgr inż. Marcin Bonisławski

DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Żołędowie
mgr Leszek Dziamski

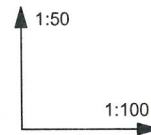
Projekt zagospodarowania terenu


skala 1:500



wykona UGO

zakres opracowania



BYPASS OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH JACEK ŚWIEŻEWSKI; 86-031 OSIELSKO UL. BAŁTYCKA 43; kom. 507 107 669		
Projekt budowlany przyłącza (odgałęzienia sieci) kanalizacji sanitarnej		
INWESTOR: GMINA OSIELSKO 86-031 Osielecko, ul. Szosa Gdańska 55a		
OBIEKT:	Odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej do granicy działki nr 53/29	BRANŻA wod-kan
ADRES:	Niemcz ul.Teligi dz.53/29 obr.Niemcz	
TEMAT:	PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ	
Projektant:	JACEK ŚWIEŻEWSKI	ABIT-II-7132-16/01 do projektowania urządzeń instalacji i sieci cieplnych, wod-kan, gazu, wentylacyjnych bez ograniczeń
Sprawdzający:		
OSIELSKO; 24 września 2021 r	SKALA: 1 : 50 / 1 : 100	RYS. 2