

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

## PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR	<b>Gmina Osielsko</b> ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 OSIELSKO
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks) do granicy działki <b>nr 201/58</b> <b>w Osielsku</b> , w Gminie Osielsko
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>86-031 Osielsko,</b> <b>ul. Gryczana</b>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>VIII</b>
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: <b>Osielsko. [040306_2]</b> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: <b>Osielsko [0010]</b> Numery działek ewidencyjnych: <b>201/46</b> Arkusz mapy: <b>6.194.21.09.2.4</b>
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	1) Projekt zagospodarowania działki lub terenu 2) Projekt architektoniczno-budowlany 3) Projekt techniczny 4) Opinie, uzgodnienia, pozwolenia

## STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	<b>Gmina Osielsko</b> ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 OSIELSKO				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks) do granicy działki <b>nr 201/58</b> <b>w Osielsku</b> , w Gminie Osielsko				
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>86-031 Osielsko,</b> <b>ul. Gryczana</b>				
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>VIII</b>				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: <b>Osielsko. [040306_2]</b> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: <b>Osielsko [0010]</b> Numery działek ewidencyjnych: <b>201/46</b> Arkusz mapy: <b>6.194.21.09.2.4</b>				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. <b>Jacek Świeżewski</b>	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr ABIT-II-7132-16/01, KUP/IS/2557/01	Branża sanitarna	02.11.2021r	

## SPIS TREŚCI do projektu zagospodarowania terenu

I.	Dokumenty dołączone do projektu:	
1.	Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektantowi specjalności	str.4
2.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do izby samorządu zawodowego	str.4a
3.	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	str.5
II.	Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu:	
1.	Przedmiot zamierzenia budowlanego	str.6
2.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	str.6
3.	Projektowany stan zagospodarowania terenu	str.6
4.	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	str.6
5.	Pozostałe informacje	str.6
III.	Część rysunkowa:	
1.	Projekt zagospodarowania terenu	str.7

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.

nadaję

**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.



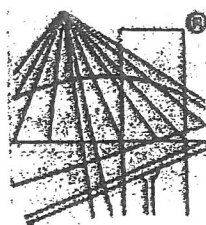
p. Wojewody Kujawsko-Pomorskiego

*Renata Majuszyńska*  
Dyrektor Wydziału  
Architektury, Budownictwa  
i Infrastruktury Technicznej

PODPIS

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że **projekt zagospodarowania terenu** odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks) do granicy działki nr 201/58 na dz. nr 201/46 obr. Osielsko j. ew. Osielsko został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, wytycznymi projektowymi oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Podstawa: art. 34 Ustawy z dn. 7 lipca 1994r Prawo Budowlane

Osielsko, 02.11.2021r

inż. inż. Jacek Świeżewski  
upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń: wod. kan.  
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń  
nr ABIT-41-7132-16/01

.....  
Projektant

## Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu

### 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej  $\phi 160$ PVC (odgałęzienia sieci) w ulicy Gryczanej na dz. nr 201/46 obr. Osielsko od projektowanej studni  $\phi 600$ PVC na sieci kanalizacyjnej na dz. nr 201/46 do granicy dz. nr 201/58 w Osielsku.

### 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Przyłącze kanalizacyjne (odgałęzienie sieci) wykonane będzie na terenie dz. nr 201/46 obr. Osielsko j. ew. Osielsko. Działka ta jest gminną działką drogową w zarządzie ZDG Żołędowo ul. Gryczana. Droga ta jest drogą gruntową utwardzoną powierzchniowo kruszywem twardym. W rejonie projektowanej inwestycji teren uzbrojony jest w sieć wodociągową, gazową, energetyczną.

### 3. Projektowane zagospodarowania terenu

Przyłącze kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej będzie ułożone na głębokości średnio 1,7 m pod powierzchnią terenu. Włączenie zaprojektowano do projektowanej inspekcyjnej studni kanalizacyjnej SRW rozgałęznej, o głębokości 2,95m. Po ułożeniu przyłącza teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.

Długość przyłącza (odgałęzienia sieci) kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej 2,8 m;  
Parametry techniczne rurociągu ułożonego w ziemi  $\phi 160 \times 4,7$  PVC-U klasy „S”, SDR34;

### 4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje dz. nr 201/46 obr. Osielsko. Obszar ten obejmuje pas szerokości 2,00 m na całej długości przyłącza (zakres określono na podstawie Dz. U. z 2019r poz. 1065).

### 5. Pozostałe informacje - ewentualne ograniczenia dla przedmiotowego terenu

Działki nr 201/46 obr. Osielsko j. ew. Osielsko., na których jest projektowane przyłącze do granicy działki budowlanej:

- 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 negatywnie na środowisko, higienę i zdrowie ludzi.

Opracował

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



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

województwo: kujawsko - pomorskie [04]

powiat: bydgoski [0403]

jedn.ewid: Osiesko [040306\_2]

obręb: Osiesko [0010]

arkusz mapy: 6.194.21.09.2.4

działki: 201/60, 201/59, 201/58

Id zgłoszenia: 6640.7776.2021

Mapę wykonano dn. 05.10.2021 r.

Dla działek objętych zakresem nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi

— 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 instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe.

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

PUWG "2000" s.6

PL-EVRF2007-NH

USŁUGI GEODEZYJNE  
CZESŁAWA LICZBIK

Bydgoszcz ul. Nakiejska 198/2, 85-391  
NIP 5541095411 REGON 090066055  
Tel. +48 606 979 188

Czesława Liczbik  
GEODETA UPRAWNIONY  
nr upr. 11796  
85-391 Bydgoszcz, ul. Nakiejska 198  
tel. 606 979 188

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywną weryfikację. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator pracy geodezyjnej	6640.7776.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Bydgoski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Czesława Liczbik
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: 6640.7776.2021_56207 z dnia: 06.10.2021r.
Inne, nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Czesława Liczbik Numer uprawnień 11796

Uzgodnienie Nr GZK.U.280.2021.NBO  
Projekt budowy odgałęzienia sieci  
kon. sanit. grzew. do dz. nr. 201/58  
u m. Osiesko ul. Gryczana

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

Uzgodnienie ważne 2 lata  
18.11.2021  
Zołędowo dn. 18.11.2021 podpis mgr inż. Marcin Bonisławski

DYREKTOR  
Gminnego Zakładu Komunalnego  
mgr Leszek Dziamski

OZNACZENIA:

- przyłączy (odgałęzienia sieci) kanalizacji sanitarnej Ø160PVC
- proj. kanalizacyjna studnia rewizyjna włączeniowa
- Studnia rewizyjna Ø315 (osobne opracowanie)
- przyłączy kanalizacji sanitarnej ks160PVC (osobne opracowanie)
- proj. budynek mieszkalny
- dwudzielna rura ochronna typu Arot'a Ø110

za zgodność z oryginałem  
kopii mapy do celów  
projektowych  
JACEK ŚWIEŻEWSKI

BYPASS OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
JACEK ŚWIEŻEWSKI; 86-031 OSIELSKO UL.BAŁTYCKA 43; kom. 507 107 669

Projekt zagospodarowania terenu przyłączy (odgałęzienia sieci) kanalizacji san.

INWESTOR: GMINA OSIELSKO  
86-031 Osiesko, ul. Szosa Gdańska 55a

OBIEKT: Odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej do granicy działki nr 201/58, BRANŻA wod-kan

ADRES: Osiesko ul.Gryczana dz.201/58, obr. Osiesko j. ew. Osiesko


TEMAT: Projekt zagospodarowania terenu

Projektant: JACEK ŚWIEŻEWSKI ABIT-II-7132-16/01 do projektowania urządzeń instalacji i sieci ciepłych, wod-kan, gaz, wentylacyjnych bez ograniczeń

Sprawdzający: OSIELSKO; 02 listopada 2021 r SKALA: 1 : 500 RYS. 1



## STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

INWESTOR	<b>Gmina Osielsko</b> ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 OSIELSKO				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks) do granicy działki <b>nr 201/58 w Osielsku</b> , w Gminie Osielsko				
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>86-031 Osielsko,</b> <b>ul. Gryczana</b>				
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>VIII</b>				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: <b>Osielsko. [040306_2]</b> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: <b>Osielsko [0010]</b> Numery działek ewidencyjnych: <b>201/46</b> Arkusz mapy: <b>6.194.21.09.2.4</b>				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. <b>Jacek Świeżewski</b>	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ABIT-II-7132-16/01, KUP/IS/2557/01	Branża sanitarna	02.11.2021r	

## SPIS TREŚCI do projektu architektoniczno - budowlanego

I.	Dokumenty dołączone do projektu:	
1.	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno – budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	str. 10
II.	Część opisowa do projektu architektoniczno - budowlanego:	
1.	Opis odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej do granicy działki	str 11
a.	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	str 11
b.	Opinia geotechniczna	str 11
c.	Parametry techniczne obiektu budowlanego, elementy wyposażenia obiektu	str 11
d.	Wpływ na środowisko	str 11
e.	Informacja dotycząca warunków ochrony przeciwpożarowej	str 11
III.	Część rysunkowa:	
1.	Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej	str. 12

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że **projekt architektoniczno-budowlany** odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks) do granicy działki nr 201/58 na dz. nr 201/46 obr. Osielsko j. ew. Osielsko został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, wytycznymi projektowymi oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Podstawa: art. 34 Ustawy z dn. 7 lipca 1994r Prawo Budowlane

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

Osielsko, 02.11.2021r

.....  
Projektant

## II. Część opisowa do projektu architektoniczno - budowlanego

### 1. Opis przyłącza kanalizacji sanitarnej

#### a. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

- rodzaj obiektu budowlanego – odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej należy do grupy obiektów „rurociągi i przewody” (budowla inżynierska lądowa), Klasyfikowane jako przyłącze ks jest urządzeniem obiektu budowlanego – budynku mieszkalnego jednorodzinnego,
- kategoria obiektu: VIII.

**b. Opinia geotechniczna** - Warunki gruntowo-wodne dla posadowienia przyłącza kanalizacji sanitarnej – **proste** korzystne warunki. Obiekt zaliczono do **pierwszej kategorii** geotechnicznej.

**c. Parametry techniczne obiektu budowlanego, elementy wyposażenia obiektu** – przyłącze kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (odgałęzienie sieci) w ulicy Gryczanej na dz. nr **201/46** obr. Osielsko od projektowanej studni tworzywowej, rozgałęźnej  $\phi 600$  na sieci kanalizacyjnej  $\phi 200$  PCW na dz. **201/46** do granicy działki nr 201/58.

Projektowane przyłącze sanitarne 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.

Przyłącze kanalizacyjne wykonać rozkopowo. Technologia wykonania robót w pasie drogowym winna być zgodna z **p. 2 decyzji ZDG nr GZK.7230.383.2021.TS**

**d. Wpływ na środowisko** – budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej nie wpływa negatywnie na środowisko, eksploatacja przyłącza umożliwia odprowadzenie ścieków sanitarno-bytowych siecią ks do oczyszczalni ścieków, przyczyniając się do poprawy gospodarki ściekami..

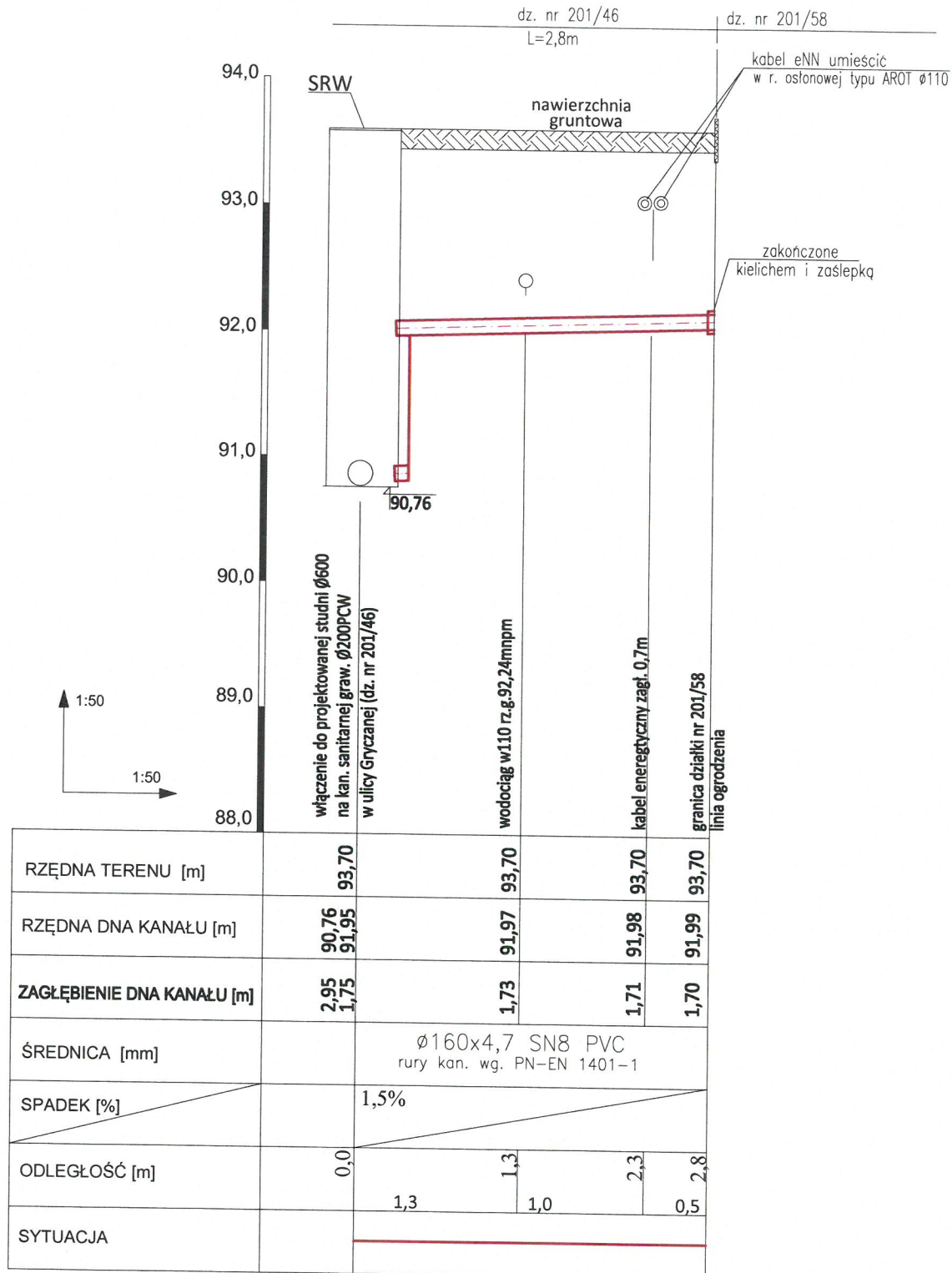
**e. Informacja dotycząca warunków ochrony przeciwpożarowej** – nie dotyczy

Opracował

*Inż. Jarosław Świdowski*  
upr.bud.do projekt. i instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń: wod. kan.  
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń  
nr A211T-II-7132-16/01




# Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (odgałęzienia sieci) do dz. nr 201/58



UWAGI:  
wszystkie nieopisane rzędne dotyczą góry uzbrojenia

BYPASS				OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH	
JACEK ŚWIEŻEWSKI; 86-031 OSIELSKO UL.BAŁTYCKA 43; kom. 507 107 669					
Projekt architektoniczno-budowlany przyłącza (odgałęzienia sieci) kanalizacji san.					
INWESTOR: GMINA OSIELSKO 86-031 Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55a					
OBIEKT:	Odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej do granicy dz. nr 201/58				BRANŻA
ADRES:	Osielsko ul.Gryczana dz.201/58, obr. Osielsko j. ew. Osielsko				wod-kan
TEMAT:	PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ				
Projektant:	JACEK ŚWIEŻEWSKI	ABIT-II-7132-16/01 do projektowania urządzeń instalacji i sieci ciepłych, wod-kan, gazu, wentylacyjnych bez ograniczeń			
Sprawdzający:					
OSIELSKO; 02 listopada 2021 r		SKALA: 1 : 50/50		RYS. 1	

## STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

INWESTOR	<b>Gmina Osielsko</b> ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 OSIELSKO				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks) do granicy działki <b>nr 201/58 w Osielsku</b> , w Gminie Osielsko				
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>86-031 Osielsko,</b> <b>ul. Gryczana</b>				
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>VIII</b>				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: <b>Osielsko. [040306_2]</b> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: <b>Osielsko [0010]</b> Numery działek ewidencyjnych: <b>201/46</b> Arkusz mapy: <b>6.194.21.09.2.4</b>				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. <b>Jacek Świeżewski</b>	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr ABIT-II-7132-16/01, KUP/IS/2557/01	Branża sanitarna	02.11.2021r	

## SPIS TREŚCI do projektu technicznego

- I. Dokumenty dołączone do projektu:
  - 1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej str.15
- II. Część opisowa do projektu technicznego:
  - 1. Parametry techniczne przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej str. 16
  - 2. Studnia SRW str 16
  - 3. Wykonawstwo str 17
  - 4. Obowiązujące normy i przepisy str. 18
  - 5. Uwagi str. 18
- III. Część rysunkowa:
  - PROJEKTOWANA STUDZIENKA REWIZYJNA NIEWŁAZOWA PVC 600mm

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że **projekt techniczny** budowy odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks) do granicy działki nr 201/58 na dz. nr 201/46 obr. Osielsko j. ew. Osielsko został opracowany zgodnie zobowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, wytycznymi projektowymi oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Podstawa: art. 34 Ustawy z dn. 7 lipca 1994r Prawo Budowlane

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

Osielsko, 02.11.2021r

.....  
Projektant



## Część opisowa do projektu technicznego

### **1. Parametry techniczne przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej**

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (odgałęzienie sieci) od projektowanej studni do granicy działki 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.

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 **φ160 PVC-U** (kołpak). Miejsce wyprowadzenia przyłącza oznakować.

### **2. Studnia SRW**

Na kanale sanitarnym wybudować dodatkową studnię kanalizacyjną rozgałęźną SKW **φ 600**. Studzienkę kanalizacyjną SRW zaprojektowano jako studzienkę inspekcyjną, rozgałęźną.

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

Na kanale **φ 160** wybudować studnię inspekcyjną (rewizyjną), rozgałęźną. Studzienkę kanalizacyjną **φ600 mm (SRW)** zaprojektowano z tworzywa sztucznego (polipropylen).

Zwieńczenie komina **φ600** żeliwne klasy **D 400** kN powinno być wsparte na teleskopowym adapterze do włazów oraz na betonowym pierścieniu odcciążającym. Wspomniane rozwiązania są stosowane m. in. w klasie obciążeń **D 400** wg PN-EN 124. Właz należy obrukować w promieniu 1,0 m.

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

Włazy winny spełniać wymagania PN-EN 124:2000. Kiny są produkowane jako elementy monolityczne z fabrycznie umieszczonymi kielichami.

Kielichy studzienek tworzywowych **φ425** powinny mieć konstrukcję króćców wlotowych i wylotowych umożliwiających regulację kąta połączenia rury kanałowej z kinetą o kąt do **7,5°** we wszystkich płaszczyznach.

Kiny osadzać należy na podsypce z piasku. Rury karbowane spełniające funkcję komina studzienki produkowane są z polipropylenu (PP) posiadające średnice odpowiadające średnicy dobranej kiny i o długościach od 1,0 do 6,0 m.

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

Studzienki wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Przyłącze (odgałęzienie sieci) doprowadzić do granicy działki, na zakończeniu przyłącza zamontować kielich i zaślepkę **φ160 PVC-U** (kołpak). Miejsce wprowadzenia przyłącza oznakować.

### **3. Wykonawstwo**

Przyłącze kanalizacyjne wykonać rozkopowo. Istniejąca studnia włączeniowa znajduje się na dz. **201/46** w pasie drogowym, w jezdni o nawierzchni gruntowej, utwardzonej kruszywem twardym.

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 dotyczącej planu 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  $\phi$  20 cm.

Wydobyty z wykopu grunt ilasty, przeznaczony do pierwszej warstwy zasypki głównej odwieźć na tymczasowy odkład, natomiast frakcję gruntów nasypanych, 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 zieleń 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. Przy skrzyżowaniu z innym uzbrojeniem zachować odległość 0,2m pomiędzy ściankami rur.



#### **4. 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 wodociągowych 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”

#### **5. UWAGI:**

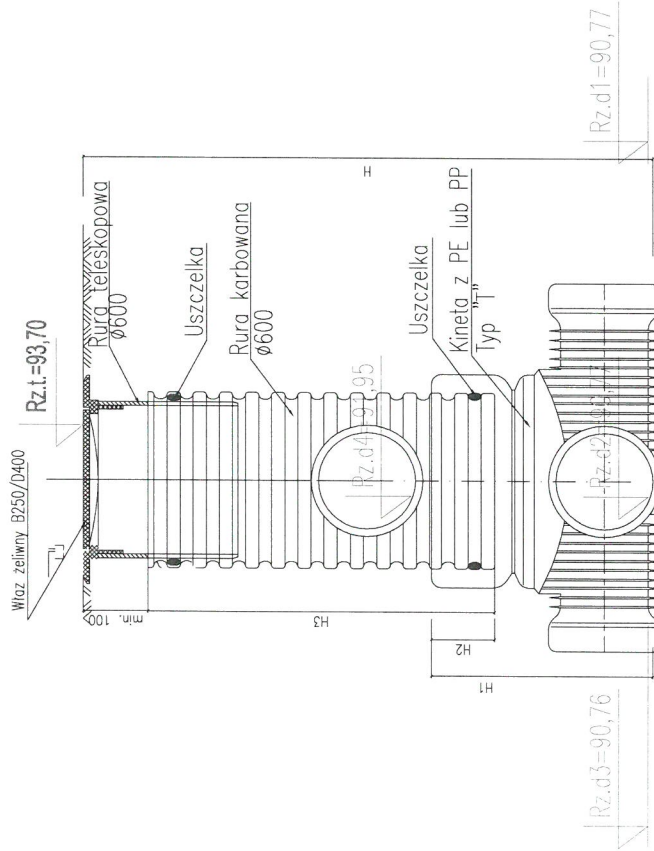
- Wytczenie trasy zlecić uprawnionemu geodecie, wg. uzgodnień NK..
- Roboty ziemne należy prowadzić ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku rozbieżności rzędnych istniejącego uzbrojenia w stosunku do projektu skontaktować się z projektantem.
- Wykop należy odpowiednio zabezpieczyć i oświetlić w porze nocnej.
- Odslonięte 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 ZDG.
- Rysunki zawarto w projektach zagospodarowania terenu i architektoniczno-budowlanym.

Opracował

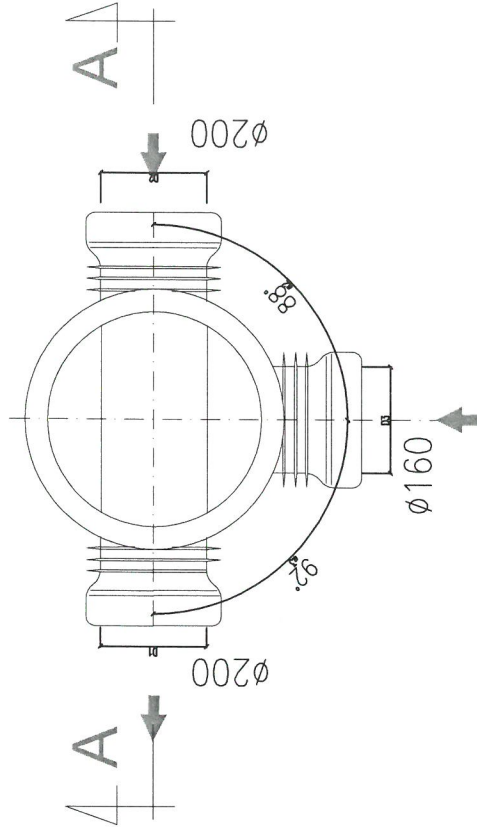
*mgr inż. Jacek Swieżewski*  
upr.bud.do proj.w spec. instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń: wod, kan,  
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń  
nr ABIT -JI-7132-16/01

PROJEKTOWANA STUDZIENKA REWIZYJNA NIEWŁAZOWA PVC 600mm  
SKALA 1:25

PRZEKRÓJ A-A



RZUT



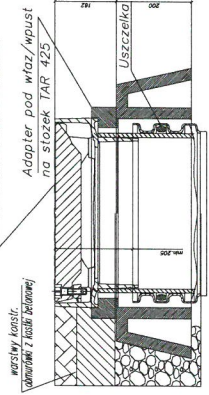
UWAGA:

1. Projektowana studzienka rewizyjna z PVC (np. TEGRA prod. Wavin lub równoważne).
2. Zastosować odpowiednio pierścien odcinający lub podmórówkę z cegły i właz żeliwny kl. min "B125".
3. Przejście kanałów przez ścianki studzienki wykonać jako szczelne.

SPOSÓB OSADZENIA STUDZIENKI

W POBOCZU DROGI UTWARDZONEJ

Wpust 425 żeliwny klasy D400



**BYPASS** OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
JACEK ŚWIEŻEWSKI; 86-031 OSIELSKO UL. BAŁTYCKA 43; kom. 507 107 669

Projekt techniczny przyłącza (odgałęzienia sieci) kanalizacji sanitarnej

INWESTOR: GMINA OSIELSKO

86-031 Osielesko, ul. Szosa Gdańska 55a

OBIEKT: Odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej do granicy dz. nr 201/58 BRANZA

ADRES: Osielesko ul.Gryczana dz.201/58, obr. Osielesko j. ew. Osielesko wod-kan

TEMAT: STUDZIENKA REWIZYJNA NIEWŁAZOWA Ø600mm

Projektant: JACEK ŚWIEŻEWSKI

Sprawdzający: ABIT-IL-7132-1601 do projektowania urządzeń instalacji i sieci cieplnych, wod-kan, gaz, wentylacyjnych bez ograniczeń

OSIELSKO; 02 listopada 2021 r

SKALA: 1 : 25

rys. 1



## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	<b>Gmina Osielsko</b> ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 OSIELSKO
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks) do granicy działki <b>nr 201/58 w Osielsku</b> , w Gminie Osielsko
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>86-031 Osielsko,</b> <b>ul. Gryczana</b>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>VIII</b>
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: <b>Osielsko. [040306_2]</b> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: <b>Osielsko [0010]</b> Numery działek ewidencyjnych: <b>201/46</b> Arkusz mapy: <b>6.194.21.09.2.4</b>
SPIS ZAWARTOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informacja o planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia</li> <li>- Warunki techniczne na podłączenie do grawitacyjnej sieci kanalizacyjnej wydane przez Gminny Zakład Komunalny w Żołędowie nr GZK.W.463.2021.RR</li> <li>- Decyzja Zarządu Dróg Gminnych nr GZK.7230. 383.2021.TS</li> <li>- Oświadczenie właściciela działki</li> <li>- Odpis protokołu Narady Koordynacyjnej nr GK.6630.2003.2021</li> <li>- Uzgodnienie GZK nr</li> </ul>

## I. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

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, 02.11.2021r

Opracował

mgr inż. Jacek Świeżewski  
pr.bud.do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń: wod, kan.  
ciepłotnych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń  
nr ABIC-N-7132-16/01

Żołędowo, dnia 19 października 2021r.

Nr GZK.W.463.2021.RR

**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 **Osielsko ul. Gryczana** do numeru działki **201/58**

**II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA**

1. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna - **PCW 200 ul. Gryczana**

**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 włazu 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 090033908

DYREKTOR  
Gminnego Zakładu Komunalnego  
w Żołędowie  
*mgr Leszek Dziamski*



**GZK.7230.383.2021.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 1m<sup>2</sup> 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 08.10.2021r. złożonego przez Pana Jacka Świeżewskiego pełnomocnika Inwestora (Gmina Osielsko) w sprawie uzgodnienia projektu budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej k160PVC do dz. nr 200/52, 201/58-60 zlokalizowanych przy ul. Gryczanej w miejscowości Osielsko, gmina Osielsko.

### **ZEZWALAM**

**na lokalizację przyłączy kanalizacji sanitarnej k160PVC na terenie działki nr 200/3, 201/46 stanowiącej pas drogi gminnej klasy „D” numer 051437C ul. Gryczana w miejscowości Osielsko, 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 200/3, 201/46 (ul. Gryczana):
  - 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; zieleń przydrożną odtworzyć zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej (humusowanie i obsiew trawą);
  - c) włączenie do sieci wod – kan wykonać w obecności Inspektora GZK Żołędowo;
3. Lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej 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, właścicieli 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 200/3, 201/46 w miejscowości Osielsko, 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 rzeczonego 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 051437C 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 Żółdowie 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. Obsługa Inwestycji Budowlanych  
„BYPASS” – mgr inż. Jacek Świeżewski  
86-031 Osielsko, ul. Bałtycka 43
2. a/a

2 up. wójt Gminy  
DYREKTOR  
Gminnego Zakładu Komunalnego  
w Żółdowie  
*Leszek Dziarnski*  
mgr Leszek Dziarnski

*W*



Gminny Zakład Komunalny  
Zarząd Dróg Gminnych  
Żółędowo, ul. Jastrzębia 62  
86-031 OSIELSKO  
tel. 052 328 28 00, Fax. 052 328 28 01  
NIP 953-00-00-171 REGON 08003-0008

Mapa do celów projektowych  
skala 1:500  
Osielsko, ul. Gryczana

województwo: kujawsko - pomorskie [04]  
powiat: bydgoski [0403]  
jedn. ewid.: Osielsko [040306\_2]  
obręb: Osielsko [0010]  
arkusz mapy: 6.194.21.09.2.4  
działki: 201/60, 201/59, 201/58  
Id zgłoszenia: 6640.7776.2021  
Mapę wykonano dn. 05.10.2021 r.  
Dla działek objętych zakresem nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych  
pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi

Załącznik nr 1 do decyzji  
GZK.7730.383.2021.T5  
z dnia 22.10.2021 r.

KIEROWNIK DZIAŁU  
ds. dróg gminnych

mgr inż. Tomasz Szeliga

Z up. Wzrostu Gminy  
DYREKTOR  
Gminnego Zakładu Komunalnego  
mgr inż. Leszek Szlamowski

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.

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

PUWG "2000" s.6  
PL-EVRF2007-NH

USŁUGI GEODEZYJNE  
CZESŁAWA LICZBIK  
Bydgoszcz ul. Naklejska 198/2, 85-391  
NIP 5541095411 REGON 090066055  
Tel. +48 606 879 188

Czesława Liczbik  
GEODETA UPRAWNIONY  
nr upr. 11796  
85-391 Bydgoszcz, ul. Naklejska 198  
tel. 606 879 188

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany  
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty  
zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywną weryfikację.  
Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności  
karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator pracy geodezyjnej	6640.7776.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Bydgoski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Czesława Liczbik
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: 6640.7776.2021_56207 z dnia: 06.10.2021r.
Imię, nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Czesława Liczbik Numer uprawnień 11796

#### OZNACZENIA:

- przyłącze (odgałęzienie sieci) kanalizacji sanitarnej Ø160PVC
- KSW - istn. kanalizacyjna studnia włączeniowa
- SRW - proj. studnia rewizyjna włączeniowa
- SR - Studnia rewizyjna Ø315
- przyłącze kanalizacji sanitarnej ks160PVC  
(do wykonania przez inwestora)
- proj. budynek mieszkalny
- dro - dwudzielna rura ochronna typu Arot'a Ø110

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 przyłącza (odgałęzienia sieci) kanalizacji sanitarnej		
INWESTOR: GMINA OSIELSKO 86-031 Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55a		
OBIEKT:	Odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej do granicy działki nr 201/52, 201/58, 201/59, 201/60	BRANŻA
ADRES:	Osielsko ul. Gryczana dz. 201/52, 201/58, 201/59, 201/60 obr. Osielsko	wod-kan
TEMAT:	Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant:	JACEK ŚWIEŻEWSKI	ABIT-II-7132-16/01 do projektowania urządzeń instalacji i sieci ciepłych, wod-kan, gaz, wentylacyjnych bez ograniczeń
Sprawdzający:		
OSIELSKO; 08 października 2021 r		SKALA: 1 : 500 RYS. 1



**SZKIC SYTUACYJNY**

91.58 92.8 93.4 93.8 92.70 92.24 92.2 92.7 92.8 93.3 93.8 94.0 93.3 93.6 93.8

W110PCV

201/46 Gryczana

1.9m 1.9m 1.2m

201/55 Bp m2j m2j 201/56 Bp 201/57 Bp m2j m2j 201/58 Bp 201/59 Bp m2j m2j 201/60 Bp

Zbożowa

201/43 2797 ch.kp. 201/44 201/39

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

Znak sprawy: GK.6630.2003.2021

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonej w dniu 20.10.2021 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:	przyłącza kanalizacji sanitarnej
Lokalizacja:	Gmina: Osielsko, Obręb: Osielsko, ul. Gryczana, dz.: 200/3, 201/46
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:	09.10.2021 r.

**Stanowisko Przewodniczącego:**

Uzgodniono pozytywnie, prace ziemne prowadzić z należytą ostrożnością - przedstawiona na mapie do celów projektowych projektowana sieć energetyczna oświetlenia drogowego została zainwentaryzowana geodezyjnie.

**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	<b>Uzgodniono pozytywnie</b> 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.	Eugeniusz Błoński
2	Gminny Zakład Komunalny w Żołędowie elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
3	Netia S.A. elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b> Bez uwag.	Andrzej Grycmacher
4	Nexera Sp. z o.o. elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b> Bez uwag.	Andrzej Grycmacher

5	<b>Orange Polska S.A.</b> elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
6	<b>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy</b> elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b> 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.	<b>Ryszard Rąpel</b>
7	<b>Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy Wydział Dróg Powiatowych</b> elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
8	<b>Wójt Gminy Osielesko</b> elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b> Prace w miejscu skrzyżowania z istniejącym kablem oświetlenia drogowego wykonać ręcznie z zachowaniem normatywnych odległości. Kabel osłonić dwudzielną rurą z PCV; Uzgodniono w zakresie sieci oświetlenia drogowego.	<b>Michał Jabłoński</b>

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: 2021.10.20 14:16:06 +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.
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  
Osielsko, ul. Gryczana

województwo: kujawsko - pomorskie [04]

powiat: bydgoski [0403]

jedn.ewid: Osielsko [040306\_2]

obręb: Osielsko [0010]

arkusz mapy: 6.194.21.09.2.4

działki: 201/60, 201/59, 201/58

Id zgłoszenia: 6640.7776.2021

Mapę wykonano dn. 05.10.2021 r.

Dla działek objętych zakresem nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych  
pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi

— - zakres aktualizacji mapy

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.

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

PUWG "2000" s.6

PL-EVRF2007-NH

USŁUGI GEODEZYJNE

CZESŁAWA LICZBIK

Bydgoszcz ul. Nakiełska 198/2, 85-391

NIP 5541095411 REGON 090066055

Tel. +48 606 879 188

Czesława Liczbik

GEODETA UPRAWNIONY

nr upr. 11796

85-391 Bydgoszcz, ul. Nakiełska 198

Tel. 606 879 188

STAROSTA BYDGOSKI

Dokumentacja projektowa nr: GK . 6630 . 2003 . 2021  
była przedmiotem Narady Koordynacyjnej przeprowadzonej  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
zakończona w dniu: 20.10.2021 r.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. Starosty Bydgoskiego:

Elektronicznie podpisany przez Agata Cieszyńska;

Kierownik Referatu GESUT oraz NK

Data: 2021.10.20 14:16:45 +02'00'

OZNACZENIA:

- przyłącze (odgałęzienie sieci) kanalizacji sanitarnej Ø160PVC
- KSW - istn. kanalizacyjna studnia włączeniowa
- SRW - proj. studnia rewizyjna włączeniowa
- SR - Studnia rewizyjna Ø315
- przyłącze kanalizacji sanitarnej ks160PVC  
(do wykonania przez inwestora)
- proj. budynek mieszkalny
- dro - dwudzielna rura ochronna typu Arot'a Ø110

za zgodność z oryginałem  
kopii mapy do celów  
projektowych

PODPIS ZAUFANY

JACEK ŚWIEŻEWSKI

09.10.2021 12:13:25 (GMT+2)

Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

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 Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55a		
OBIEKT:	Odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej do granicy działki nr 201/52, 201/58, 201/59, 201/60	BRANŻA
ADRES:	Osielsko ul.Gryczana dz.201/52, 201/58, 201/59, 201/60 obr. Osielsko	wod-kan
TEMAT:	Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant:	JACEK ŚWIEŻEWSKI	ABIT-II-7132-16/01 do projektowania urządzeń instalacji i sieci ciepłych, wod-kan, gaz, wentylacyjnych bez ograniczeń
Sprawdzający:		
OSIELSKO; 08 października 2021 r		SKALA: 1 : 500
		RYS. 1