


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

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR	Gmina Osielsko ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 OSIELSKO
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks) do granicy działki nr 574/13 w Osielsku , w Gminie Osielsko
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	86-031 Osielsko ul. Jana Pawła II
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VIII
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Osielsko. [040306_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Osielsko [0010] Numery działek ewidencyjnych: 574/15 Arkusz mapy: 6.194.21.03.2.2
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		Gmina Osielsko ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 OSIELSKO			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks) do granicy działki nr 574/13 w Osielsku , w Gminie Osielsko			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		86-031 Osielsko ul. Jana Pawła II			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		VIII			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Osielsko. [040306_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Osielsko [0010] Numery działek ewidencyjnych: 574/15 Arkusz mapy: 6.194.21.03.2.2			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANÝCH	<u>ZAKRES</u> <u>OPRACOWANIA</u>	<u>DATA</u> OPRACOWANIA	<u>PODPIS</u>
Projektant	mgr inż. Jacek Świeżewski	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	04.06.2022r.	

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

4
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.

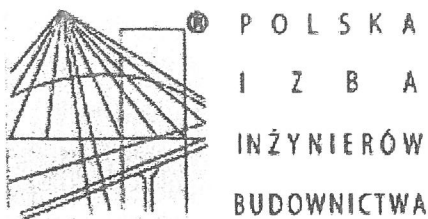


ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PODPIS

Wojewoda Kujawsko-Pomorskiego

Renata Majewska
Dyrektor
Architektury, Budownictwa
i Infrastruktury Technicznej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-P6B-9P5-81A *

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 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-30 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.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że **projekt zagospodarowania terenu** odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks) do granicy działki nr 574/13 na dz. nr 574/15 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, 04.06.2022r.

mgr inż. Jacek Swieżewski
opr.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....

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 Jana Pawła II na dz. nr 574/15 obr.Osielsko od istniejącej studni na sieci kanalizacyjnej na dz. nr 574/15 do granicy dz. nr 574/13 w Osielsku.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Przyłącze kanalizacyjne (odgałęzienie sieci) wykonane będzie na terenie dz. nr 574/15 obr.Osielsko j. ew. Osielsko. Działka ta jest gminną działką drogową w zarządzie ZDG Żołędowo. Droga ta jest drogą asfaltową ze ścieżką asfaltową pieszo-rowerową po północno-wschodniej stronie jezdni. Studnia włączeniowa znajduje się w poboczu jezdni asfaltowej. W rejonie projektowanej inwestycji teren uzbrojony jest w sieć wodociągową, kanalizacyjną, elektroenergetyczną, teletechniczną i gazową..

3. Projektowane zagospodarowania terenu

Przyłącze kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej będzie ułożone na głębokości średnio 2,3 m pod powierzchnią terenu. Włączenie zaprojektowano do istniejącej studni kanalizacyjnej KSW, o głębokości 3,24m. Po ułożeniu przyłącza teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.

Długość przyłącza (odgałęzienia sieci) kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej 13,7 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 574/15 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

Działka nr 574/15 obr.Osielsko j. ew. Osielsko, na której 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. 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 - W-7132-16/01

Gminny Zakład Komunalny
Żołędowo, ul. Jastrzębia 62
86-031 Osielsko
Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Projekt zagospodarowania terenu
skala 1:500

województwo: kujawsko - pomorskie
powiat: bydgoski
jednostka: Osielsko [040306_2]
obręb: Osielsko [0010]
arkusz mapy: 6.194.21.03.2.2
działki: 574/13
ID.Z.P.G.: 6640.3350.2022
Mapę opracowano dn. 14.05.2022r.
Dla działek objętych zakresem nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych
pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi

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 zaінwentaryzowaniu
przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Układ współrzędnych płaskich "2000" s.6
Wysokościowy układ odniesienia PL-EVRF2007-NH

- zakres aktualizacji mapy

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.3350.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA BYDGOSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Czesława Liczbik
Data i numer sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.3350.2022_64781 25.05.2022
Inię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Czesława Liczbik Nr 11796 - zakres 1,2,4

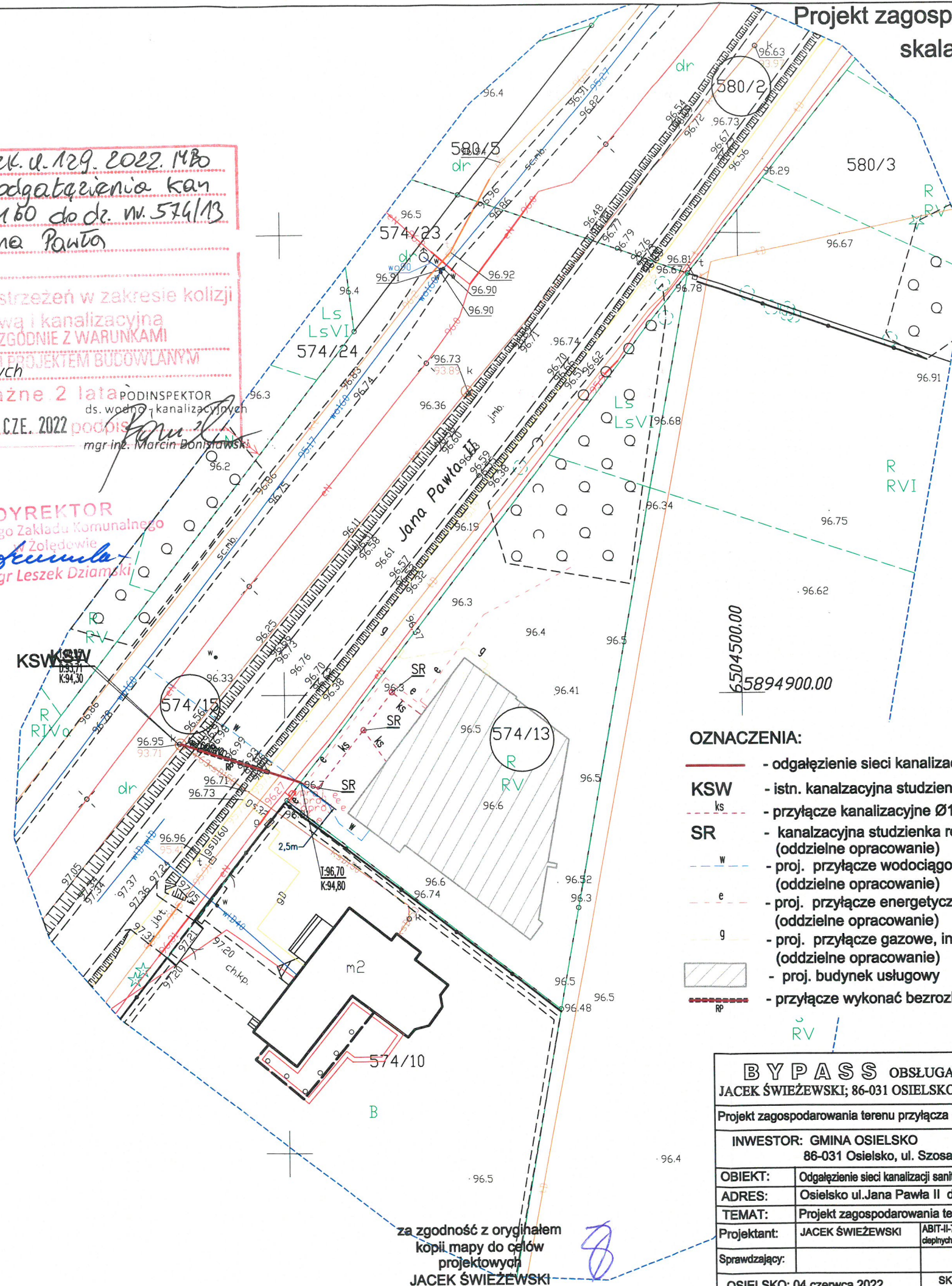
USŁUGI GEODEZYJNE
CZESŁAWA LICZBIK
Bydgoszcz, ul. Nakleńska 198/2, 85-391
NIP 5541095411 REGON 090066055
Tel. +48 606 879 188

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

Uzgodnienie Nr GZK.u.129.2022.MB
Projekt budowy odgałężenia kan
sanit gruw PVC 160 do dz. nr. 574/13
Osielsko Jana Pawła
uzgodniono bez zastrzeżeń w zakresie kolizji
z siecią wodociagową i kanalizacyjną
WYKONAĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI
Uwagi
PODINSPEKTOR
ds. wodn. i kanalizacyjnych
mgr inż. Marcin Bonisławski
Żołędowo dn. 07.06.2022


DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
Żołędowo
mgr inż. Leszek Dziamski

KSW
K94,30




OZNACZENIA:

- odgałężenie sieci kanalizacyjnej Ø160PVC
- KSW - istn. kanalizacyjna studzienka włączeniowa
- ks - przyłącze kanalizacyjne Ø160PVC (osobne opracowanie)
- SR - kanalizacyjna studzienka rewizyjna Ø600/315 (oddzielne opracowanie)
- w - proj. przyłącze wodociagowe (oddzielne opracowanie)
- e - proj. przyłącze energetyczne, linia WLZ (oddzielne opracowanie)
- g - proj. przyłącze gazowe, inatacja zewnętrzna gazu (oddzielne opracowanie)
- proj. budynek usługowy
- przyłącze wykonać bezrozkopowo - przeciskiem

BYPASS OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH JACEK ŚWIEŻEWSKI; 86-031 OSIELSKO UL.BAŁTYCKA 43; kom: 507 107 669			
Projekt zagospodarowania terenu przyłącza (odgałęzienia sieci) kanalizacji sanitarnej			
INWESTOR: GMINA OSIELSKO 86-031 Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55a			
OBIEKT:	Odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej do granicy działki nr 574/13		BRANŻA
ADRES:	Osielsko ul. Jana Pawła II dz.574/13 obr. Osielsko		wod-kan
TEMAT:	Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant:	JACEK ŚWIEŻEWSKI	ABIT-II-7132-16/01 do projektowanie urządzeń instalacji i sieci ciepłych, wod-kan, gazu, wentylacyjnych bez ograniczeń	
Sprawdzający:			
OSIELSKO; 04 czerwca 2022		SKALA: 1 : 500	RYS. 1

za zgodność z oryginałem
kopii mapy do celów
projektowych
JACEK ŚWIEŻEWSKI

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

INWESTOR		Gmina Osielsko ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 OSIELSKO			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks) do granicy działki nr 574/13 w Osielsku , w Gminie Osielsko			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		86-031 Osielsko ul. Jana Pawła II			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		VIII			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Osielsko. [040306_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Osielsko [0010] Numery działek ewidencyjnych: 574/15 Arkusz mapy: 6.194.21.03.2.2			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	<u>ZAKRES</u> <u>OPRACOWANIA</u>	<u>DATA</u> OPRACOWANIA	<u>PODPIS</u>
Projektant	mgr inż. Jacek Świeżewski	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	04.06.2022r.	

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

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że **projekt architektoniczno-budowlany** odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks) do granicy działki nr 574/13 na dz. nr 574/15 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, 04.06.2022r.

mgr inż. Jacek Świeżewski
upr.bud.do proj.w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń: wod. kan.
.....ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń
Projektant 132-16/01

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 Jana Pawła II na dz. nr 574/15 obr.Osielsko od istniejącej studni na sieci kanalizacyjnej $\phi 400$ PCW na dz. 574/15 do granicy działki nr 574/13.

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 pod drogą wykonać bezrozkopowo, w poboczu o nawierzchni gruntowej wykonać rozkopowo. Technologia wykonania robót w pasie drogowym winna być zgodna z **p. 2 decyzji ZDG nr GZK.7230. .2022.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

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

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

INWESTOR		Gmina Osielsko ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 OSIELSKO			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks) do granicy działki nr 574/13 w Osielsku , w Gminie Osielsko			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		86-031 Osielsko ul. Jana Pawła II			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		VIII			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Osielsko. [040306_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Osielsko [0010] Numery działek ewidencyjnych: 574/15 Arkusz mapy: 6.194.21.03.2.2			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	<u>ZAKRES</u> <u>OPRACOWANIA</u>	<u>DATA</u> OPRACOWANIA	<u>PODPIS</u>
Projektant	mgr inż. Jacek Świeżewski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr ABIT-II-7132-16/01, KUP/IS/2557/01	Branża sanitarna	04.06.2022r.	

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. 14

II. Część opisowa do projektu technicznego:

1. Parametry techniczne przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej str. 15
2. Wykonawstwo str. 15
3. Obowiązujące normy i przepisy str. 16
4. Uwagi str. 16

III. Część rysunkowa:

1. Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej str. 17

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że **projekt techniczny** budowy odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks) do granicy działki nr 574/13 na dz. nr 574/15 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, 04.06.2022r.

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

Część opisowa do projektu technicznego

1. Parametry techniczne przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (odgałęzienie sieci) od istniejącej 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. Wykonawstwo

Przyłącze kanalizacyjne pod drogą wykonać bezrozkopowo, w poboczu o nawierzchni gruntowej wykonać rozkopowo. Istniejąca studnia włączeniowa znajduje się na dz. **574/15** w zieleni po północno-wschodniej stronie jezdni asfaltowej..

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 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, iłem 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.

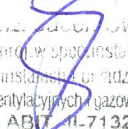
3. Obowiązujące normy i przepisy (w szczególności):

- 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 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 -- Nieplastifikowany polichlorek winylu (PVC-U) - Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu”

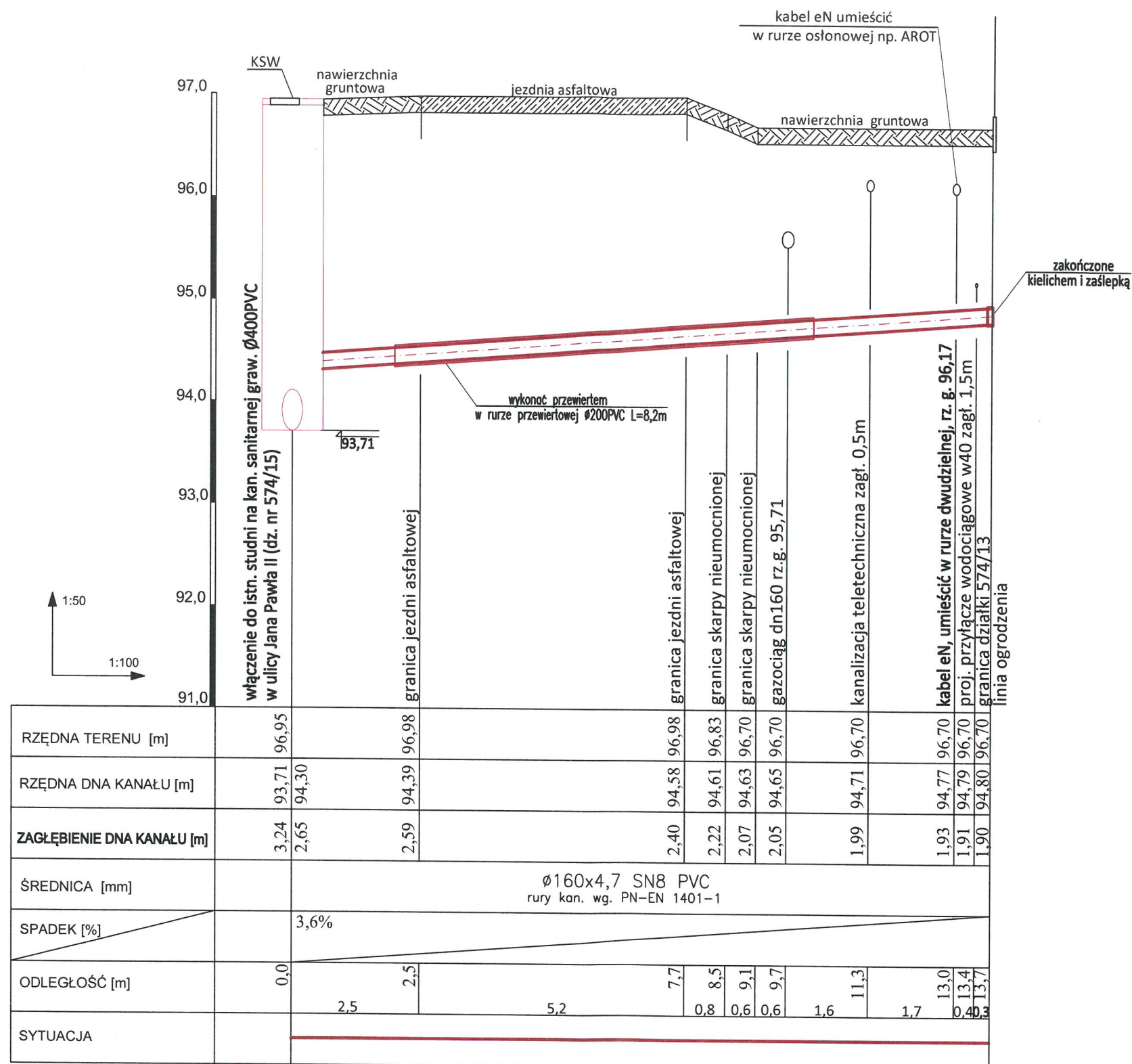
4. UWAGI:

- Wytyczenie 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.
- 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 Osielsku.
- Roboty w pasie drogowym wykonać zgodnie z uzgodnieniem ZDG.

Opracował

 J. Wójcik
 inżynier specjalizacji w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń: wod. kan.
 ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń
 nr ABT 7132-16/01

Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej (odgałęzienia sieci)
do granicy dz. nr 574/13



UWAGI:
wszystkie nieopisane rzędne dotyczą góry uzbrojenia

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 Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55a		
OBIEKT:	Odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej do granicy działki nr 574/13	BRANŻA
ADRES:	Osielsko ul. Jana Pawła II dz. 574/13 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; 04 czerwca 2022		SKALA: 1 : 50/ 1 : 100 RYS. 1

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	Gmina Osielsko ul. Szosa Gdańska 55A; 86-031 OSIELSKO
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks) do granicy działki nr 574/13 w Osielsku , w Gminie Osielsko
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	86-031 Osielsko ul. Jana Pawła II
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VIII
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Osielsko. [040306_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Osielsko [0010] Numery działek ewidencyjnych: 574/15 Arkusz mapy: 6.194.21.03.2.2
SPIS ZAWARTOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> - Informacja o planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - Warunki techniczne na podłączenie do grawitacyjnej sieci kanalizacyjnej wydane przez Gminny Zakład Komunalny w Osielsku nr GZK.W.230.2022.RR - Decyzja Zarządu Dróg Gminnych - Oświadczenie właściciela działki - Odpis protokołu Narady Koordynacyjnej nr GK.6630.869.2022 - Uzgodnienie GZK

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).

Opracował

Osielsko, 04.06.2022r.

mgr inż. Sławek Swieżewski
opr. bud. do proj. i spec. instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń: wod. kan.
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń
nr ABIT-11-7132-16/01

Nr GZK.W.230.2022.RR

Żołędowo, dnia 19 maja 2022r.

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 odgałęzienia sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej do granicy działki od głównej sieci

I. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Miejscowości **Osielsko ul. Jana Pawła II** do numeru działki **574/13**

II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA

1. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna - **PCW 200 ul. Jana Pawła II (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 i wykonać z rur PCV 160mm SN 8, zaślepić i oznakować na granicy.
5. Włączenia odgałęzień kanalizacyjnych do istniejącej studni na sieci głównej.
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-600mm. Włączenie odgałęzienia należy przewidzieć poprzez obsadzenie rury w ścianie studni. Należy dążyć do minimalizowania ilości studni połączeniowych tego typu.
7. Uzbrojenie na kanałach należy przewidywać dla potrzeb istniejącej i projektowanej zabudowy.
8. Na studniach kanalizacyjnych zamontować wążu typu ciężkiego klasy D 400kN średnicy Ø 600mm z obrukiem.
9. 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.

IV. 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.

DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Żołędowie
Leszek Dziamski
mgr Leszek Dziamski

V. ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
FRAGMENT MAPY

Osielsko, dz. 574/13

Woj. kujawsko-pomorskie

Powiat: bydgoski

Jedn. ewid.: Osielsko [040306_2]

Obręb: Osielsko [040306_2.0010]

Działka: 574/13

Nr sekcji: 6.194.21.03.2.2, 6.194.21.03.2.1

Usługi Geodezyjne i Wycena Nieruchomości

Bydgoszcz ul. Kościuszki 27/19b

Mapę wykonano dn. 16.02.2021r.

Identyf. zgłoszenia prac: 6640.1084.2021

Funkcje budynków przedstawiono wg. KST

----- zakres aktualizacji

Nie wykonano ustaleń 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

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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BYDGOSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	6640.1084.2021_47594
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	23.02.2021r.
Imię, nazwisko i nr uprawnień zawodowych wykonawcy prac geodezyjnych	



PUWG 2000 S.6
Ukl. Wys. PL-EVRF2007-NH

Projekt zagospodarowania terenu



skala 1:500

Gminny Zakład Komunalny
Żołędowo, ul. Jastrzębia 62, 86-031 Osielsko

**Załącznik graficzny
do warunków technicznych
budowy odgałęzienia
sieci kanalizacji sanitarnej**

**Nr GZK.W.230.2022.RR
z dnia 19 maja 2022r.**

DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Żołędowie
mgr Leszek Dziamski

OZNACZENIA:

- odgałęzienie sieci kanalizacyjnej Ø160PVC
- KSW** - istn. kanalizacyjna studzienka włączeniowa
- ks** - przyłącze kanalizacyjne Ø160PVC (osobne opracowanie)
- SR** - kanalizacyjna studzienka rewizyjna Ø600/315 (osobne opracowanie)
- w** - proj. przyłącze wodociągowe (oddzielne opracowanie)
- e** - proj. przyłącze energetyczne, linia WLZ (oddzielne opracowanie)
- g** - proj. przyłącze gazowe, instalacja zewnętrzna gazu (oddzielne opracowanie)
- proj. budynek mieszkalny

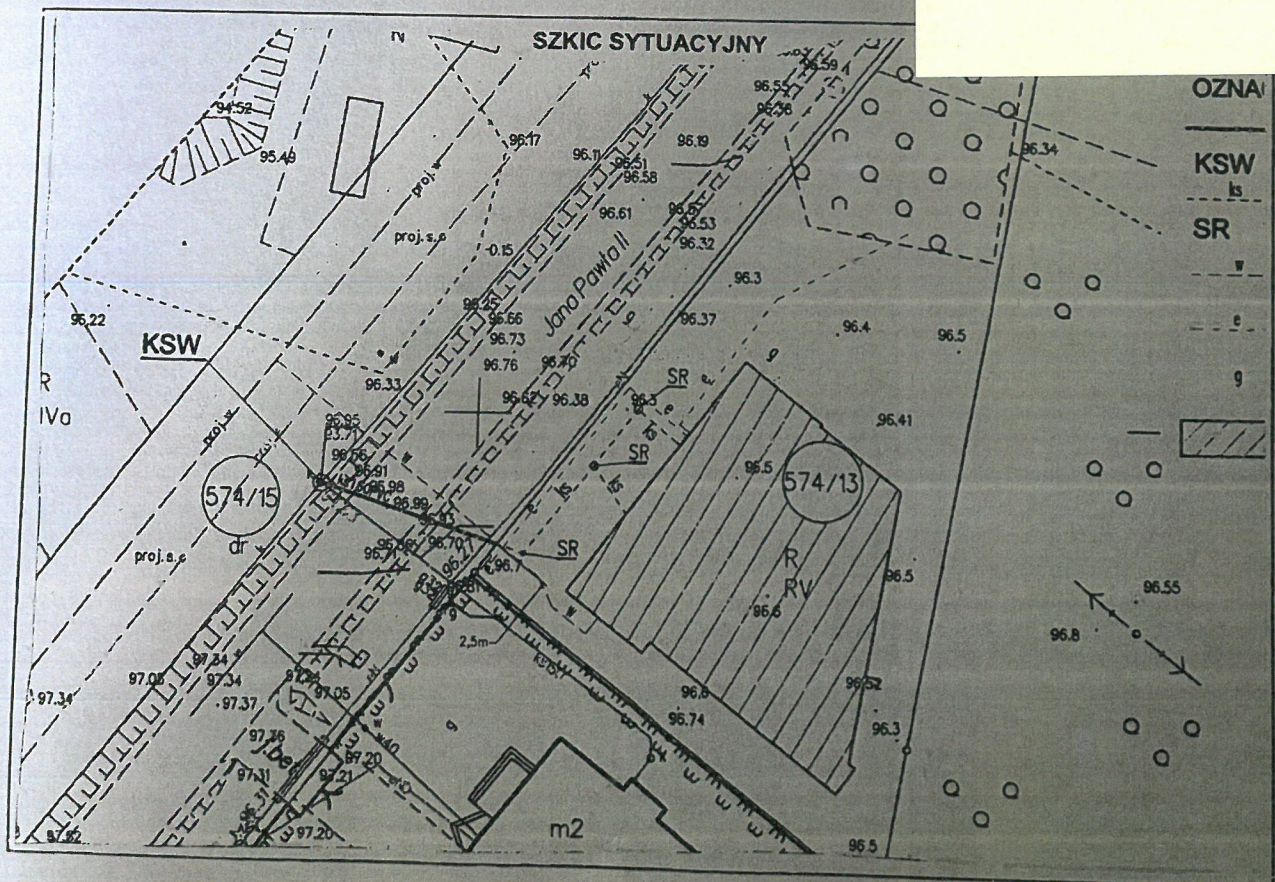
za zgodność z oryginałem
kopii mapy do celów
projektowych
JACEK ŚWIEŻEWSKI

BYPASS OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH JACEK ŚWIEŻEWSKI; 86-031 OSIELSKO UL. BAŁTYCKA 43; kom: 507 107 669		
Projekt zagospodarowania terenu przyłącza (odgałęzienia sieci) kanalizacji sanitarnej		
INWESTOR: GMINA OSIELSKO 86-031 Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55a		
OBIEKT:	Odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej do granicy działki nr 574/13	BRANŻA
ADRES:	Osielsko ul. Jana Pawła II dz. 574/13 obr. Osielsko	wod-kan
TEMAT:	Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant:	JACEK ŚWIEŻEWSKI	ABIT-11-7132-16/01 do projektowania urządzeń instalacji i sieci ciepłych, wod-kan, gazu, wentylacyjnych bez ograniczeń
Sprawdzający:		
OSIELSKO; 12 maja 2022		SKALA: 1 : 500 RYS. 1

Osielsko, dnia 17.05.2022

OŚWIADCZENIE

1. Legitymując się posiadanym tytułem prawnym do władania nieruchomością oznaczoną w ewidencji gruntów jako dz. nr 574/13 obrębie Osielsko przy ul. Jana Pawła II w Osielsko oświadczam, iż udzielam Gminie Osielsko 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.



Bydgoszcz, dn. 03.06.2022 r.

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

Znak sprawy: GK.6630.869.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 03.06.2022 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 2021 r. poz. 1990 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 kanalizacji sanitarnej do granicy dz. 574/13
Lokalizacja:	Gmina: Osielsko, Obręb: Osielsko, ul. Jana Pawła II dz.: 574/15
Wnioskodawca:	ŚWIEŻEWSKI JACEK ul. Bałtycka 43, 86-031 Osielsko
Inwestor:	GMINA OSIELSKO ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osielsko
Projektant:	JACEK ŚWIEŻEWSKI Inne upr.: budowlane: ABIT-II-7132-16/01
Przewodniczący:	Lucyna Silska, starszy geodeta, WGiK
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	25.05.2022 r.

Stanowisko Przewodniczącego:

Bez uwag.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Enea Operator sp. z o.o., Rejon Dystrybucji Bydgoszcz elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii; w przypadku uszkodzenia sieci Enea Operator Sp. z o. o. oraz strat wynikających z tytułu przerw w dostawie energii elektrycznej pełną odpowiedzialność ponosi wykonawca robót i inwestor; bezwzględnie zachować normatywne odległości od istniejącej i projektowanej sieci energetycznej; w miejscu skrzyżowania na kablu energetycznym zabudować rurę osłonową /w miejscach skrzyżowań na kablach energetycznych zabudować rury osłonowe.	Eugeniusz Błoński
2	Gminny Zakład Komunalny w Żołędowie elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
3	Netia S.A. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Netia S.A.: Projekt uzgodniono z następującymi uwagami: - prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Netia S.A. prowadzić ręcznie, zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami; - zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniami gruntu;	Andrzej Grycmacher

		- w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); e-mail: nadzory@netia.pl; - koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/ Wykonawca; - Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.	
4	Nexera Sp. z o.o. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag.	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	Uzgodniono pozytywnie Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci gazowej oraz pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od istniejącej i projektowanej sieci gazowej.	Ryszard Rąpel
7	Wójt Gminy Osielsko elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
8	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Konarskiego 1-3 85-066 Bydgoszcz elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

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

Odpis sporządził
Z up. Starosty Bydgoskiego:

Lucyna Silska;
st. geodeta
WGK Starostwo
Powiatowe
Bydgoszcz
Data: 2022.06.03
12:50:56 +02'00'

POUCZENIE:

- 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.
- 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.
- 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

województwo: kujawsko - pomorskie
powiat: bydgoski

jedn.ewid: Osielsko [040306_2]

obręb: Osielsko [0010]

arkusz mapy: 6.194.21.03.2.2

działki: 574/13

ID.Z.P.G.: 6640.3350.2022

Mapę opracowano dn. 14.05.2022r.

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

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

Układ współrzędnych płaskich "2000" s.6
Wysokościowy układ odniesienia PL-EVRF2007-NH

- zakres aktualizacji mapy

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

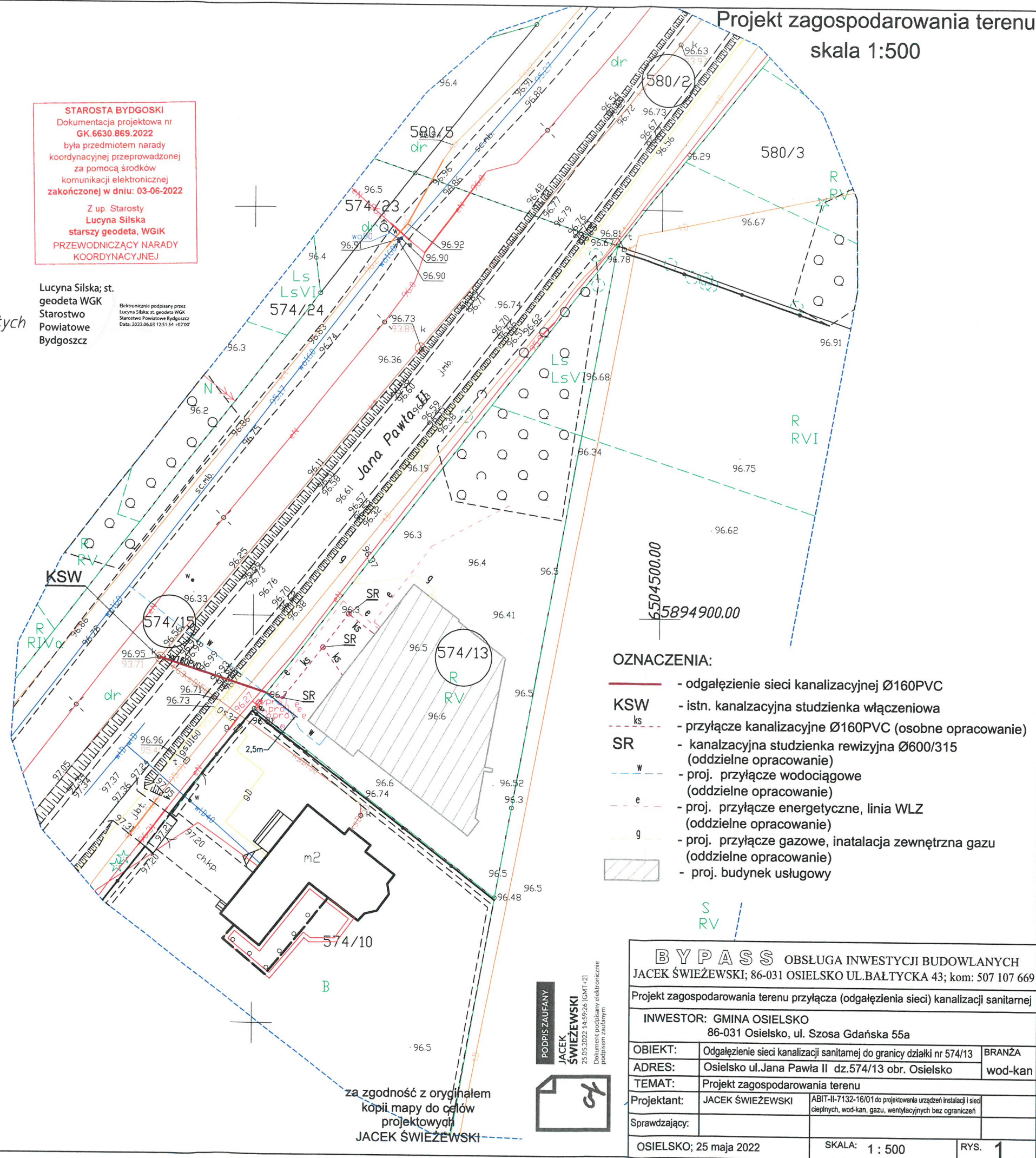
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.3350.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA BYDGOSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Czesława Liczbik
Data i numer sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.3350.2022_64781 25.05.2022
Inię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Czesława Liczbik Nr 11796 - zakres 1,2,4

USŁUGI GEODEZYJNE
CZESŁAWA LICZBIK
Bydgoszcz ul. Nakieńska 198/2, 85-391
NIP 5541095411 REGON 090066055
Tel. +48 606 979 188

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

STAROSTA BYDGOSKI
Dokumentacja projektowa nr
GK.6630.869.2022
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 03-06-2022
Z up. Starosty
Lucyna Siłska
starszy geodeta, WGIK
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Lucyna Siłska; st.
geodeta WGIK
Starostwo
Powiatowe
Bydgoszcz
Elektronicznie podpisany przez
Lucyna Siłska; st. geodeta WGIK
Starostwo Powiatowe Bydgoszcz
Data: 2022.06.03 12:51:54 +02'00'



OZNACZENIA:

- odgałęzienie sieci kanalizacyjnej Ø160PVC
- KSW - istn. kanalizacyjna studzienka włączeniowa
- ks - przyłącze kanalizacyjne Ø160PVC (osobne opracowanie)
- SR - kanalizacyjna studzienka rewizyjna Ø600/315 (oddzielne opracowanie)
- w - proj. przyłącze wodociągowe (oddzielne opracowanie)
- e - proj. przyłącze energetyczne, linia WLZ (oddzielne opracowanie)
- g - proj. przyłącze gazowe, instalacja zewnętrzna gazu (oddzielne opracowanie)
- proj. budynek usługowy

BYPASS OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH JACEK ŚWIEŻEWSKI; 86-031 OSIELSKO UL.BAŁTYCKA 43; kom: 507 107 669		
Projekt zagospodarowania terenu przyłącza (odgałęzienia sieci) kanalizacji sanitarnej		
INWESTOR: GMINA OSIELSKO 86-031 Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55a		
OBIEKT:	Odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej do granicy działki nr 574/13	BRANŻA
ADRES:	Osielsko ul. Jana Pawła II dz.574/13 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, gazu, wentylacyjnych bez ograniczeń
Sprawdzający:		
OSIELSKO; 25 maja 2022		SKALA: 1 : 500 RYS. 1

GZK.7230.179.2022.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 13.05.2022r. złożonego przez Pana Jacka Świeżewskiego pełnomocnika Inwestora (Gmina Osielsko) w sprawie uzgodnienia projektu budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej k160PVC do dz. nr 574/13 zlokalizowanej przy ul. Jana Pawła II w miejscowości Osielsko, gmina Osielsko.

ZEZWALAM

na lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej k160PVC na terenie działki nr 574/15 stanowiącej pas drogi gminnej klasy „D” numer 051345C ul. Jana Pawła II 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 574/15 (ul. Jana Pawła II):
 - a) przejście wykonać metodą bezrozkopową – przewiert sterowany w rurze osłonowej, w celu minimalizacji klina odłamu zaprojektować zabezpieczenie wykopów, grunt wymienić na zagęszczalny, wykonać badania zagęszczenia gruntu ($I_s \geq 1,0$ minimalny wskaźnik zagęszczenia gruntu); w przypadku naruszenia konstrukcji jezdni w śladzie wykopu i w klinie odłamu konstrukcję jezdni należy odbudować w następujący sposób: stabilizacja $R_m = 2,5\text{MPa}$ grubości 20,0cm, podbudowa pomocnicza gr. 25cm (po zagęszczeniu) z normowego kruszywa kamiennego frakcji 0-31,5mm (ze skał przeobrażonych lub głębinowych), w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W gr. 5,0cm, w-wa ścieralna AC11S gr. 5,0cm ułożona po 1,5m od osi przyłącza do osi jezdni, masę układać metodą schodkowania warstw, styki warstw uszczelnić taśmą polimero - asfaltową oraz zabezpieczyć powierzchniowo asfaltem „na gorąco”, do odbioru przedstawić deklaracje właściwości użytkowych na wbudowane materiały; nie dopuszcza się układanie masy z recyklera; dla warstw konstrukcyjnych ulegających zakryciu sporządzić dokumentację fotograficzną;
 - 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.
- 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 574/15 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 rzeczowego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi gminnej numer 051345C 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.).

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PODPIS


POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Dyrektora Gminnego Zakładu Komunalnego w Żołądowie 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. Wojta Gminy
DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Żołądowie

mgr Leszek Działowski

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
FRAGMENT MAPY

Osielsko, dz. 574/13

Woj. kujawsko-pomorskie

Powiat: bydgoski

Jedn. ewid.: Osielsko [040306_2]

Obręb: Osielsko [040306_2.0010]

Działka: 574/13

Nr sekcji: 6.194.21.03.2.2, 6.194.21.03.2.1

Usługi Geodezyjne i Wycena Nieruchomości

Bydgoszcz ul. Kościuszki 27/19b

Mapę wykonano dn. 16.02.2021r.

Identyf. zgłoszenia prac: 6640.1084.2021

Funkcje budynków przedstawiono wg. KST

----- zakres aktualizacji

Nie wykonano ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi

Nie wyklucza się istnienia w terenie również

urządzeń podziemnych, dla których brak było

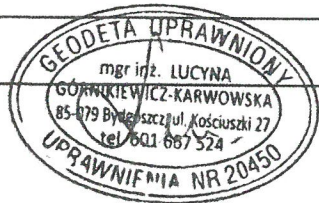
informacji branżowych i nie zostały odnotowane

w terenie w: zasie inwentaryzacji geodezyjnej

PUWG 2000 S.6

Ukt. Wys. PL-EVRF2007-NH

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Organ prowadzący państwowy zespół geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BYDGOSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	6640.1084.2021_47594
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	23.02.2021r.
Imię, nazwisko i nr uprawnień zawodowych wykonawcy prac geodezyjnych	



Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:500

Zarząd Dróg Gminnych

Zołędowo, ul. Jastrzębia 62

86-031 OSIELSKO

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

NIP 503-00-00-171 REGON 000000000

Załącznik nr 1 do decyzji

GZU.7230.149.2022.DS

z dnia 01.06.2022r.

KIEROWNIK DZIAŁU
ds. dróg gminnych

mgr inż. Tomasz Szeliga

Z up. Wójta Gminy
DYREKTOR

Gminnego Zakładu Komunalnego

Zołędowo

mgr Leszek Doleński

OZNACZENIA:

- odgałęzienie sieci kanalizacyjnej Ø160PVC
- KSW - istn. kanalizacyjna studzienka włączeniowa
- ks - przyłącze kanalizacyjne Ø160PVC (osobne opracowanie)
- SR - kanalizacyjna studzienka rewizyjna Ø600/315 (osobne opracowanie)
- w - proj. przyłącze wodociągowe (oddzielne opracowanie)
- e - proj. przyłącze energetyczne, linia WLZ (oddzielne opracowanie)
- g - proj. przyłącze gazowe, instalacja zewnętrzna gazu (oddzielne opracowanie)
- proj. budynek mieszkalny

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PODPIS

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 przyłącza (odgałęzienia sieci) kanalizacji sanitarnej	
INWESTOR: GMINA OSIELSKO 86-031 Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55a	
OBIEKT:	Odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej do granicy działki nr 574/13
ADRES:	Osielsko ul. Jana Pawła II dz.574/13 obr. Osielsko
TEMAT:	Projekt zagospodarowania terenu
Projektant:	JACEK ŚWIEŻEWSKI
Sprawdzający:	
OSIELSKO; 12 maja 2022	
SKALA: 1 : 500	
RYS. 1	