



85-739 Bydgoszcz, ul. Fordońska 201/215
✉ martyna.guzinska.dash@gmail.com
☎ 696-500-807

Egzemplarz nr 1

PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR	Gmina Osielsko ul. Szosa Gdańska 55a 86-031 Osielsko
NAZWA INWESTYCJI	Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej dla budynku kontenerowego zaplecza socjalnego na boisku przy ulicy Wierzbowej w Osielsku, gm. Osielsko
OBIEKT	Działka: 183/11, 845 Obręb: Osielsko [0010] Jednostka ew.: Osielsko [040306_2]

PROJEKTANT

mgr inż. Krzysztof Tomczak
tytuł nr KUP/0051/POOS/14
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
ciepłotłokowych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

Bydgoszcz, grudzień 2020 r.

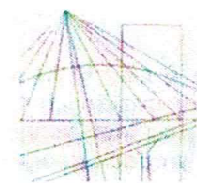
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z wymogiem Ustawy Prawo Budowlane art. 20 ust. 4 oświadczam, że projekt: przyłącza kanalizacji sanitarnej dla budynku zaplecza socjalnego na boisku na dz. nr 183/11 przy ul. Wierzbowej w m. Osielsko gm. Osielsko został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Krzysztof Tomczak
upr. nr KUP/0051/POOS/14

..... do projektowania bezpodpisanych w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotowych, wentylacyjnych, gazowych,
(podpis) wodociągowych i kanalizacyjnych.

Bydgoszcz grudzień 2020r.



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0002/14

Bydgoszcz, dnia 18 czerwca 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pani Krzysztofa Barbara Tomczak
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
ur. dnia 08 września 1983 r. we Włocławku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0051/POOS/14

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

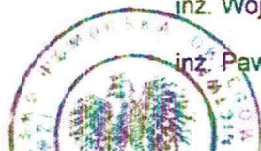
mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klátecki

inż. Paweł Gonczewicz

Otrzymują:

1. Pani Krzysztofa Barbara Tomczak
ul. Klonowa 26
86-065 Łochowo



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

.....Tomczak.....

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pani Krzysztofa Barbara Tomczak jest uprawniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

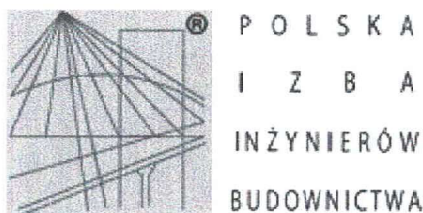
Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczerzewicz

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
.....Tomczak.....



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-NIP-13F-WTJ *

Pani Krzysztofa Tomczak o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0134/14
adres zamieszkania ul. Klonowa 26, 86-065 Łochowo
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-04 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.

Żołędowo, dnia 30 listopada 2020r.

Nr GZK.W.701.2020.RR

Studio Projektowe DASH
Martyna Guzińska85-167 Bydgoszcz
ul. Bałkańska 5

Inwestor: Gmina Osielsko

dotyczy: zmiany warunków technicznych Nr GZK.W.408.2020.RR z dnia 22 lipca 2020r.

Gminny Zakład Komunalny w Żołędowie po rozpatrzeniu wniosku Pani
dokonuje zmiany w warunkach: Nr GZK.W.408.2020.RR z dnia 22 lipca 2020r. w dziale:

II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA**Przed zmianą:**

1. Wodociąg - Istniejące przyłącze wodociągowe PE 32
w studni wodomierzowej za urządzeniem pomiarowym
2. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna - PCV 200 ul. Wiązowa (ISTNIEJĄCA STUDNIA)

Po zmianie:

1. Wodociąg - Istniejące przyłącze wodociągowe PE 32
w studni wodomierzowej za urządzeniem pomiarowym
2. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna - PCV 200 ul. Wierzbowa / Dębowa (ISTNIEJĄCA STUDNIA)

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

OWP-EP-1011
Scunika
.....

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
.....
Tomczak

Żółdowo, dnia 27 lipca 2020r.

Nr GZK.W.408.2020.RR

Wnioskodawca: Studio Projektowe DASH Martyna Guzińska Pełnomocnik Gminy Osielsko

Adres: 85-167 Bydgoszcz, ul. Bałkańska 5

tel. 696 500 807

Inwestor: Gmina Osielsko, 86-031 Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55A

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

Na podstawie § 11 i 12 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków (Uchwała Nr V/61/2019 Rady Gminy Osielsko z dnia 18 czerwca 2019r. opublikowana w Dz. Urz. Kujaw. 2019.3700) oraz złożonego wniosku.

I. LOKALIZACJA PRZYŁĄCZY

Dotyczy przyłączenia działki nr 183/11 położonej w miejscowości Osielsko ul. Wierzbowa

II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Wodociąg | - Istniejące przyłącze wodociągowe PE 32
w studni wodomierzowej za urządzeniem pomiarowym |
| 2. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna | - PCV 200 ul. Wiązowa (ISTNIEJĄCA STUDNIA) |

III. PARAMETRY TECHNICZNE ZWIĄZANE Z BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO - grawitacyjna

1. Przyłącze kanalizacyjne wykonać z rur PCV Ø 160.
2. Przyłącze kanalizacyjne powinno odprowadzać ścieki do kanału trasą zaprojektowaną w odcinkach możliwie najkrótszych, prostych, prostopadłych do kanału.
3. Zmiany kierunku i spadku przyłącza kanalizacyjnego projektować w studzienkach rewizyjnych PCV 315 w wyjątkowych przypadkach możliwe jest załamanie (max pod kątem 45°). Stosować kolanka pod kątem 15°.
4. Minimalny spadek przyłącza 1,5% maksymalny spadek 15%. Projektując spadek przyłącza kanalizacyjnego należy dążyć do uzyskania prędkości samooczyszczenia tj. 0,8m/s.
5. Na projektowanym przyłączy kanalizacyjnym należy ustawić studzienkę rewizyjną PCV 315 którą należy zlokalizować w odległości 0,5 – 1,0m od linii regulacyjnej ulicy na terenie działki określonej w pkt. I niniejszych warunków.
6. Piony instalacji kanalizacyjnej powinny być wentylowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. W budownictwie mieszkaniowym jednorodzinnym w zabudowie wolnostojącej (z dwoma lokalami mieszkalnymi i więcej) zaprojektować i wykonać oddzielne przyłącza do lokali.

IV. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE

1. Na podłączenie do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej należy opracować projekt techniczny wykonawczy przez uprawnione jednostki w oparciu o obowiązujące normy – „Instalacje wodociągowe” – PN-92/B-01706 i „Instalacje kanalizacyjne PN-92/B-01707”, „PN-92/B-10735 Kanalizacja, Przewody kanalizacyjne wymagania i badania przy odbiorze”.
2. W związku z możliwością wystąpienia kolizji przyłącza kanalizacyjnego z sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu należy złożyć wniosek do Starostwa Powiatowego w Bydgoszczy o objęcie naradą koordynacyjną w/w przyłącza.
3. Projekt należy uzgodnić z Zarządcą Drogi oraz GZK Żółdowo (2 egz. projektu wykonawczego wraz z uzgodnieniami).
4. Budowa przyłącza wymaga sporządzenia, planu sytuacyjnego na kopi aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Przyłącza mogą być również budowane na podstawie zgłoszenia do Starosty Bydgoskiego, lub pozwolenia na budowę.
5. Inwestor zobowiązany jest do uregulowania spraw terenowo-prywatnych przed przystąpieniem do projektowania oraz określenia numeru administracyjnego posesji przed wykonaniem przyłącza.
6. Przed przystąpieniem do realizacji przyłączy należy uzyskać zgodę na wejście w pas drogowy z Zarządcą Drogi.
7. Realizacja przyłączy winna następować zgodnie z obowiązującymi przepisami i Prawem Budowlany.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
1.0m w sk.

8. Przyłączenia muszą być wykonane przez uprawnione przedsiębiorstwo lub inną jednostkę pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie oraz inspektora GZK Żołędowo.
9. Przed zasypaniem połączenia wodociągowego lub kanalizacyjnego właściciel winien:
 - zgłosić do uprawnionych służb geodezyjnych wykonanie na swój koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyłącza, której 1 egzemplarz należy dostarczyć inspektorowi GZK Żołędowo.
 - Uzyskać odbiór techniczny wykonanego przyłącza od inspektora GZK Żołędowo.
10. Po zakończeniu robót należy uzyskać protokół odbioru końcowego od inspektora GZK Żołędowo.
11. Wybudowane przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne pozostanie własnością osoby ubiegającej się o przyłączenie.
12. Warunki dostarczania wody i odprowadzania ścieków do przyłączonej nieruchomości określi umowa o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków.
13. Warunki po podziale działki oraz zmianie stanu prawnego nieruchomości tracą ważność.
14. 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

DYRE
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Żołędowie
mgr Leszek Dąbrowski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

.....T. Ojnowak.....

**GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY
W ŻOŁĘDOWIE**

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

ark. mapy: 6.194.21.04.2.3, 6.194.21.04.2.1
jedn. ew.: Osielsko [040306_2]
obręb: Osielsko [0010]
działka: 183/11
miejscowość: 2000 s.6
s: PL-EVRF 2007-NH
nr ewidencyjny zgłoszenia: 6640.39.39.2020
Bydgoszcz, dnia 19.06.2020 r.

Na wykonanie ustaleń w odniesieniu do stanu faktycznego
Nie wykonano pomiarów terenowych, dane zostały wzięte z
dokumentacji projektowej, stanowiącej załącznik do zgłoszenia
zgodnego z inwestycją projektową

----- Zmiana danych z mapy
----- Linia rozgraniczenia z EGR

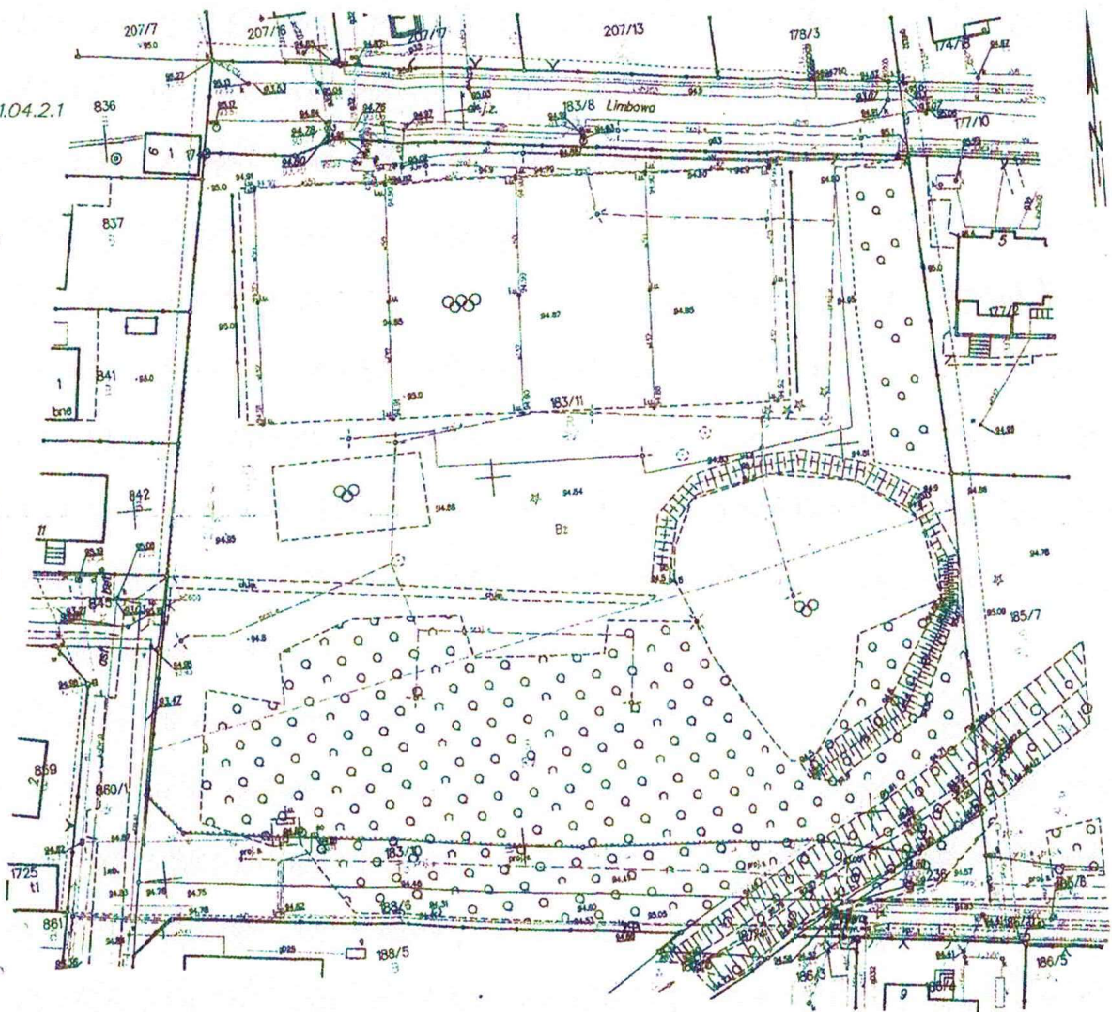
<p>Wzrost mapy, jej treść, dane i inne informacje w odniesieniu do stanu faktycznego, stanowiącego załącznik do zgłoszenia, stanowiący załącznik do zgłoszenia zgodnego z inwestycją projektową</p>	
Starosta Powiatu	STAROSTA POWIATU
Podpis	Podpis: 2020.06.30
Data	29.06.2020
Z up. Starosty Bydgoskiego	Z up. Starosty Bydgoskiego
Kierownik PODGIK	Kierownik PODGIK
Maciej Lewandowski	Maciej Lewandowski

Elektronicznie podpisany
przez Maciej Lewandowski
Data: 2020.06.30 14:18:24
+02'00'

GEO-EXPERT
Biuro Inżynierskie i Geodezyjne
ul. Główna 1, 85-001 Bydgoszcz
tel. 52 234 11 11, 52 234 11 12
www.geo-expert.pl

- obszar nieruchomości objęty
opracowaniem
- do celów projektowych

Podpis: Starosta
Maciej Lewandowski
Podpis: Maciej Lewandowski
Data: 2020.06.30



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

Bydgoszcz, dn. 22.12.2020 r.

Znak sprawy: GK.6630.2171.2020

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 22.12.2020 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 z późn. zm.) i Zarządzenia Nr 31/2016 Starosty Bydgoskiego z dnia 02.12.2016 r. w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Przedmiot narady:	przyłącze kanalizacyjne
Lokalizacja:	Gmina: Osielsko, Obręb: Osielsko, ul. Dębowa dz.: 183/11, 845
Wnioskodawca:	STUDIO PROJEKTOWE DASH MARTYNA GUZIŃSKA ul. Bałkańska 5, 85-167 Bydgoszcz
Przewodniczący:	Agata Cieszyńska, kierownik referatu GESUT oraz NK
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	10.12.2020 r.

Stanowisko Przewodniczącego:

Bez uwag.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Enea Operator sp. z o.o., Rejon Dystrybucji Bydgoszcz elektroniczny	Bez uwag.	Uzgodniono pozytywnie Eugeniusz Błoński
2	Gminny Zakład Komunalny w Żołędowie elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
3	Netia S.A. elektroniczny	Bez uwag.	Uzgodniono pozytywnie Andrzej Grycmacher
4	Orange Polska S.A. elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
5	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy elektroniczny	Bez uwag.	Uzgodniono pozytywnie Ryszard Rąpel
6	Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy Wydział Dróg Powiatowych elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
7	Wójt Gminy Osielsko elektroniczny	Bez uwag.	Uzgodniono pozytywnie Michał Jabłoński

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

Odpis sporządził

Z up. Starosty Bydgoskiego:

Elektronicznie podpisany przez
Agata Cieszyńska; Kierownik

Referatu GESUT oraz NK

Data: 2020.12.22 12:28:50

+01'00'

POUCZENIE:

1. Zgodnie z przywołaną ustawą przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej.

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego na planie sytuacyjnym.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Osisko, ul. Limbowa

ark. mapy: 6.194.21.04.2.3, 6.194.21.04.2.1

jedn. ew. : Osisko [040306_2]

obręb: Osisko [0010]

działka : 183/11

PUWG: 2000 s.6

ukł wys: PL-EVRF 2007-NH

Nr ewidencyjny zgłoszenia: 6640.3939.2020

Bydgoszcz, dnia 19.06.2020 r.

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej

--- Zakres aktualizacji mapy

Bz Użytki nieujawnione w EGIB

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest niniejsza mapa. Zawiera ona operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA BYDGOSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

P.0403.2020.....

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

ksØ160PCV Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej

kd600 Istniejące przyłącze do demontażu

Si Istniejąca studzienka kanalizacji sanitarnej

S1 Projektowana studzienka kanalizacji sanitarnej Ø425 PCV

STAROSTA BYDGOSKI

Dokumentacja projektowa nr: GK.6630.2171.2020 była przedmiotem Narady Koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniach: 14.12.2020 - 22.12.2020 w Wydziale Geodezji i Kartografii Starostwa Powiatowego w Bydgoszczy, ul. Zygmunt Augusta 16, 85 - 082 Bydgoszcz

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej:
Z up. Starosty Bydgoskiego

Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych

Tomczak

OBIEKT	BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO WRAZ Z INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI TECHNICZNYMI, URZĄDZANIĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, NA TERENIE DZIAŁEK B.NR EWID. 183/11, OBRĘB EWIDENCYJNY OSISKO, PRZY UL. WIERZBOWEJ		SKALA 1:500
TREŚĆ RYS.	Plan zagospodarowania terenu Przyłącze kanalizacji sanitarnej		DATA 12.2020
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztofa Tomczak	KUP/0051/PD05/14 upr. branży sanitarnej	RYS. S1

GZK.7230.563.2020.TS

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, (Dz. U. z 2020.470 t.j.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018r. poz. 2096 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 16.12.2020r. złożonego przez: „Studio Projektowe DASH – Martyna Guzińska ” pełnomocnika Inwestora (Gmina Osielsko) w sprawie uzgodnienia projektu budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej k160PVC do dz. nr 183/11 zlokalizowanej przy ul. Wierzbowej w miejscowości Osielsko, gmina Osielsko.

ZEZWALAM

na lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej k160PVC na terenie działki nr 845 stanowiącej pas drogi gminnej klasy „D” nr 050461C ul. Wierzbowa 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 845 (ul. Wierzbowa):
 - a) przejście wykonać metodą bezrozkopową – przewiert w rurze osłonowej do istniejącej studni, komorę przewiertową otworzyć na dz. nr 183/11, w celu minimalizacji klina odłamu zaprojektować zabezpieczenie wykopu, grunt wymienić na zagęszczalny, wykonać badania zagęszczenia gruntu ($I_s \geq 1,0$ minimalny wskaźnik zagęszczenia gruntu);
 - 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 Żołądowo;
3. Lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej k160PVC należy uzgodnić z instytucjami posiadającymi swoje urządzenia zlokalizowane w strefie objętej budową oraz na naradzie koordynacyjnej (ZUD).
4. Umieszczenie urządzenia w pasie drogowym musi gwarantować bezkolizyjność wykonywania w przyszłości robót drogowych.
5. Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor jest zobowiązany do:
 - zabezpieczenia miejsca prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi przepisami – sporządzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu.
 - uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy (wykonywania robót budowlanych) do właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej,
 - wystąpienia do Zarządu Dróg Gminnych w Żołądowie z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego na 30 dni przed rozpoczęciem robót, podając powierzchnię, termin oraz nazwisko i telefon kierownika robót.
6. W okresie zimowym tj. od 15 października do 15 kwietnia Zarząd Dróg Gminnych zastrzega sobie prawo do nie wyrażenia zgody na prowadzenie robót w pasie drogowym.
7. W przypadku wystąpienia kolizji uzgadnianego niniejszą decyzją obiektu/urządzenia z prowadzonymi przez Zarządcę Drogi robotami, budową lub przebudową, właściciel obiektu/urządzenia zobowiązany jest do jego przebudowy na koszt własny zgodnie z art. 39 ust 5 i 5a ustawy o drogach publicznych.

8. Zobowiązuje się Inwestora do odtworzenia infrastruktury pasa drogowego nie tylko w miejscu zajęcia, ale także poza obrębem zakresu wykonywanych robót w przypadku jego naruszenia, tj. wykonania warstwowego zagęszczenia gruntu, wymiany gruntu, konstrukcji nawierzchni, pobocza ziemnego z potwierdzeniem badań laboratoryjnych zagęszczenia gruntu i konstrukcji nawierzchni pod nadzorem laboratorium drogowego.
9. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych, zaistnienia w związku z zajęciem terenu wypadków i kolizji, skutki ponosi zajmujący pas drogowy.
10. Zarząd Dróg wyraża zgodę dla Inwestora (Gmina Osielsko) na dysponowanie gruntem: dz. nr 845 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 050461C 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 Żółędowie 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. Studio Projektowe DASH
Martyna Grudzińska
85-167 Bydgoszcz
ul. Bałkańska 5
2. a/a

Z up. Wójta Gminy
DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
Żółędowie
[Podpis]
mgr Leszek Galkowski

Opracował: mgr inż. Tomasz Szeliga
Tel. kontaktowy – 052-328-26-04
e-mail: tszeliga@gzk-zoladowo.pl

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
J. Omiński

Mapa do celów projektowych

skala 1:500
 Osielsko, ul. Limbowa

ark. mapy: 6.194.21.04.2.3, 6.194.21.04.2.1

jedn. ew.: Osielsko [040306_2]

obręb: Osielsko [0010]

działka: 183/11

PUWG: 2000 s.6

ukt wys: PL-EVRF 2007-NH

Nr ewidencyjny zgłoszenia: 6640.3939.2020

Bydgoszcz, dnia 19.06.2020 r.

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej

--- Zakres aktualizacji mapy

Bz Użytki nieużytkowane w EGIB

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest niniejszy dokument. Zawiera on opis techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA BYDGOSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.0403.2020.....

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

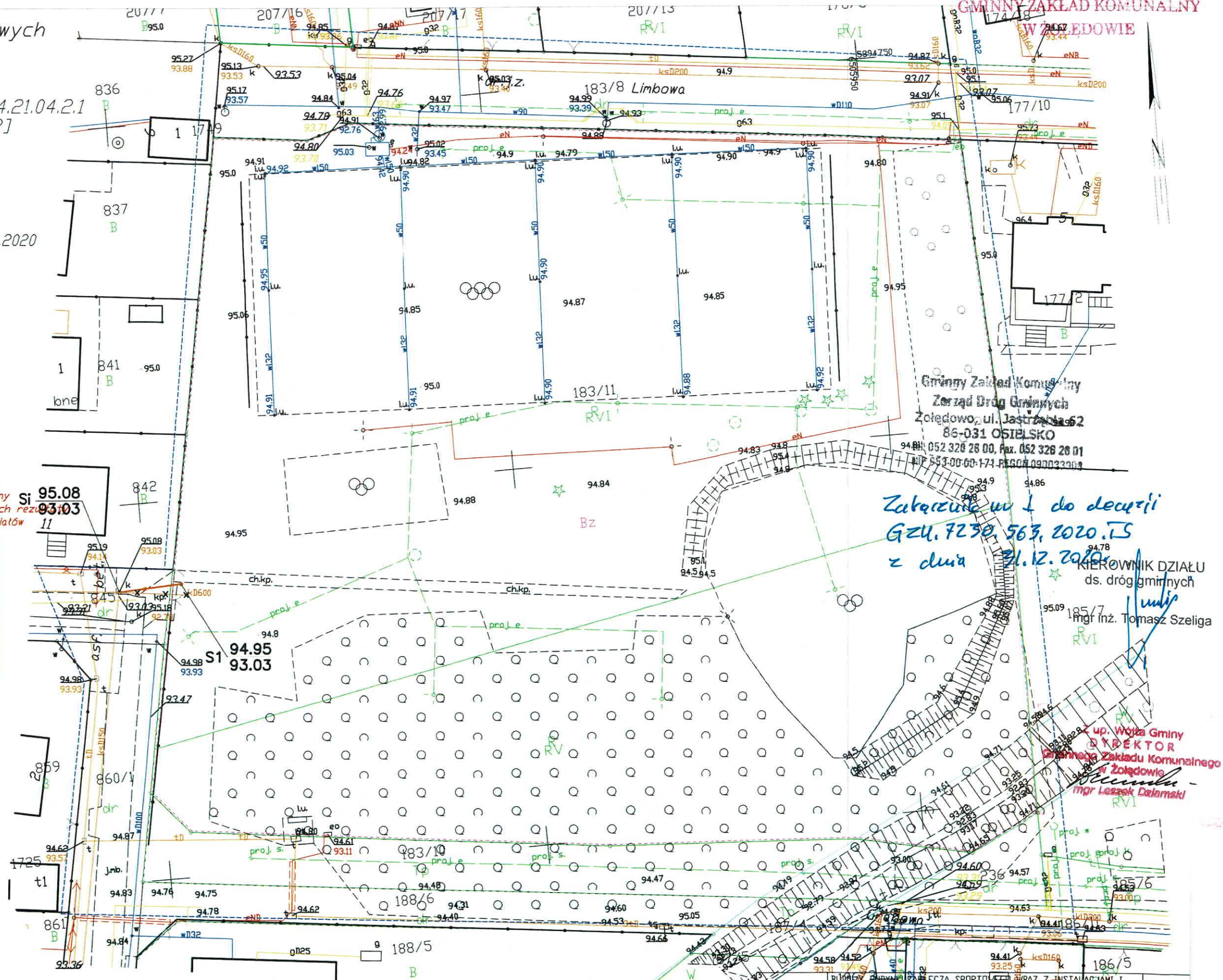
ks160PCV Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej

kd600 Istniejące przyłącze do demontażu

Si Istniejąca studzienka kanalizacji sanitarnej

SI Projektowana studzienka kanalizacji sanitarnej Ø425 PCV

5894650
 0050800



Za zgodność z oryginałem
 mapy do celów projektowych

Tomicki

Zakazanie w 1 do decyzji
 GZU. 7230.563.2020.TS
 z dnia 31.12.2020

KIEROWNIK DZIAŁU
 ds. dróg gminnych
 mgr inż. Tomasz Szeliga

mgr inż. Leszek Dąbrowski
 mgr inż. Leszek Dąbrowski

OBIEKT	BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO WRAZ Z INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI TECHNICZNYMI, ORAZ PRZYSTĄPIE DO INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ, NA TERENIE DZIAŁEK O NR EWID. 183/11, OBRĘB EWIDENCYJNY OSIELSKO, PRZY UL. WIERZBOWEJ	SKALA	1:500
TREŚĆ RYS.	Plan zagospodarowania terenu	DATA	12.2020
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Tomczak	RYS.	SI
	KUP/0051/P005/14 upr. branży sanitarnej		

OPIS TECHNICZNY
budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej dla budynku
kontenerowego zaplecza socjalnego na boisku przy ul. Wierzbowej
dz. nr 183/11 w m. Osielsko gm. Osielsko

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w celu umożliwienia odprowadzenia ścieków sanitarnych z projektowanego budynku kontenerowego zaplecza socjalnego na boisku przy ul. Wierzbowej dz. nr 183/11 w m. Osielsko gm. Osielsko.

1.2. Zakres opracowania

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi GZK Żołędowo zakres opracowania obejmuje:

- budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160mm PVC L=7.90mb do studni rewizyjnej 315PCV;
- budowę odcinka kanalizacji sanitarnej Ø160mm PVC od studni rewizyjnej 315PCV do budynku zaplecza L=6.30m
- budowę studzienki rewizyjnej Ø315 PCV szt. 1;

1.3. Podstawy opracowania

Projekt opracowano w oparciu o następujące materiały:

- warunki techniczne GZK Żołędowo;
- mapę sytuacyjno – wysokościową z uzbrojeniem terenu w skali 1:500;
- wizję w terenie.

1.4. Inwestor i użytkownik

Gmina Osielsko
ul. Szosa Gdańska 55A
86-031 Osielsko

2. Opis stanu istniejącego wraz z uzbrojeniem

Dokumentowany teren położony jest przy ulicy Wierzbowej w m. Osielsko gm. Osielsko.

Dz. nr 183/11 posiada nawierzchnię częściowo utwardzoną kostką brukową a częściowo gruntową.

Według inwentaryzacji geodezyjnej wykonanej na planie syt. - wys. oraz wg naniesień na obszarze objętym zakresem opracowania znajduje się niżej wymienione uzbrojenie podziemne:

- kanał sanitarny Ø200mm wraz z przyłączami
- kable eN i telekomunikacyjne
- sieć gazowa
- sieć kanalizacji deszczowej

3. Stan prawny terenu

Projektowana inwestycja obejmuje działkę o numerze ewidencyjnym 183/11, która zostanie podłączona do kanalizacji oraz działkę 845, która jest działką drogową. Obie działki są własnością Gminy Osielsko.

4. Charakterystyka przyjętych rozwiązań

Przyłącze kanalizacyjne:

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej wytrasowane zostało na odcinku od istniejącej studni DN1200 kanalizacji sanitarnej w ul. Wierzbowej do projektowanej, zgodnie z warunkami technicznymi na działce Inwestora, studni rewizyjnej Ø315mm PCV.

Przyłącze kanalizacyjne projektuje się z rur kanalizacyjnych PVC klasa SN8 kielichowych z uszczelką i rdzeniem litym o średnicy Ø160x4,7mm wg normy PN-EN 1401.

Na odcinku od komory przewiertowej zlokalizowanej na dz. nr 183/11 do studzienki włączeniowej betonowej DN1200 zlokalizowanej w ulicy Wierzbowej przyłącze zgodnie z wydaną decyzją Zarządu Dróg należy wykonać bezrozkopowo – przewiertem sterownym w rurze osłonowej stalowej DN250 tj. 273x7,6mm. Przestrzeń między rurą przewodową a ochronną wypełnić pianką.

W celu włączenia projektowanego przyłącza do kanalizacji sanitarnej w ścianie istniejącej studni należy wykonać wiertnicą otwory średnicy pozwalającej osadzić tuleje dla rury Ø160mm PVC. Zabrania się ich wykuwania. Po wykonaniu otworów należy usunąć powstały gruz. Tuleje należy wkleić za pomocą zaprawy cementowej lub polimerobetonu. W przypadku innej lokalizacji wjazdu oraz stopni zjazdowych, kolidujących z projektowanym przyłączem należy zdjąć istniejącą płytę pokrywową i ułożyć ją w taki sposób, aby otwór nie kolidował z rurami, a stopnie przełożyć.

Przebieg projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej został naniesiony na planie sytuacyjno-wysokościowym z dostosowaniem do istniejącego uzbrojenia podziemnego przy zastosowaniu normatywnych odległości i wymogów instytucji uzgadniających oraz na podstawie szczegółowych rozwiązań zagospodarowania terenu. Trasa przyłącza powinna być wytyczona przez uprawnione służby geodezyjne. Wytyczenia dokonać w skali mapy.

Zwraca się uwagę, że w czasie wykonywania tych robót należy przestrzegać następujących zasad:

- roboty prowadzić w sposób ciągły (zmianowy), nie dopuszczać do przestojów przy przepychaniu (przewiercie), gdyż następuje zniekształcenie rury ochronnej;
- stosować rury o grubości ścianki min. 12,5 mm; w sposób ciągły prowadzić obserwację ściany oporowej i korygować jej ewentualne odkształcenia;
- po wykonaniu przewiertu przystąpić do montażu rury przewodowej o spadkach według projektu.

Rury przewodowe w rurze ochronnej należy układać na płozach prowadzących.

Instalację od studzienki rewizyjnej do budynku wykonać w wykopach wąskoprzestrzennych o umocnionych ścianach pionowych. Roboty ziemne wykonane będą sprzętem mechanicznym w terenie wolnym od uzbrojenia podziemnego, natomiast ręcznie przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącym uzbrojeniem podziemnym. Do robót ziemnych można przystąpić po geodezyjnym wytyczeniu tras projektowanej kanalizacji sanitarnej i zabiciu „świadków”. Przed przystąpieniem do zasadniczych robót należy wykonać przekopy próbne celem ustalenia dokładnej lokalizacji i wysokościowego posadowienia istniejącego uzbrojenia. Wszystkie napotkane na trasie wykonywanych wykopów kolizje typu: rurociągi, przewody elektryczne, teletechniczne, powinny zostać zabezpieczone przed uszkodzeniem a jeżeli jest to konieczne podwieszone w sposób zgodny z wymaganiami użytkowników tych urządzeń. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowane uzbrojenie podziemne należy niezwłocznie powiadomić użytkownika uzbrojenia i wspólnie z nadzorem inwestorskim ustalić dalszy tryb postępowania. Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej posadowione będzie w gruncie piaszczystym. Rozluźniony grunt w dnie wykopów należy dogęścić. Wcześniej jednak dno wykopu należy przegrabić usuwając ewentualnie napotkane kamienie i większe frakcje gruntu. Grunt rodzimy może być również wykorzystany do zasypki wykopów. Obsypki ochronne należy średnio zagęścić. Obsypkę ochronną wykonywać warstwami do wysokości 30 cm powyżej wierzchu rury.

Odwodnienie terenu:

Na odprowadzenie wód z wykopu należy uzyskać zgodę odrębnym postępowaniem. Istnieje możliwość, że na głębokościach wykonywanego przyłącza będzie występowała woda gruntowa. Wówczas wykopy należy szalować oraz odwodnić.

Sposób odwodnienia dostosować do zaistniałych warunków gruntowych:

- w gruntach przepuszczalnych: zastosować igłofiltry montowane wewnątrz wykopu,
- w gruntach nieprzepuszczalnych: zastosować odwodnienie poziome wykopu do roboczej studzienki zbiorczej z odprowadzeniem wody przy pomocy pompy zatapialnej.

Na odprowadzenie wód z wykopu należy uzyskać zgodę odrębnym postępowaniem.

Szalowanie wykopu:

Wykopy stosować o ścianach pionowych umocnionych szalunkiem z wyprasek stalowych. Zabezpieczenie ścian wykopów powinno być instalowane stopniowo w miarę pogłębiania wykopów i stopniowo demontowane podczas zasypywania i zagęszczania. Wykopy będą realizowane na głębokość wystarczającą dla montażu rur, złączy, zgodnie ze specyfikacją w dokumentach projektowych. Odchylenie krawędzi wykopu na dnie w odniesieniu do osi wykopu nie może przekroczyć ± 5 cm. Szerokość wykopu powinna być wystarczająca dla utrzymania przynajmniej 0,4m powierzchni roboczej z obu stron maksymalnej zewnętrznej szerokości rury (tj. minimum 0,9m szerokości wykopu). Wyjątki od tego przepisu możliwe są po ich zatwierdzeniu przez inspektora nadzoru. Aby zachować normatywną szerokość wykopów muszą być one pionowe i odpowiednio szalowane.

5. Obliczenia ilości odprowadzanych ścieków

Wyznaczanie przepływu obliczeniowego ścieków sanitarnych wg PN-92/B-01707 Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu.

Obliczenie zrzutu ścieków dla budynku zaplecza sportowego:

- liczba osób ćwiczących – 16
- ilość ścieków na 1 mieszkańca na dobę - $66 \text{ dm}^3/\text{j.o.} \times \text{dobę}$

Dobowa ilość ścieków: $Q_{\text{śrd}} = 16 \times 0,66 = 10,56 \text{ l/d} = 0,01 \text{ m}^3/\text{d}$

- współczynnik nierównomierności dobowej – $N_d \sim 1,2$

Maksymalny zrzut ścieków – $Q_{\text{maxd}} = 0,01 \times 1,20 = 0,012 \text{ m}^3/\text{d}$

- współczynnik nierównomierności godzinowej – $N_h \sim 4,0$

Maksymalny przepływ godzinowy $Q_{\text{maxh}} = 0,01 \times 4 = 0,04 \text{ m}^3/\text{h}$

6. Odbudowa nawierzchni

W związku z prowadzonymi robotami w pasie drogowym dz. nr 845 roboty należy prowadzić zgodnie z wydaną decyzją Gminnego Zakładu Komunalnego Zarządu Dróg Gminnych w Osielesku.

Do odbudowy nawierzchni można przystąpić po wykonaniu przyłącza, odbiorze technicznym, zasypce i zagęszczeniu wykopów.

7. Uwagi końcowe

- O terminie rozpoczęcia robót powiadomić właścicieli terenu, na którym przebiega inwestycja oraz właścicieli uzbrojenia podziemnego.
- W przypadku natrafienia w czasie realizacji na nieokreślone uzbrojenie podziemne, bądź stwierdzenie niezgodności z planem geodezyjnym, należy powiadomić właściciela uzbrojenia oraz inspektora nadzoru, a dalszy tok postępowania uzgodnić wpisem do dziennika budowy.
- Po wybudowaniu przyłączy, należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej sytuacyjno - wysokościowej metodą bezpośrednią, którą należy przekazać Inwestorowi podczas odbioru technicznego; ww. inwentaryzacja powinna wykazać aktualną i rzeczywistą zabudowę pod- i nadziemną oraz ewentualne rury ochronne.
- Należy ściśle stosować się do uwag zawartych w warunkach i uzgodnieniach oraz instrukcjach producentów których materiały zastosowano.
- Przed przystąpieniem do zasypki sprawdzić rysunki wykonawcze, nanieść ewentualne zmiany oraz napotkane inne uzbrojenie i zgłosić służbom geodezyjnym.

8. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia

- Wykopy zabezpieczyć przed osunięciem ziemi we właściwy sposób szalunkiem.
- Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia mieszkańcom bezpiecznych dojazdów do posesji oraz dojazdu pojazdom uprzywilejowanym, a wykopy zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą i barierkami z tablicami ostrzegawczymi, które w nocy należy oświetlić.
- W trakcie budowy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP w zakresie transportu montażu, składowania materiałów, zabezpieczania wykopów, oznakowania miejsc niebezpiecznych itp.
- Prace montażowe na czynnych sieciach powinny być prowadzone z zastosowaniem niezbędnych środków techniczno-organizacyjnych, zapewniających bezpieczeństwo i higienę pracy.
- Wszyscy pracownicy muszą być przeszkoleni w zakresie BHP oraz zagrożeń i sposobu ich uniknięcia, jakie mogą występować przy wykonywaniu prac objętych inwestycją.
- Przed przystąpieniem do prac montażowych należy sprawdzić stan techniczny sprzętu i narzędzi.
- Do ochrony indywidualnej, pomocniczej i p.poż. stosować ubrania niepalne.
- Miejsce pracy wyposażać w apteczkę.
- Zejście do wykopu wyposażać w drabiny zapewniające stabilne oparcie dla pracownika.
- Elektronarzędzia podłączyć do instalacji elektrycznej zabezpieczonej wyłącznikiem różnicowo-prądowym.
- Przy realizacji robót ziemnych i budowlano-montażowych należy zachować bezpieczne odległości od napowietrznych linii energetycznych
- Przy pracach wykonywanych przy sztucznym oświetleniu stosować lampy zapewniające jego natężenie zgodne z przepisami BHP.

Sporządzenie planu BIOZ nie jest wymagane.

mgr inż. Krzysztof Tomczak
upr. nr KUP/0051/POOS/14
do projektowania i nadzoru w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych.

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Osielsko, ul. Limbowa

ark. mapy: 6.194.21.04.2.3, 6.194.21.04.2.1

jedn. ew. : Osielsko [040306_2]

obręb: Osielsko [0010]

działka : 183/11

PUWG: 2000 s.6

ukł wys: PL-EVRF 2007-NH

Nr ewidencyjny zgłoszenia: 6640.3939.2020

Bydgoszcz, dnia 19.06.2020 r.

Nie wykonano ustaleń obciążeni służebnościami gruntowymi

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej

Zakres aktualizacji mapy

Bz

Użytki nieujawnione w EGIB

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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA BYDGOSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

P.0403.2020.....

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

OZNACZENIA

ksØ160PCV

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej w rurze osłonowej stalowej DN250 (273x7,6mm)

Si

Istniejąca studzienka kanalizacji sanitarnej 1725

S1

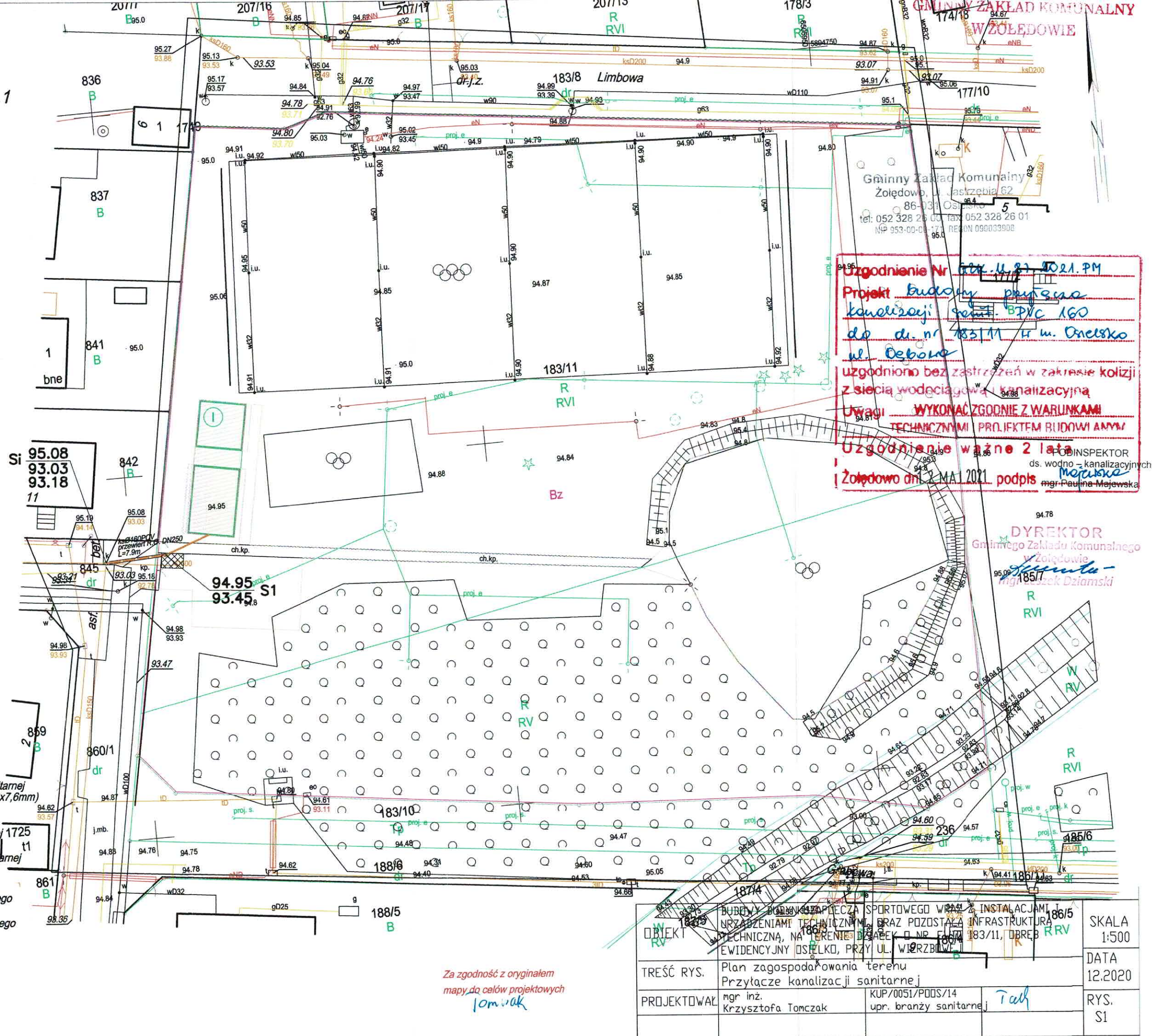
Projektowana studzienka kanalizacji sanitarnej Ø315PCV

I

Projektowany budynek zaplecza sportowego



Komora startowa dla przewietrzenia sterowanego



Uzgodnienie Nr 624-UL-21-2021-PM

Projekt budowy przyłącza kanalizacji sanit. Ø160 do di. nr 183/11 ul. Osielsko ul. Osborna

uzgodniono bez zastrzeżeń w zakresie kolizji z siecią wodociagową i kanalizacyjną

Uwagi: WYKONAĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI TECHNICZNYMI PROJEKTEM BUDOWY AMW

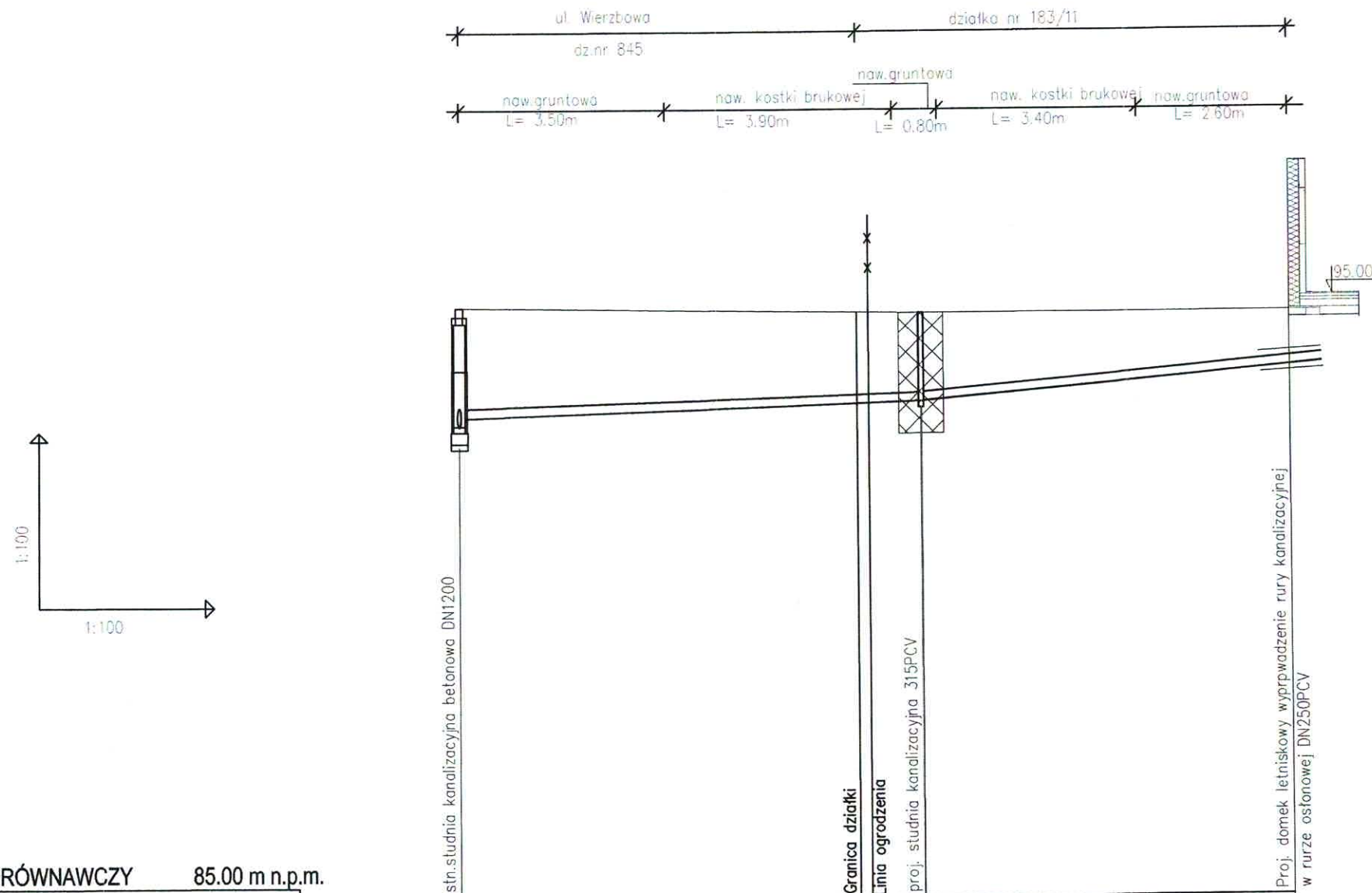
Uzgodnienie ważne 2 lata

Bydgoszcz, dnia 2 MA 2021 podpis mgr Paulina Majewska

DYREKTOR Gminnego Zakładu Komunalnego w Żołędowie mgr Leszek Dziamski

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych lomwak

OBIEKT	BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ W RURZE OSŁONOWEJ STALOWEJ DN250 (273x7,6mm) W RZĘDZIE UL. OSBORNIA, PRZY UL. WIERZBIŁOWEJ 183/11, OBRĘB OSIELSKO [040306_2]	SKALA 1:500
TREŚĆ RYS.	Plan zagospodarowania terenu Przyłącze kanalizacji sanitarnej	DATA 12.2020
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztofa Tomczak KUP/0051/PODS/14 upr. branży sanitarnej	RYS. S1



POZIOM PORÓWNAWCZY 85.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	95.08	94.95	94.95	94.95
RZĘDNA DNA KANAŁU	93.03	93.18	93.40	93.45
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.05	1.90	1.55	1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.8%	7.90m	8.1%	6.30m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		przewiert sterowany Ø160x4,7mm PCV w rurze osłonowej DN250 (Dzxc=273x7,6mm)	ksØ160x4,7mm PCV	
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.50	3.90	2.40
		3.50	7.90	14.20
		6.80	7.00	11.80
		0.20	0.90	

Sist.

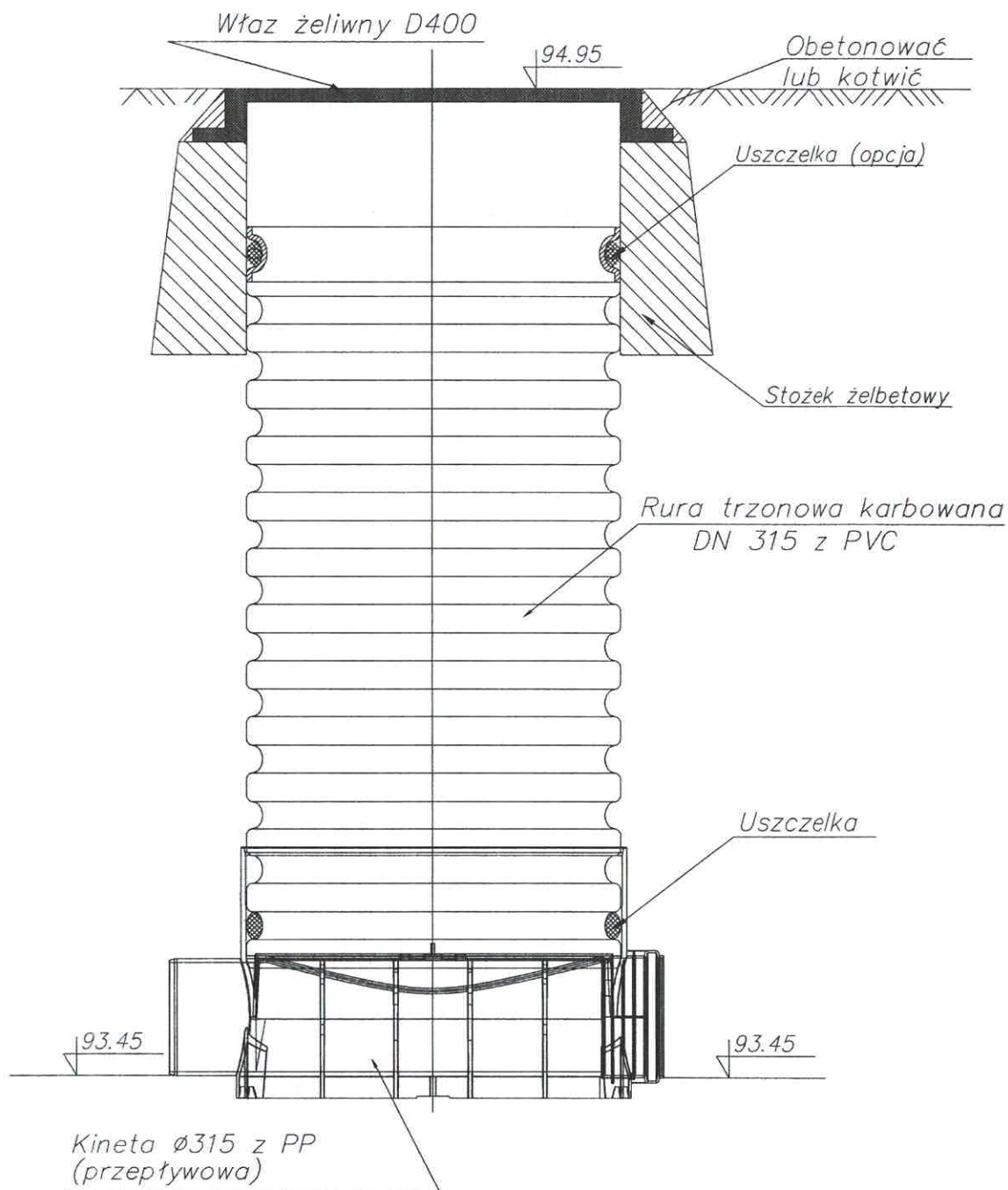
S1

B

UWAGA:

Istnieje możliwość wystąpienia niezainwentaryzowanych instalacji w ziemi. W przypadku wystąpienia kabli energetycznych należy zachować ostrożność. Normatywna głębokość występowania kabli 0,5-1,0 p.p.t. Kable odkopać ręcznie ręcznie. W przypadku zmian rzędnych na inne niż w projekcie należy dostawać ułożenie instalacji do nowych rzędnych zachowując projektowane spadki.

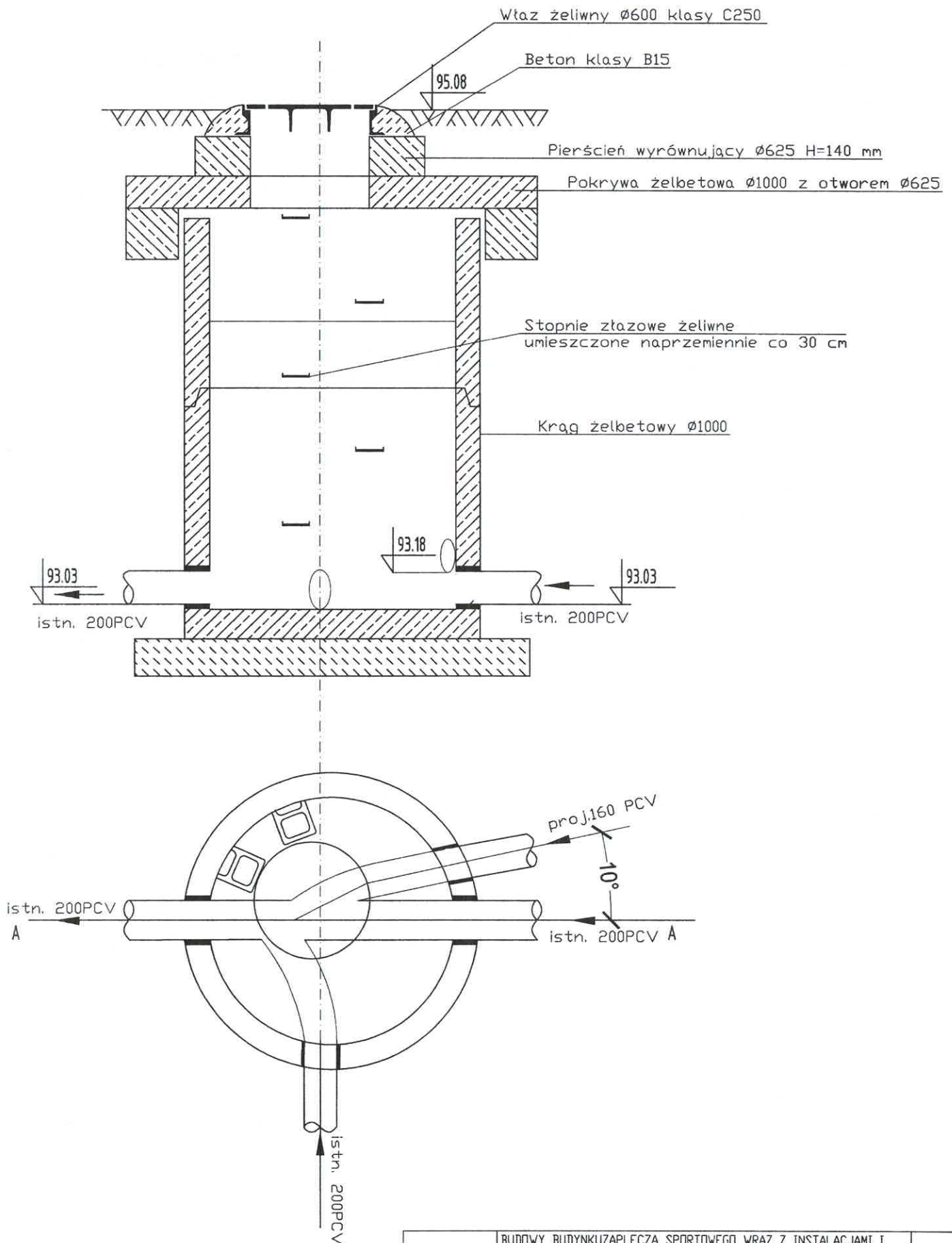
OBIEKT	BUDOWY BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO WRAZ Z INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI TECHNICZNYMI, ORAZ POZOSTAŁĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, NA TERENIE DZIAŁEK O NR. EWID. 183/11, OBRĘB EWIDENCYJNY OSIŁKO, PRZY UL. WIERZBOWEJ			SKALA 1:500
TREŚĆ RYS.	Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej			DATA 12.2020
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztofa Tomczak	KUP/0051/PODS/14 upr. branży sanitarnej	Tah	RYS. S2



Studzienka rewizyjna Ø315 z rurą trzonową karbowaną
DN315 (z włazem żeliwnym D400 i stożkiem żelbetowym)
z kinetą przepływową

OBIEKT	BUDOWY BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO WRAZ Z INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI TECHNICZNYMI, ORAZ POZOSTAŁĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, NA TERENIE DZIAŁEK O NR. EWID. 183/11, OBRĘB EWIDENCYJNY OSIŁKO, PRZY UL. WIERZBOWEJ			SKALA 1:500
TREŚĆ RYS.	Schemat studzienki rewizyjnej 315PCV			DATA 12.2020
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztofa Tomczak	KUP/0051/PQOS/14 upr. branży sanitarnej	Tail	RYS. S3

Przekrój A-A



OBIEKT	BUDOWY BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO WRAZ Z INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI TECHNICZNYMI, ORAZ POZOSTAŁĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, NA TERENIE DZIAŁEK O NR. EWID. 183/II, OBRĘB EWIDENCYJNY OSIŁKO, PRZY UL. WIERZBOWEJ			SKALA 1:25
TREŚĆ RYS.	Schemat istniejącej studzienki kanalizacyjnej			DATA 12.2020
PROJEKTOWAŁ	ngr inż. Krzysztofa Tomczak	KUP/0051/P00S/14 upr. branży sanitarnej	Jah	RYS. S4