

SANIT-PROJEKT Usługi Projektowe Hubert Józwiak
ul. Boryszewska 44D/10, 09-409 Płock
tel. 504-664-767, e-mail: hubertjozwiak@wp.pl
NIP: 774-273-83-02, REGON: 388679070

I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla zabudowy mieszkalno-usługowej w miejscowości Bądkowo Kościelne, gmina Brudzeń Duży

Jedn. ewidencyjna: 141903_2 Brudzeń Duży
Obręb ewidencyjny: 0002 Bądkowo Kościelne
Działki o nr ewid.: 162/1, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 59/3
Identyfikator działki ewidencyjnej: 141903_2.0002.162/1, 141903_2.0002.57/27,
141903_2.0002.57/32, 141903_2.0002.57/34, 141903_2.0002.57/41, 141903_2.0002.59/3

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne,
gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

INWESTOR:

Gmina Brudzeń Duży
ul. Toruńska 2
09-414 Brudzeń Duży

**NIE WNIESIONO SPRZECIWU
DO ZGŁOSZENIA**

złożonego dnia 24.05.2024

Płock, dnia 10.06.2024

AB-11.6743.1.317.2024

Projektant – instalacje sanitarne:

inż. ADAM STEPkowski

upr. nr MAZ/0055/PWOS/03

inż. Adam Stepkowski

upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid.: MAZ/0055/PWOS/03

Sprawdzający – instalacje sanitarne:

mgr inż. MARCIN CHYCEWSKI

upr. nr MAZ/0225/PWOS/07

mgr inż. Marcin Chycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr MAZ/0225/PWOS/07

Paulina Kędzierska
Paulina Kędzierska
INSPEKTOR
ds. Rozliczeń i Obsługi Klienta

Asystent projektanta:

mgr inż. HUBERT JÓZWIAK

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne
Brudzeń Duży Sp. z o.o.

Uzgodniono na dzień 22.05.2024

Egz. nr 1, 2, 3

Płock, kwiecień 2024

SPIS TREŚCI
(projekt zawiera 12 ponumerowanych stron)

I. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	str. 3
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	str. 3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	str. 3
4. Zestawienie powierzchni	str. 3
5. Informacje i dane o terenie inwestycji	str. 3
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.	str. 3
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	str. 3
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	str. 4
9. Oświadczenie projektanta-branża sanitarna	str. 5
10. Uprawnienia projektanta	str. 6
11. Przynależność do MOIIB projektanta	str. 7
12. Oświadczenie sprawdzającego-branża sanitarna	str. 8
13. Uprawnienia sprawdzającego	str. 9
14. Przynależność do MOIIB sprawdzającego	str. 10

II. Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu – Rys. 1	str. 11
2. Projekt zagospodarowania terenu – Rys. 1.1	str. 12

I. CZĘŚĆ OPISOWA- PZT

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej na dz. Nr 162/1, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 59/3 w miejscowości Bądkowo Kościelne gmina Brudzeń Duży dla istniejącej zabudowy mieszkalno-usługowej.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu

Działka Nr 162/1 stanowi ciąg komunikacyjny (droga publiczna) o nawierzchni utwardzonej – pozostałe działki stanowią tereny dróg wewnętrznych o nawierzchni nieutwardzonej i stanowi własność prywatną, a działka Nr 59/3 jest ziemią uprawną i stanowi własność prywatną.

Na terenie działek jest istniejące uzbrojenie: wodociąg, kable energetyczne.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

- Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla istniejących budynków mieszkalnych jednorodzinnych i usługowych na działkach przyległych.
 - Istniejący układ zieleni nie koliduje z projektowaną instalacją.
- Przedmiotem inwestycji jest budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej z rur ϕ 200 PVC na długości 760,95mb.
- Studnie na kanalizacji zaprojektowano jako betonowe DN 1200.

4. Zestawienie powierzchni

nie wprowadzono żadnych zmian w istniejących powierzchniach zabudowy, terenie biologicznie czynnym i powierzchni utwardzonych.

5. Informacje i dane o terenie inwestycji

- Przedmiotowy teren nie znajduje się w rejonie oddziaływań eksploatacji górniczej.
- Na omawianym terenie nie występują i nie są przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów.
- Inwestycja znajduje się na terenie dla którego jest MPZP (Uchwała nr IV/26/07 z 8 marca 2007r).
- Przedmiotowy teren jest przeznaczony jest pod zabudowę mieszkalno-usługową.
- Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 31 stycznia 1959r o cmentarzach i chowaniu zmarłych i na podstawie rozporządzenia ministra gospodarki komunalnej z dnia 26 sierpnia 1959r, zgodnie z § 3 ust.1 i § 7 określa się odległość zabudowy od cmentarza na min 150 m. Wymóg jest spełniony gdyż w/w przepisy wprowadzają ograniczenia dla zabudowy ale nie dają zakazu budowy sieci kanalizacji sanitarnej (w przedmiotowym projekcie odległość budowanej kanalizacji od cmentarza wynosi 2m).
- Zapewniony jest dostęp w celu wykonywania bieżących konserwacji i napraw.
- Przedmiotowy teren na którym jest zlokalizowana inwestycja jest przeznaczony jako teren komunikacji. Dz. nr 59/3 stanowi tereny rolnicze.
- Pozostałe uwarunkowania są zgodne z zapisami planu.
- Dla inwestycji opracowano dokumentację badań podłoża gruntowego.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie stanowi źródła wody dla celów przeciwpożarowych.

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

Projektowane uzbrojenie charakteryzuje się następującymi danymi:

- Kanalizację sanitarną zaprojektowano z rur z litych rur PVC o sztywności min. SN8 ϕ 200 (długość całego odcinka – 760,95mb.), Studnie należy wykonać z kręgów betonowych DN 1200- 18 szt.
- Studnia rozprężna z polimerobetonu DN 1000 jest elementem kanalizacji ciśnieniowej i nie jest przedmiotem niniejszego opracowania.
- Sieci kolidują z innym istniejącym i projektowanym uzbrojeniem: sieć i przyłącza wodociągowe oraz przewody energetyczne.

Wykopy należy wykonać mechanicznie a w miejscu włączenia do istniejącej sieci i w miejscach kolizji ręcznie (patrz protokół narady koordynacyjnej).

Na kolizjach z kablami energetycznymi należy przed zasypaniem wykopu zgłosić prace do odbioru przez uprawnionego przedstawiciela Energa Operator SA - Oddział w Płocku. Na kolizjach z przewodami należy zastosować rury ochronne dwudzielne AROT.

Wykopy zaprojektowano o ścianach pionowych z ażurowym umocnieniem. Wykopy należy prawidłowo zabezpieczyć i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Po wykonaniu robót należy teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zgodnie z art. 34 ust.3 pkt. 1 ppkt. e) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane i na podstawie § 14 ust. 8 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. (Dz. U.2022.poz.1679) informację o obszarze oddziaływania obiektu, informuję, że uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanego obiektu budowlanego, a także uwzględniając przyjęte rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe, instalacyjno-budowlane i technologiczne oraz jego uciążliwości w zakresie realizacji w/w obiektu, określono obszar oddziaływania inwestycji. Obszar oddziaływania inwestycji obiektu jest wyznaczony i nie wykracza poza działki Nr 162/1, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 59/3 w miejscowości Bądkowo Kościelne gmina Brudzeń Duży.

Obszar oddziaływania inwestycji wskazano także w oparciu o następujące przepisy:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Prawo ochrony środowiska – Ustawa z 27 kwietnia 2001r.
- Kodeks Postępowania Administracyjnego .

inż. Adam Stepkowski

upr.bud.do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid.: MAZ/0055/PWOS/03

Płock, dnia 26.04.2024r.

Adam Stepkowski
ul. Miłosna 9
09-520 Grabina

OŚWIADCZENIE

W świetle art. 34 ust.3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (ze zmianami) składam niniejsze oświadczenie, jako **projektant** projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla zabudowy mieszkaniowej – branża sanitarna

zlokalizowaną: **Bądkowo Kościelne**

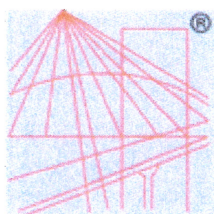
gmina: Brudzeń Duży, obręb 0002

na działce(działkach) o nr ewidencyjnym gruntu: **162/1, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 59/3.**

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych

uprawnień budowlanych w specjalności:

inż. Adam Stepkowski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
.....instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid.: MAZ/0055/PWOS/03



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-8MJ-NH8-1NK *

Pan ADAM PAWEŁ STEPKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/8853/03
adres zamieszkania ul. MIŁOSNA 9, 09-520 GRABINA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-11-01 do 2024-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-10-20 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Warszawa, dn.18.08.2003 r.

sygn. akt. MAZ/7131-7132/103/03

DECYZJA

Na podstawie art.11 ust. 1, 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 póź. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst : Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z póź. zm.) 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. 1995 r. nr 8 poz. 38, z póź. zm.) stwierdza się, że:

Pan Adam Paweł Stepkowski

inżynier

urodzony dnia 28 kwietnia 1967 roku w Warszawie, syn Władysława
uzyskał:

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny uprawnień: MAZ/0055/PWOS/03

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych
i gazowych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą nr 77 z dnia 22 lipca 2003 r. stwierdza, że posiada Pan wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienie budowlane.

POUCZENIE

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

Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej
Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski



Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej
Izby inżynierów Budownictwa

mgr inż. Wiesław Olechnowicz

Otrzymują:

1. Pan Adam Stepkowski
09-407 Płock ul. Dobrowolskiego 15 m.17
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a.a

Za zgodność z oryginałem

inż. Adam Stepkowski
upr. nr MAZ/0055/PWOS/03

Płock, dnia 26.04.2024r.

Marcin Chyczewski
ul. Oleńki 7
Nowe Gulczewo
09-410 Płock

OŚWIADCZENIE

W świetle art. 34 ust.3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (ze zmianami) składam niniejsze oświadczenie, jako **sprawdzający** projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla zabudowy mieszkaniowej – branża sanitarna

zlokalizowaną: **Bądkowo Kościelne**

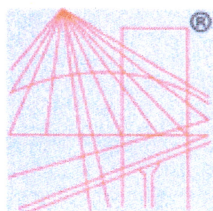
gmina: Brudzeń Duży, obręb 0002

na działce(działkach) o nr ewidencyjnym gruntu: **162/1, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 59/3.**

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został sprawdzony na podstawie posiadanych

uprawnień budowlanych w specjalności:

mgr inż. Marcin Chyczewski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
N. MAZ/0215/PWOS/07



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-3BC-4C2-M3L *

Pan MARCIN ADAM CHYCZEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0648/07
adres zamieszkania ul. OLEŃKI 7, NOWE GULCZEWO, 09-410 PŁOCK
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-04 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

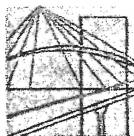
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.





sygn. akt MAZ/7131-7132/ 83 /07/S

Warszawa, dnia 30 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:**

Pan Marcin Adam Chyczewski
magister inżynier

urodzony dnia 30 lipca 1972 roku w Tomaszowie Mazowieckim, syn Bogdana

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0225/PWOS/07

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

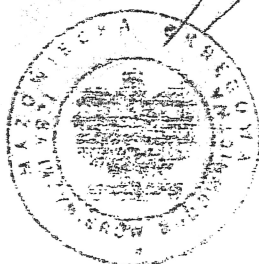
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

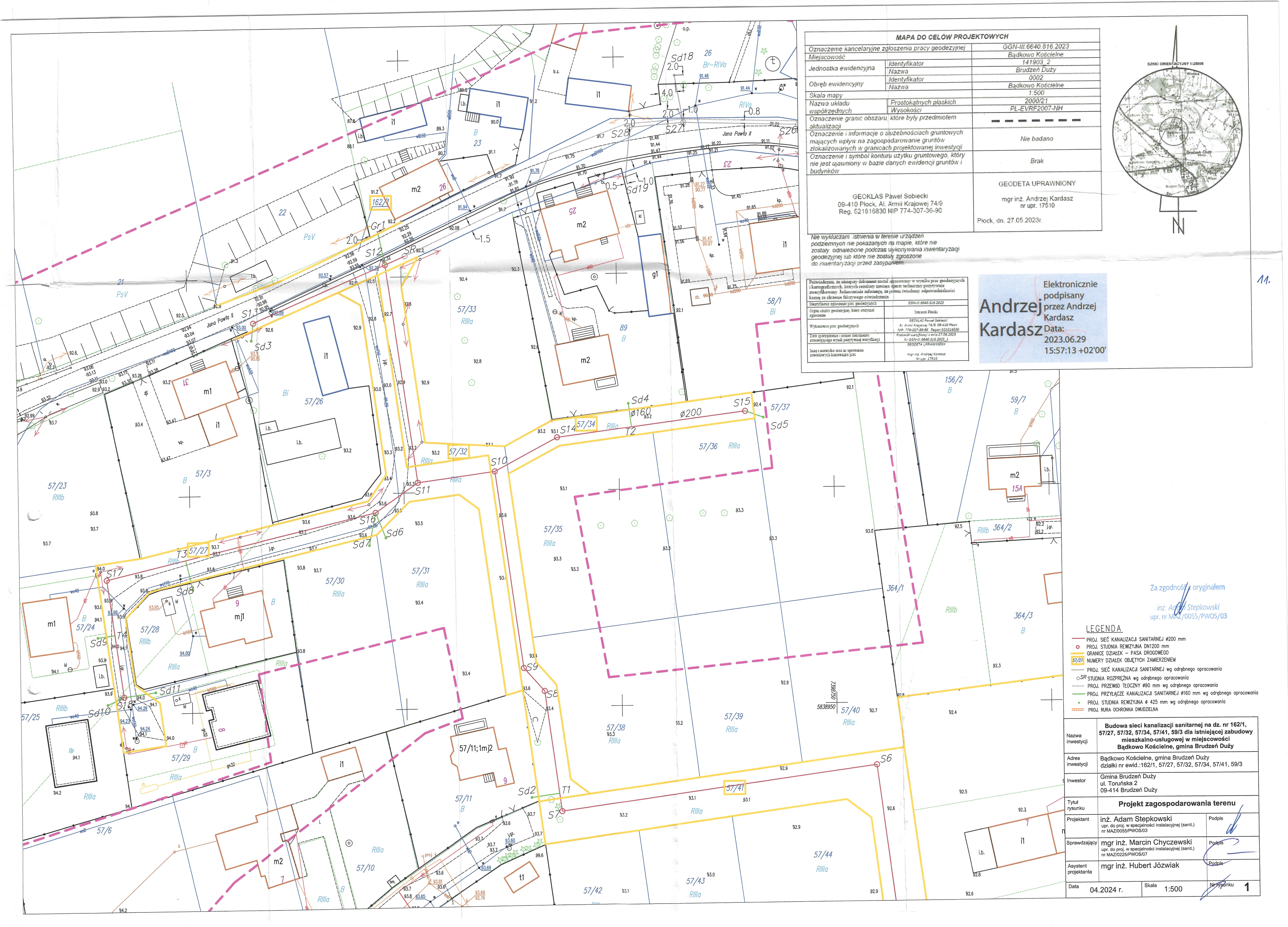
1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



ZA WYKONANIE
ZCZYNIAJĄC

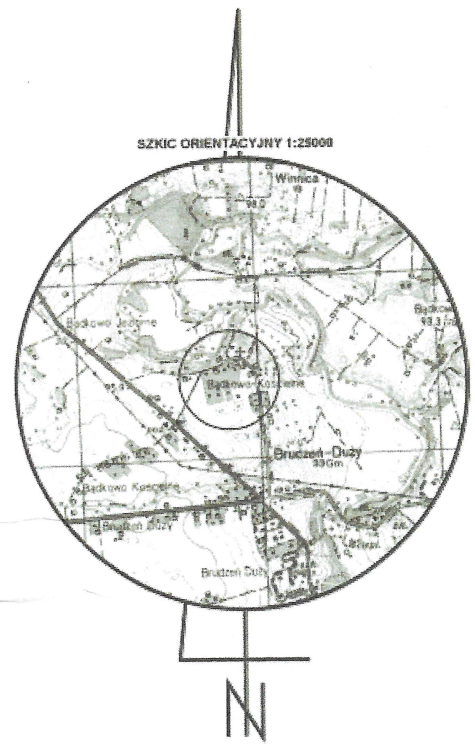


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GGN-III.6640.816.2023	
Miejscowość	Bądkowo Kościelne	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	141903_2
	Nazwa	Brudzeń Duży
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0002
	Nazwa	Bądkowo Kościelne
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu	Prostokątnych płaskich	2000/21
Współrzędnych	Wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, które były przedmiotem aktualizacji	---	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak	
GEOKLAS Paweł Sobiecki 09-410 Płock, Al. Armii Krajowej 74/9 Reg. 521816830 NIP 774-307-36-90		GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Andrzej Kardasz nr upr. 17510 Płock, dn. 27.05.2023r.

Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnej lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.

Pozwoleniem, że niniejszy dokument został sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem są opracowania techniczne i mapy, które zostały zweryfikowane. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN-III.6640.816.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Stacja Płocka
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOKLAS Paweł Sobiecki Al. Armii Krajowej 74/9, 09-410 Płock NIP: 774-307-36-90, Regon: 141903200
Data sporządzenia i numer dokumentu zwracającego wynik pozytywny weryfikacji	Protokol weryfikacji z dnia 27.05.2023 nr GGN-III.6640.816.2023.1
Statek i zastrzeżenie oraz zastrzeżenie zawodowego wykonawcy prac	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Andrzej Kardasz nr upr. 17510

Elektronicznie podpisany przez **Andrzej Kardasz**
Data: 2023.06.29 15:57:13 +02'00'

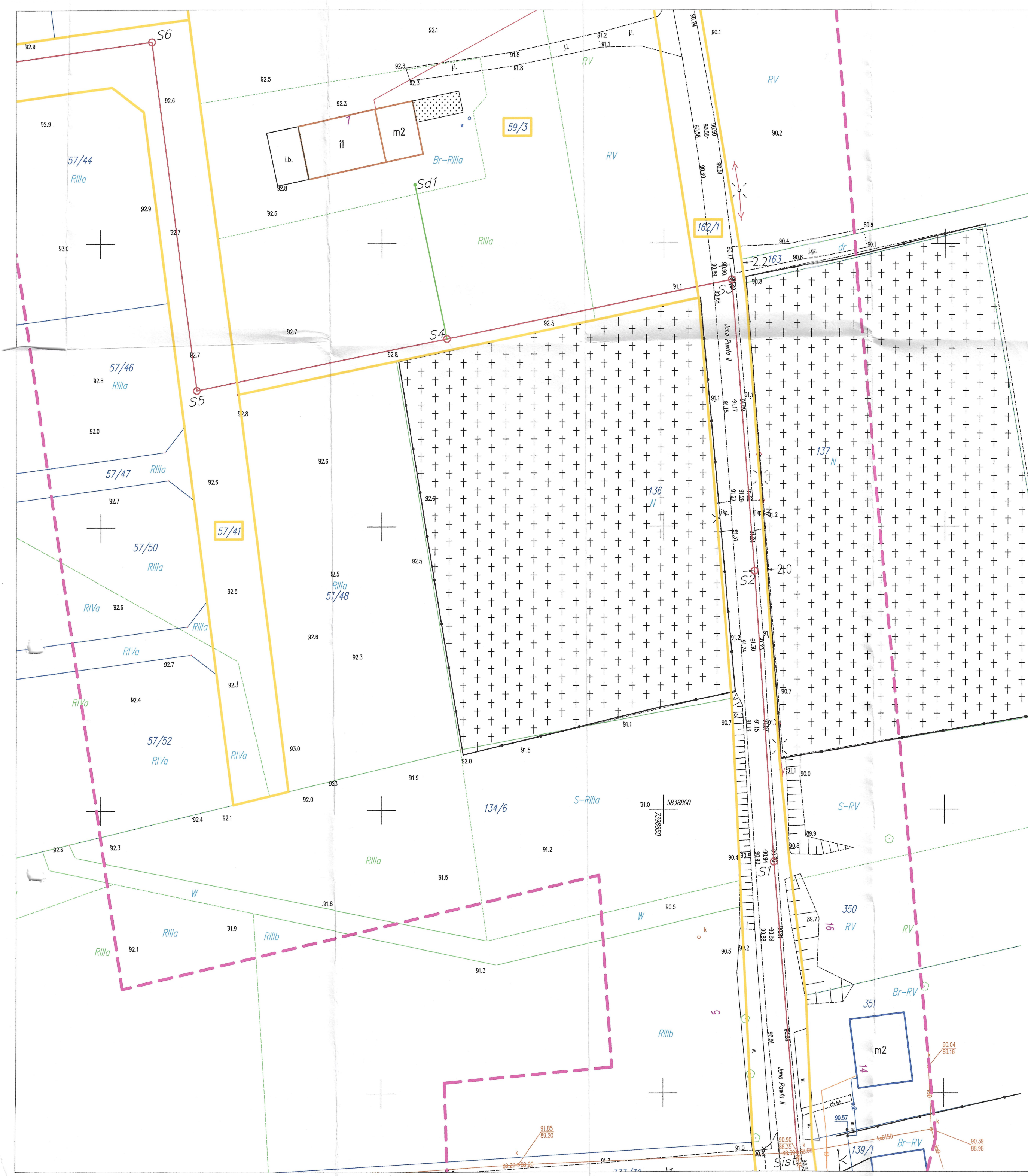


LEGENDA

- PROJ. SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Ø200 mm
- PROJ. STUDNIA REWIZYJNA DN1200 mm
- GRANICE DZIAŁEK – PASA DROGOWEGO
- NUMERY DZIAŁEK OBJĘTYCH ZAMIERZENIEM
- PROJ. SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ wg odrębnego opracowania
- PROJ. SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ wg odrębnego opracowania
- PROJ. PRZEWÓD TŁOCZNY Ø90 mm wg odrębnego opracowania
- PROJ. PRZYLĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Ø160 mm wg odrębnego opracowania
- PROJ. STUDNIA REWIZYJNA Ø 425 mm wg odrębnego opracowania
- PROJ. RURA OCHRONNA DWUDZIENNA

Nazwa inwestycji	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr 162/1, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 59/3 dla istniejącej zabudowy mieszkalno-usługowej w miejscowości Bądkowo Kościelne, gmina Brudzeń Duży		
Adres inwestycji	Bądkowo Kościelne, gmina Brudzeń Duży, działki nr ewid.: 162/1, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 59/3		
Inwestor	Gmina Brudzeń Duży, ul. Toruńska 2, 09-414 Brudzeń Duży		
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant	inż. Adam Stepkowski upr. do proj. w specjalności instalacyjnej (sanit.) nr MAZ/0055/PWOS/03	Podpis	
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Chyczewski upr. do proj. w specjalności instalacyjnej (sanit.) nr MAZ/0225/PWOS/07	Podpis	
Asystent projektanta	mgr inż. Hubert Józwiak	Podpis	
Data	04.2024 r.	Skala	1:500

Za zgodność z oryginałem
inż. Adam Stepkowski
upr. nr MAZ/0055/PWOS/03



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GGN-III.6640.816.2023
Miejscowość		Bądkowo Kościelne
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	141903_2
	Nazwa	Brudzeń Duży
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0002
	Nazwa	Bądkowo Kościelne
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000/21
	Wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, które były przedmiotem aktualizacji		---
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Brak
GEOKLAS Paweł Sobiecki 09-410 Płock, Al. Armii Krajowej 74/9 Reg. 521816830 NIP 774-307-36-90		GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Andrzej Kardasz nr upr. 17510 Płock, dn. 27.05.2023r.

Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnej lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem

Potwierdzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku pracy geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczne poszytów niniejszego projektu. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN-III.6640.816.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Płocki
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOKLAS Paweł Sobiecki Al. Armii Krajowej 74/9, 09-410 Płock NIP: 774-307-36-90 Regon: 521816830 Potwierdzenie wykonania z dnia 27.05.2023 NIP: 521816830 REGON: 521816830
Data sporządzenia i numer dokumentu zwrotnego w sprawie wykonania	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Andrzej Kardasz nr upr. 17510
Inne i dodatkowe dane do uwzględnienia w projekcie	

Elektronicznie podpisany przez Andrzej Kardasz
Data: 2023.06.29 15:57:13 +02'00'



- LEGENDA**
- PROJ. SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Ø200 mm
 - PROJ. STUDNIA REWIZYJNA DN1200 mm
 - GRANICE DZIAŁEK – PASA DROGOWEGO
 - NUMERY DZIAŁEK OBJĘTYCH ZAMIERZENIEM
 - PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Ø160 mm wg odrębnego opracowania
 - PROJ. STUDNIA REWIZYJNA Ø 425 mm wg odrębnego opracowania

Nazwa inwestycji	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr 162/1, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 59/3 dla istniejącej zabudowy mieszkalno-usługowej w miejscowości Bądkowo Kościelne, gmina Brudzeń Duży		
Adres inwestycji	Bądkowo Kościelne, gmina Brudzeń Duży działki nr ewid.: 162/1, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 59/3		
Inwestor	Gmina Brudzeń Duży ul. Toruńska 2 09-414 Brudzeń Duży		
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant	inż. Adam Stępkowski upr. do proj. w specjalności instalacyjnej (sanit.) nr MAZ/0055/PWOS/03	Podpis	
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Chyczewski upr. do proj. w specjalności instalacyjnej (sanit.) nr MAZ/0225/PWOS/07	Podpis	
Asystent projektanta	mgr inż. Hubert Józwiak	Podpis	
Data	04.2024 r.	Skala	1:500
Nrysunku	1.1		

II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla zabudowy mieszkalno-usługowej w miejscowości Bądkowo Kościelne, gmina Brudzeń Duży

Jedn. ewidencyjna: 141903_2 Brudzeń Duży

Obręb ewidencyjny: 0002 Bądkowo Kościelne

Działki o nr ewid.: 162/1, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 59/3

Identyfikator działki ewidencyjnej: 141903_2.0002.162/1, 141903_2.0002.57/27,
141903_2.0002.57/32, 141903_2.0002.57/34, 141903_2.0002.57/41, 141903_2.0002.59/3

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne,
gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

INWESTOR:

Gmina Brudzeń Duży

ul. Toruńska 2

09-414 Brudzeń Duży

Projektant – instalacje sanitarne:

inż. ADAM STEPKOWSKI

upr. nr MAZ/0055/PWOS/03

inż. Adam Stepkowski

upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid.: MAZ/0055/PWOS/03

Sprawdzający – instalacje sanitarne:

mgr inż. MARCIN CHYCZEWSKI

upr. nr MAZ/0225/PWOS/07

mgr inż. Marcin Chyczewski

upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr MAZ/0225/PWOS/07

Asystent projektanta:

mgr inż. HUBERT JÓZWIAK

Egz. nr 1, 2, 3

Płock, kwiecień 2024

SPIS TREŚCI
(projekt zawiera 6 ponumerowanych stron)

I. Część opisowa

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	str. 3
2. Zamierzony sposób użytkowania obiektu	str. 3
3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	str. 3
4. Opinia geotechniczna. Informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	str. 3
5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowiska i jego wykorzystywanie oraz zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem emisji zanieczyszczeń gazowych.	str. 3
6. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	str. 3
7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	str. 3
8. Charakterystyka ekologiczna	str. 4

II. Część rysunkowa

1. Profil sieci kanalizacji sanitarnej Sistn.-S7 – Rys. 2.1	str. 5
2. Profil sieci kanalizacji sanitarnej S7-SR – Rys. 2.2	str. 6

I. CZĘŚĆ OPISOWA - PAB

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej na dz. Nr 162/1, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 59/3 w miejscowości Bądkowo Kościelne gmina Brudzeń Duży dla istniejącej zabudowy mieszkalno-usługowej.
Obiekt zalicza się do XXVI kategorii.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Planowana budowa kanalizacji sanitarnej ma na celu podłączenie istniejących budynków do sieci kanalizacji sanitarnej.

3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla istniejących budynków mieszkalnych jednorodzinnych i usługowych na działkach przyległych.
Budowa obejmuje sieci kanalizacji sanitarnej z rur ϕ 200 PVC na długości 760,95mb.
Studnia rozprężną jest elementem kanalizacji ciśnieniowej nie objętej niniejszym zgłoszeniem. Studnie na kanalizacji zaprojektowano jako betonowe DN 1200.

4. Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia obiektu budowlanego

Planowana inwestycja zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r, w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 poz.463) z uwagi na głębokość posadowienia poniżej 1,2 m ppt, zalicza się do drugiej kategorii geotechnicznej. Warunki posadowienia proste.

Projekt sporządzono na podstawie dokumentacji badań podłoża gruntowego dla budowy, wykonanych przez GEOLOOK Łukasz Skrok z siedzibą przy ul. Przyjaznej 84, 09-400 Płock.

Rury układać na 10cm podłożu piaszkowym, zagłębienie przewodów max. 3,22m ppt.

Wody gruntowe mają wpływ na budowę sieć kanalizacji sanitarnej. Wykopy należy wykonać mechanicznie a w miejscu włączenia do istniejącej sieci i w miejscach kolizji ręcznie. Prac ziemnych nie należy prowadzić w czasie intensywnych opadów deszczu, śniegu i ujemnych temperatur. Wykopy zaprojektowano o ścianach pionowych z ażurowym umocnieniem. Podczas wierceń stwierdzono wody gruntowe na głębokości od 0,4m ppt., (jednak poziom wód może okresowo ulegać wahaniom, zachodzi wówczas konieczność odwadniania wykopów poprzez trwałe obniżenie zwierciadła wody przy użyciu igłofiltrów i pomp).

5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowiska i jego wykorzystywanie oraz zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem emisji zanieczyszczeń gazowych.

- Przedmiotowy obiekt po wybudowaniu i normalnej eksploatacji nie ma negatywnego wpływu na środowisko.
- Podczas budowy nie zachodzi konieczność usunięcia roślinność niskiej i wysokiej.

6. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

W skład sieci. W skład sieci kanalizacji sanitarnej wchodzi rury i studnie rewizyjne.

7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

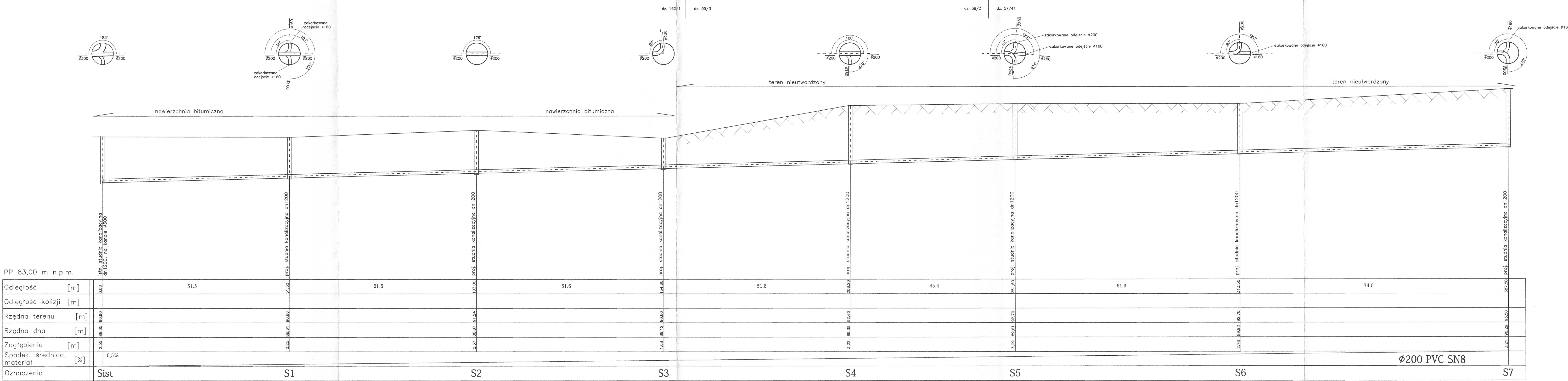
Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie stanowi źródła wody dla celów przeciwpożarowych i nie podlega wymaganiom zawartym w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.(Dz. U. Nr 124 poz. 1030).

8. Charakterystyka ekologiczna.

- Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu i nie wywoła zagrożeń dla środowiska naturalnego.
- Nie występuje emisja zanieczyszczeń płynnych i gazowych (odpady z rur będą poddane utylizacji).
- Podczas budowy nie zachodzi konieczność usunięcia roślinność niskiej i wysokiej.
- Pozytywnym efektem budowy inwestycji jest likwidacja zbiorników bezodpływowych na nieczystości płynne (szamb). Ścieki będą oczyszczane w oczyszczalni ścieków.
- Przebieg inwestycji zaplanowano w ciągach komunikacyjnych, wykopy nie naruszają naturalnych warstw wód gruntowych.

inż. Adam Sępkowski

upr.bud.do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid.: MAZ/0055/PWOS/03



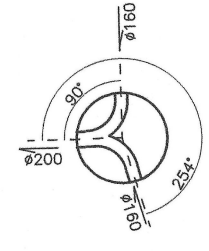
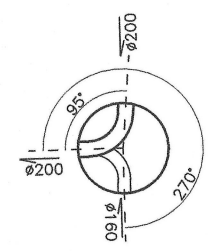
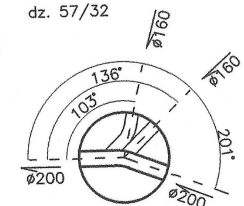
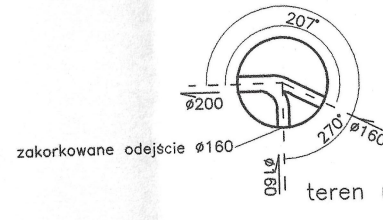
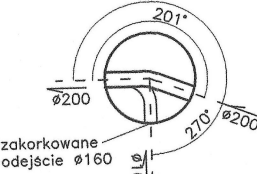
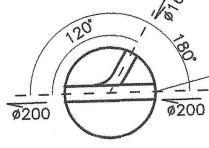
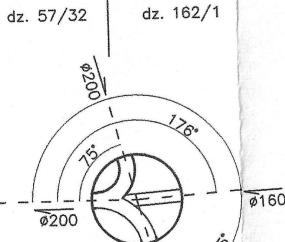
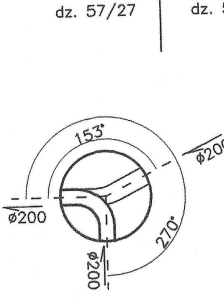
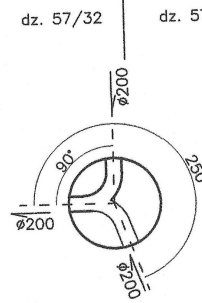
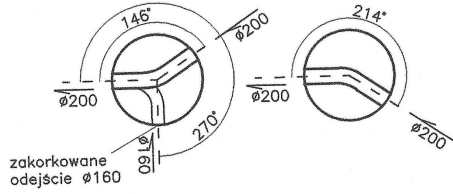
mgr inż. Marcin Chyczewski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych i kanalizacyjnych, wodociągowych i gazowych,
wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid.: MAZ/0055/PWOS/03
Nr MAZ/0225/PWOS/07

inż. Adam Stepkowski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych i kanalizacyjnych, wodociągowych i gazowych,
wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid.: MAZ/0055/PWOS/03

PROJEKTANT	inż. Adam Stepkowski MAZ/0055/PWOS/03	OPRACOWANIE	PROFIL SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marcin Chyczewski MAZ/0225/PWOS/07		Sist. - S7
DATA / PODPIS	18.02.2024r.		
SKALA	1:100 1:500	DOKUMENTACJA	PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W BĄDKOWIE KOŚCIELNYM, GM. BRUDZEN DUŻY, POWIAT PŁOCKI NA DZ NR 162/1, 59/3, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41
		NR RYSUNKU	2.1

PP 83,00 m n.p.m.

Odległość [m]	397,50	415,55	422,75	468,75	486,85	537,95	571,55
Odległość kolizji [m]	4,15	7,2	46,0	18,1	51,1	51,5	
Rzędna terenu [m]	93,50	93,40	93,40	93,30	93,30	92,30	91,00
Rzędna dna [m]	90,29	90,43	90,47	90,79	90,79	91,04	91,21
Zagłębienie [m]	3,21	2,97	2,93	2,51	2,51	1,27	1,79
Spadek, średnica, materiał [%]	0,5%						
Oznaczenia	S7 T1	S8 S9	S10 S11	S12	S13		



0,00	16,4	17,5	33,90	26,7	50,60
2,60	90,79	93,30	93,30	93,30	92,40
2,51	90,79	91,87	93,10	93,10	91,00
1,43	90,79	91,87	93,10	93,10	91,00
0,73%					
S10	S14	T2	S15		

0,00	12,0	45,6	18,8	12,9	14,5	103,8
5,4	5,4	6,6	32,8	44,80	12,8	76,40
2,51	90,79	93,30	93,30	93,30	93,30	92,40
2,51	90,79	91,87	93,10	93,10	93,10	91,00
1,43	90,79	91,87	93,10	93,10	93,10	91,00
0,73%						
S11	S16	T3	S17	T4	S18	

0,00	1,26	91,04	92,30	1,23	91,07	92,30	5,00
0,6%							
S12 SR							

mgr inż. Marcin Chyczewski
mgr inż. Marcin Chyczewski
MAZ/0225/PWOS/07

mgr inż. Adam Stepkowski
MAZ/0055/PWOS/03

PROJEKTANT	inż. Adam Stepkowski MAZ/0055/PWOS/03	OPRACOWANIE	PROFIL SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marcin Chyczewski MAZ/0225/PWOS/07		S7 - S13 S10 - S15 S11 - S18 S12 - SR
DATA / PODPIS	18.02.2024r.		
SKALA	1:100 1:500	PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W BĄDKOWIE KOŚCIELNYM, GM. BRUDZEN DUŻY, POWIAT PŁOCKI NA DZ NR 162/1, 59/3, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41	NR RYSUNKU 2.2

III – Załączniki projektu budowlanego

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla zabudowy mieszkalno-usługowej w miejscowości Bądkowo Kościelne, gmina Brudzeń Duży

Jedn. ewidencyjna: 141903_2 Brudzeń Duży

Obręb ewidencyjny: 0002 Bądkowo Kościelne

Działki o nr ewid.: 162/1, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 59/3

Identyfikator działki ewidencyjnej: 141903_2.0002.162/1, 141903_2.0002.57/27,
141903_2.0002.57/32, 141903_2.0002.57/34, 141903_2.0002.57/41, 141903_2.0002.59/3

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne,
gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

INWESTOR:

Gmina Brudzeń Duży

ul. Toruńska 2

09-414 Brudzeń Duży

Projektant – instalacje sanitarne:

inż. ADAM STEPKOWSKI

upr. nr MAZ/0055/PWOS/03

inż. Adam Stepkowski

upr.bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid.: MAZ/0055/PWOS/03

Sprawdzający – instalacje sanitarne:

mgr inż. MARCIN CHYCZEWSKI

upr. nr MAZ/0225/PWOS/07

mgr inż. Marcin Chyczewski

upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr MAZ/0225/PWOS/07

Asystent projektanta:

mgr inż. HUBERT JÓZWIAK

Płock, kwiecień 2024

SPIS TREŚCI

1. Informacja BIOZ	str. 3-6
2. Warunki techniczne, nr 4/2024	str. 7
3. Decyzja lokalizacyjna, nr 10/2024	str. 8-10
4. Opinia sanitarna, znak pisma: PPIS/ZNS-452/26/GB/1957/2024	str. 11-12
5. Protokół nr GGN.III.6630.51.2024 z narady koordynacyjnej	str. 13-16
6. Decyzja wydana przez MWKZ	str. 17
6. Uzgodnienie w GPK	str. 18

Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Dla inwestycji pod nazwą:

**BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
DLA ZABUDOWY MIESZKALNO-USŁUGOWEJ
(KAT. OBIEKTU XXVI)
W MIEJSCOWOŚCI BĄDKOWO KOŚCIELNE
GMINA BRUDZEŃ DUŻY**

**OBREB NR 0002 BĄDKOWO KOŚCIELNE
DZ. NR 162/1, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 59/3
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA
141903_2 BRUDZEŃ DUŻY**

**INWESTOR: GMINA BRUDZEŃ DUŻY
UL. TORUŃSKA 2, 09-414 BRUDZEŃ DUŻY**

**SANIT-PROJEKT USŁUGI PROJEKTOWE HUBERT JÓZWIAK
UL. BORYSZEWSKA 44D/10, 09-409 PŁOCK**

**PROJEKTANT: INŻ. ADAM STEPKOWSKI
NR EWID. MAZ/0055/PWOS/03**

inż. Adam Stepkowski

upr.bud.do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid.: MAZ/0055/PWOS/03

Kwiecień 2024

1. Zakres robót

W zakresie robót ujęto realizację robót ziemnych do głębokości max 3,22 m wraz z montażem rurociągów z rur polietylenowych łączonych poprzez zgrzewanie oraz rur PCV przez złącza kielichowe.

Realizacja robót polegać będzie na dokonywaniu odkrywki gruntu w sposób mechaniczny oraz częściowo ręczny odcinkami, montażu rurociągów na terenie, ich zapuszczanie do przygotowanego wykopu oraz zasypywaniu piaskiem z zagęszczeniem przy użyciu zagęszczarek mechanicznych.

2. Stan zainwestowania

Roboty prowadzone są na terenie miejscowości Bądkowo Kościelne. Teren jest częściowo zagospodarowany zarówno pod względem infrastruktury uzbrojenia jak i ukształtowania.

3. Elementy zagospodarowania stanowiące zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.

Przy realizacji inwestycji należy zwrócić szczególną uwagę na następujące elementy mające wpływ na bezpieczeństwo ludzi:

- ✓ prowadzenie robót w pasach drogowych, jezdnie,
- ✓ prowadzenie robót wzdłuż i w pobliżu istniejących obiektów budowlanych,
- ✓ prowadzenie robót w pobliżu oraz w skrzyżowaniach z czynnym, uzbrojeniem podziemnym takim jak kanalizacja, wodociąg. Kable telefoniczne, sieć energetyczna.

4. Przewidywane zagrożenia, które należy uwzględnić przy realizacji robót

a) przy robotach ziemnych

- ✓ możliwość wypadku związanego bezpośrednio z pracą sprzętu (koparki, samochody ciężarowe) i dotyczy to zarówno pracowników zatrudnionych na budowie jak i osób postronnych,
- ✓ możliwość osunięcia gruntu w wykopie,
- ✓ możliwość osunięcia do wykopu elementów drogi takich jak krawężnik, płytka chodnikowa, kamień itp.
- ✓ uszkodzenie kabli energetycznych pod napięciem oraz uszkodzenie linii napowietrznych,
- ✓ wpadnięcie do wykopu.

b) przy robotach montażowych

- ✓ poparzenie podczas procesu zgrzewania rur,
- ✓ porażenie prądem elektrycznym,

- ✓ uszkodzenia ciała związane z użytkowaniem narzędzi i elektronarzędzi, nieostrożnym rozładunku, przenoszeniu i montażu rur itp.

5. Instruktaż

Obowiązki wynikające z przeprowadzenia szkolenia instruktazowego na terenie budowy obowiązany jest wykonać kierownik budowy lub osoba wytypowana przez wykonawcę posiadająca odpowiednie kwalifikacje. Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy budowie powinni posiadać aktualne szkolenia zgodne z rodzajem wykonywanej pracy.

6. Środki techniczno-organizacyjne zapobiegawcze niebezpieczeństwu powstania wypadku

a) zabezpieczenie terenu

Teren budowy lub robót należy zabezpieczyć ogrodzeniem wg potrzeb. Jeżeli w związku z wykonywanymi robotami został zamknięty przejazd dla pojazdów, miejsce to należy oznakować zgodnie z przepisami o ruchu na drogach publicznych. Przejścia dla pieszych powinny być wyznaczone w miejscach zapewniających bezpieczeństwo. Szerokość drogi przeznaczonej dla ruchu pieszego jednokierunkowego musi wynosić min. 0,75 m, a dla ruchu dwukierunkowego min. 1,2 m. Miejsca niebezpieczne i przejścia winny być oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu oraz powinny być dobrze oświetlone.

b) bezpieczeństwo ludzi

- ✓ pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych a także przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego oraz przy zagospodarowaniu placu budowy, muszą posiadać orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy i kwalifikacje dla danego stanowiska regulowane odrębnymi przepisami,
- ✓ pracownicy nie mogą być zatrudnieni na danym stanowisku pracy w przypadku gdy posiadają przeciwwskazania lekarskie do wykonywania określonego rodzaju pracy oraz gdy nie zostali przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- ✓ pracownicy wykonujący funkcję operatorów maszyn budowlanych, dźwignicowych, kierowców wózków silnikowych i innych maszyn budowlanych o napędzie silnikowym muszą posiadać uprawnienia wydane przez właściwą komisję kwalifikacyjną,
- ✓ operator nie może opuszczać stanowiska pracy w czasie ruchu maszyny lub innego urządzenia budowlanego,
- ✓ w przypadku stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub innego urządzenia budowlanego należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii.
- ✓ ludzie pracujący na budowie jak również inne osoby postronne nie mogą przebywać w zasięgu pracy koparek oraz w pobliżu samochodów przy załadunku i rozładunku. Pracownicy pracujący na budowie winni być

wyposażeni w odzież ochronną roboczą oraz sprzęt zabezpieczenia osobistego.

- ✓ roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie niniejszego projektu.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci tj. elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i należy zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny.

Jeżeli w trakcie wykonywania robót ziemnych dojdzie do przypadkowego odkrycia przewodów instalacji należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia dalszego prowadzenia robót. W przypadku wykonywania wykopów na placach, ulicach, podwórzach i innych miejscach dostępnych dla osób zatrudnionych przy robotach, należy wokół wykopu ustawić poręczę ochronne i oznaczyć napisem „osobom nie upoważnionym wstęp wzbroniony”, a w nocy oznaczyć czerwonym światłem ostrzegawczym.

Wykopy o ścianach pionowych nie umocnionych bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m. w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu. Wykopy bez umocnień o głębokości większej od 1 m, a nie większej niż 2 m można wykonywać jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno – inżynierska. W przypadku gdy wykop osiągnie głębokość większą niż 1m, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Przy wykonywaniu robót ziemnych koparka powinna być ustawiona w odległości min 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką również w czasie postoju jest zabronione.

c) zabezpieczenie sprzętu

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas gdy zostały wystawione dokumenty uprawniające je do eksploatacji. Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinien być sprawdzony pod względem sprawności technicznej i bezpieczeństwa użytkowania. Maszyny i inne urządzenia powinny być zabezpieczone przed dostępem osób postronnych nie należących do obsługi.

inż. Adam Siepkowski

upr.bud.do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid.: MAZ/8855/PW05/03



Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Brudzeń Duży Sp. z o.o.

ul. Dobrzyńska 9, 09-414 Brudzeń Duży, woj. mazowieckie
tel.: 24 360-47-80, 24 360-47-82 e-mail.: dt@gpkbrudzen.pl

WARUNKI TECHNICZNE nr 4/2024 DLA SIECI KANALIZACYJNEJ

Wydane dn. 06.02.2024 r.

Wnioskodawca: Gmina Brudzeń Duży

Adres zamieszkania: ul. Toruńska 2, 09-414 Brudzeń Duży

W odpowiedzi na wniosek z dnia 19.01.2024 roku, *Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Brudzeń Duży Sp. z o.o., 09-414 Brudzeń Duży, ul. Dobrzyńska 9* ustala następujące warunki techniczne w celu rozbudowy sieci kanalizacyjnej na działkach nr ew. ul. Jana Pawła II, dz. nr 162/1, ul. Miłosza, dz. nr 57/27, 57/32, 57/34, ul. Jana Kochanowskiego, dz. nr 57/41, 59/3 z przyłączami.

W pasie działki o nr ew. 162/1 w miejscowości Bądkowo Kościelne przebiega sieć kanalizacyjna Ø300, od której można zaprojektować rozbudowę sieci kanalizacyjnej według załącznika graficznego.

Wytczne rozbudowy sieci kanalizacyjnej:

- na lokalizację sieci w pasie działek, przez które będzie przebiegała sieć należy uzyskać zgodę właściciela;
- włączenie do sieci kanalizacyjnej zaprojektować do istniejącej studni kanalizacyjnej;
- w przypadku braku możliwości grawitacyjnego włączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej należy zaprojektować pompownię ścieków (dostarczonych przez firmy np.: HYDRO PARTNER, HYDRO MARKO) wraz ze studnią rozprężną. Następnie od niej należy wykonać włączenie do sieci;
- zbiornik przepompowni zaprojektować jako studnię z polimerobetonu;
- dobrać i zaprojektować pompy np.: KSB, Grundfos;
- sieć kanalizacyjną zaprojektować i wykonać z rur PVC Ø200 SN8;
- przyłącza do granic działek należy zaprojektować i wykonać z rur PVC Ø160 SN8;
- sieć kanalizacyjną należy układać na podsypce piaskowej o grubości 10 cm i zasypać piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury, a dopiero potem gruntem rodzimym.; nad instalacją kanalizacyjną na zasypce technologicznej z piasku ułożyć taśmę ostrzegawczą - identyfikacyjną z przekładką ze stali nierdzewnej;
- kolizję projektowanej sieci z istniejącą infrastrukturą należy uzgodnić z zarządcą lub właścicielem;

Wytczne prowadzenia i odbioru przyłączy:

- na trzy dni przed planowanym terminem rozpoczęcia budowy sieci kanalizacyjnej powiadomić pisemnie lub telefonicznie (tel. 24 360 47 82) w sposób skuteczny GPK Sp. z o.o. w Brudzeniu Dużym;
- **włączenie sieci kanalizacyjnej odbywa się WYŁĄCZNIE POD NADZOREM PRZEDSTAWICIELA GPK Sp. z o.o.;**
- wykonana sieć kanalizacyjna podlega odbiorowi przez przedstawiciela GPK Sp. z o.o. w Brudzeniu Dużym w czasie godzin pracy między 7⁰⁰-15⁰⁰;
- wybudowane sieci pozostaną własnością Wnioskodawcy;
- Wnioskodawca na okoliczność odbioru końcowego zobowiązany jest do przedstawienia następujących dokumentów:
 - Dokumentację techniczną (projekt techniczny zatwierdzony przez GPK Sp. z o.o.);
 - Powykonawczą inwentaryzację geodezyjną;
 - Protokół próby szczelności.

Warunki techniczne ważne są do dnia **05.02.2026 r.**

Paulina Kędzierska
Paulina Kędzierska
INSPEKTOR
ds. Rozliczeń i Obsługi Klienta

GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE
BRUDZEŃ DUŻY Sp. z o.o.
09-414 Brudzeń Duży
ul. Dobrzyńska 9
NIP: 774 325 20 62 REGON: 385316816

Brudzeń Duży, dnia 28.02.2024 r.

RGR.6853.10.2024

DECYZJA Nr 10/2024

Działając na podstawie art.39 ust.3, art.40 ust.1, 2 pkt 2, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645 z późn. zm.), art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 08 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28.02.2024 r. **Inwestora: Gmina Brudzeń Duży ul. Toruńska 2 09-414 Brudzeń Duży działającego przez pełnomocnika Pana Huberta Jóźwiak Płock ul. Boryszewska 44 D/10 09-409 Płock, ustanowionego na podstawie Pełnomocnictwa ważnego do dnia 31.03.2024 r.**

z e z w a l a m

na lokalizację w pasie drogowym **drogi gminnej działki nr ewid. 162/1 w m. Bądkowo Kościelne, Obręb 0002, gm. Brudzeń Duży** urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – budowa kanalizacji sanitarnej, do zasilania działek położonych wzdłuż drogi w m. Bądkowo Kościelne zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu, z naniesioną lokalizacją urządzeń.

Powyższe zezwolenie na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej w pasie drogowym zgodnie z mapą do celów projektowych z naniesioną lokalizacją projektowanej inwestycji jest równoznaczne z przyznaniem inwestorowi prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane, niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia właściwemu organowi, pod następującymi warunkami:

1. Dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów technicznych budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U.2022 r. poz. 1518).
2. W przypadku konieczności przebudowy drogi, w której umieszczone jest urządzenie właściciel na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia urządzenia, gdy okres umieszczenia tego urządzenia w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi zgodnie z art. 39 ust.5 pkt 2 ustawy o drogach publicznych jak również poniesie koszty żądanych przez siebie ulepszeń niezależnie od okresu umieszczenia urządzenia.
3. Kwestie ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu inwestor rozwiąże we własnym zakresie. W przypadku naruszania praw osób trzecich , spowodowanie awarii urządzeń obecnych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji, skutki ponosić będzie umieszczający w/w urządzenie.
4. Utrzymaniem urządzenia zajmować się będzie jego posiadacz, zgodnie z art. 39 ust 4 ustawy o drogach publicznych.

5. Zarządca drogi zastrzega sobie możliwość zmiany warunków decyzji, a także jej wygaśnięcie w trybie art. 162 kpa ze szczególnie ważnych powodów, nie dających się przewidzieć w chwili wydania niniejszej decyzji.
6. Zezwolenie na lokalizację w pasie drogowym wygasa, jeżeli w ciągu 2 lat od jego wydania urządzenie nie zostało wybudowane.
7. Zobowiązuje się inwestora po zakończeniu przedsięwzięcia do przywrócenie pasa drogowego zajętego pod infrastrukturę techniczną, do stanu poprzedniego.
8. Opłata za zajęcie pasa drogowego zostanie naliczona odrębną decyzją.

Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

- 1) Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy do wykonania robót budowlanych.
- 2) Na miesiąc przed przystąpieniem do wykonania robót należy wystąpić do Urzędu Gminy z wnioskiem o wydanie zezwolenia w drodze decyzji.

Realizację i koszt budowy lub modernizacji elementów pasa drogowego związane z wykonaniem zadania ponosi inwestor.

Uzasadnienie

W dniu 19.02.2024 r. Inwestor: **Gmina Brudzeń Duży ul. Toruńska 2 09-414 Brudzeń Duży działającego przez pełnomocnika Pana Huberta Jóźwiak Płock ul. Boryszewska 44 D/10 09-409 Płock**, wystąpił z wnioskiem o wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym **drogi gminnej działki nr ewid. 162/1 w m. Bądkowo Kościelne, Obręb 0002, gm. Brudzeń Duży** urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – budowa kanalizacji sanitarnej do zasilania działek położonych wzdłuż drogi w m. Bądkowo Kościelne zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu, z naniesioną lokalizacją urządzeń.

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony.

Pouczenie

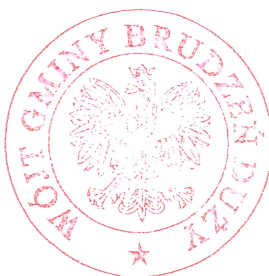
Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku, za pośrednictwem Wójty Gminy Brudzeń Duży w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią k.p.a. art. 127a § 1. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Na podstawie art. 127a § 2. 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.

Załączniki:

1. Plan zagospodarowania

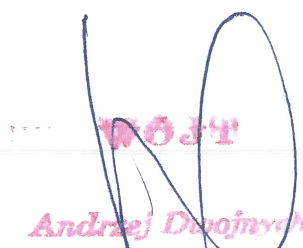
Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a



WÓJTA
Andrzej Józwiak

Nie wykuczam karmienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezienie podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnej lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasuszeniem.



Nazwa inwestycji	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr 26, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 59/3, 161/1 wraz z przyłączami dla istniejącej zabudowy mieszkaniowej w miejscowości Bądkowo Kościelne, gmina Brudzeń Duży		
Adres inwestycji	Bądkowo Kościelne, gmina Brudzeń Duży działki nr ewid.: 26, 57/11, 57/24, 57/25, 57/26, 57/27, 57/28, 57/29, 57/30, 57/31, 57/32, 57/34, 57/37, 57/41, 59/3, 59/7, 59/9, 60, 89, 156/2, 162/1, 359, 364/4		
Inwestor	Gmina Brudzeń Duży ul. Toruńska 2 09-414 Brudzeń Duży		
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant (branża sanitarna)	inż. Adam Stepkowski upr. do proj. w specjalności instalacyjnej (sanit.) nr MAZ/0055/PWOS/03	Podpis	
Asystent projektanta	mgr inż. Hubert Józwiak	Podpis	
Data	02.2024 r.	Skala	1:1000
		Nr rysunku	1



PPIS/ZNS/452/26/GB/1957/2024

Płock, dnia 11.03.2024r.

SANIT-PROJEKT

Usługi Projektowe Hubert Jóźwiak

ul. Boryszewska 44D/10

09-409 Płock

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt. 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 338 z późn. zm.), po zapoznaniu się z projektem budowlanym złożonym przy wniosku z dnia 04.03.2024r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku

postanawia

uzgodnić projekt budowlany budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej na działkach nr 162/1, 59/3, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 26 w miejscowości Bądkowo Kościelne gmina Brudzeń Duży pozytywnie bez zastrzeżeń

UZASADNIENIE

SANIT-PROJEKT, Usługi Projektowe, Hubert Jóźwiak, ul. Boryszewska 44D/10, 09-409 Płock, wystąpiły w dniu 04.03.2024r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku z wnioskiem o uzgodnienie projektu budowlanego budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej na działkach nr 162/1, 59/3, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 26 w miejscowości Bądkowo Kościelne gmina Brudzeń Duży.

Celem opracowania jest techniczne rozwiązanie podłączenia kanalizacyjnego dla istniejącej zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej do istniejącego uzbrojenia. Niniejsza dokumentacja obejmuje swoim zakresem rozwiązanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej od istniejącej kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Bądkowo Kościelne gmina Brudzeń Duży. Zadanie zostało podzielone na dwa zakresy: kanalizacja grawitacyjna i kanalizacja w układzie grawitacyjno-pompowym z przepompownią ścieków.

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej.

- Na terenie działki znajduje się następujące uzbrojenie terenu: wodociąg, kanalizacja sanitarne, sieć teletechniczna, kable energetyczne.
- Projektowane zagospodarowanie działki obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej z rur PVC ϕ 200, przewodu tłocznego z rur PE ϕ 90 i przyłączy z rur PVC ϕ 160.
- Projektowane zagospodarowanie jest zgodne z MPZP.
- Przedmiotowy teren nie znajduje się w rejonie oddziaływań eksploatacji górniczej.

Odcinek kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z litych rur PVC o sztywności min. SN8 ϕ 200, o złączach kielichowych z uszczelkami wargowymi. Rury należy układać w odwodnionym wykopie z wyprofilowanym dnem. Podłoże o grubości 20 cm wykonać z zagęszczonego piasku bez grud i kamieni. Ułożone odcinki rur wymagają stabilizacji poprzez obsypkę ochronną z piasku sięgającą 30 cm ponad

wierzch rury a następnie ułożyć taśmę oznacznikowo-lokalizacyjną w kolorze brązowym. Obsypka powinna być wolna od kamieni i zagęszczana warstwami z zachowaniem ostrożności. Pozostałą część wykopu również należy zasypać piaskiem zagęszczanym warstwowo.

Długość kanalizacji grawitacyjnej I zakres: ϕ 200 – 740,95mb.

Długość kanalizacji grawitacyjnej II zakres: ϕ 200 – 195,8mb.

Studnie S1÷S28 należy wykonać z kręgów betonowych DN 1200 zgodnie z PN-EN 1917 z felcem, łączonych na uszczelkę z elastomeru. Jako podstawę studni należy zastosować prefabrykowaną dennicę DN 1200. Studnię przykryć płytą pokrywową DN 1200 (alternatywnie można zastosować zwężkę DN 1200), oraz zamontować właz żeliwny z wypełnieniem betonowym typu ciężkiego kl. D (w ciągach komunikacyjnych) zgodnie z PN-EN 124:2000. Regulację studni do poziomu nawierzchni wykonać za pomocą pierścieni regulacyjnych z betonu B45. Przejścia rur PP przez kręgi betonowe studni wykonać szczelnie wykorzystując typowe przejścia szczelne. W studni należy wyrobić kinety (o wysokości średnicy kanału) z betonu klasy co najmniej jak klasa betonu studni (zaleca się montaż studni monolitycznej z gotową kinetą wykonaną u producenta studni). W studni należy zamontować stopnie żłazowe naprzemiennie, co 30 cm lub drabinki.

Przyłącza kanalizacji sanitarnej do 21 posesji

Należy wykonać podłączenie do projektowanych studni ϕ 1200 lub trójników. Przejścia rur PVC przez kręgi betonowe studni wykonać szczelnie wykorzystując typowe przejścia szczelne (na rury PVC). W studni należy wyrobić kinetę na etapie produkcji studni u producenta. Kaskady obetonować.

Odcinek kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z litych rur PVC SN 8 ϕ 160, o złączach kielichowych z uszczelkami wargowymi. Rury należy układać w odwodnionym wykopie z wyprofilowanym dnem. Podłoże o grubości 20 cm wykonać z zagęszczonego piasku bez grud i kamieni. Ułożone odcinki rur wymagają stabilizacji poprzez obsypkę ochronną z piasku sięgającą 30 cm ponad wierzch rury a następnie ułożyć taśmę oznacznikowo-lokalizacyjną w kolorze brązowym. Obsypka powinna być wolna od kamieni i zagęszczana warstwami z zachowaniem ostrożności. Studnie na przyłączach zaprojektowano jako DN 425 z tworzyw sztucznych.

Długość odcinków ϕ 160 – zgodnie z profilami

Po wykonaniu przyłączy należy podłączyć instalację w budynku.

Ścieki z budynków będą dopływały przewodem grawitacyjnym do przepompowni ścieków P, skąd będą przetłaczane do studni rozprężnej SR ϕ 1200. Przewód tłoczny wykonać z rur polietylenowych PE ϕ 90x5,4 SDR 17 typ 100 na ciśnienie nominalne 10 KG/cm² (PN 10) długość odcinka –139,55 mb (zaleca się zastosować rury w zwoju i ograniczyć ilość łączników elektrooporowych, zmiany trasy przewodów wykonać wykorzystując elastyczność przewodu). Po ułożeniu rur na 10 cm podłożu piaskowym należy przeprowadzić 30 minutową próbę ciśnieniową przy wartości 1,0 MPa i po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby należy dokonać zasyпки piaskiem warstwą do 30 cm ponad powierzchnię rury a następnie ułożyć taśmę oznacznikowo-lokalizacyjną w kolorze brązowym. Pozostałą część wykopu należy zasypać gruntem rodzimym (w istniejącej drodze należy dokonać wymiany gruntu na piasek zagęszczany 20cm warstwami).

Przepompownię ścieków P zaprojektowano jako zbiornik z polimerobetonu wraz z wyposażeniem, pompownia dwupompowa trójfazowa wraz z szafą zasilająco-sterującą. Montaż przepompowni wykonać zgodnie z instrukcją dostawcy.

Niniejsza opinia dotyczy projektu budowlanego budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej na działkach nr 162/1, 59/3, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 26 w miejscowości Bądkowo Kościelne gmina Brudzeń Duży, na którym znajduje się klauzula zatwierdzenia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Płocku

Justyna Bądkowska

Starosta Płocki

Znak sprawy: **GGN-III.6630.51.2024****PŁOCK , 2024-02-22****PROTOKÓŁ**z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu **2024-02-22**

Wnioskodawca: SANIT-PROJEKT Usługi Projektowe Hubert Józwiak

09-409 Płock

Boryszewska 44D/10

Inwestor: Gmina Brudzeń Duży

09-414 Brudzeń Duży

Toruńska 2

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Kierownik ODGiK

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
032	2	26	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	57/11	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	57/24	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	57/25	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	57/26	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	57/27	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	57/28	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	57/29	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	57/30	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	57/31	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	57/32	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	57/34	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	57/37	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	57/41	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	59/3	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	59/9	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	60	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	89	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	156/2	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	161/1	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	359	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	364/4	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE
032	2	59/7	BRUDZEŃ DUŻY	BĄDKOWO KOŚCIELNE

Opis przedmiotu narady:

- 1 sieć kanalizacyjna
- 2 przyłącze kanalizacyjne
- 3 przyłącze elektroenergetyczne

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej	Piotr Wąsik Elektronicznie podpisany przez Piotr Wąsik Data: 2024.02.22 11:00:05 +01'00'	Brak uwag. Uzgodniono pozytywnie.
2	EXATEL S.A.		załącznik
3	Jaworski Marcin ENERGA- OPERATOR ZUD	Marcin Jaworski 2024-02-14 15:28:23	Uzgodniono pozytywnie z następującymi uwagami: 1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z liniami kablowymi prace ziemne należy prowadzić ręcznie, pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz "Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych" obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA 2. Powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac o z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem. Kable zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi koloru niebieskiego - kable nN 3. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do ENERGA- OPERATOR SA Oddział w Płocku - Dział Zarządzania Eksploatacją Płock
4	Jałkowski Sławomir ARMSA ZUD	Sławomir Jałkowski 2024-02-14 11:33:37	brak uwag
5	Jędrzejczak Marta Multimedia ZUD	Marta Jędrzejczak 2024-02-14 13:52:52	brak uwag
6	Wróbel Anna Przedstawiciel ZDP PŁOCK ZUD	Anna Wróbel 2024-02-15 08:30:55	brak uwag

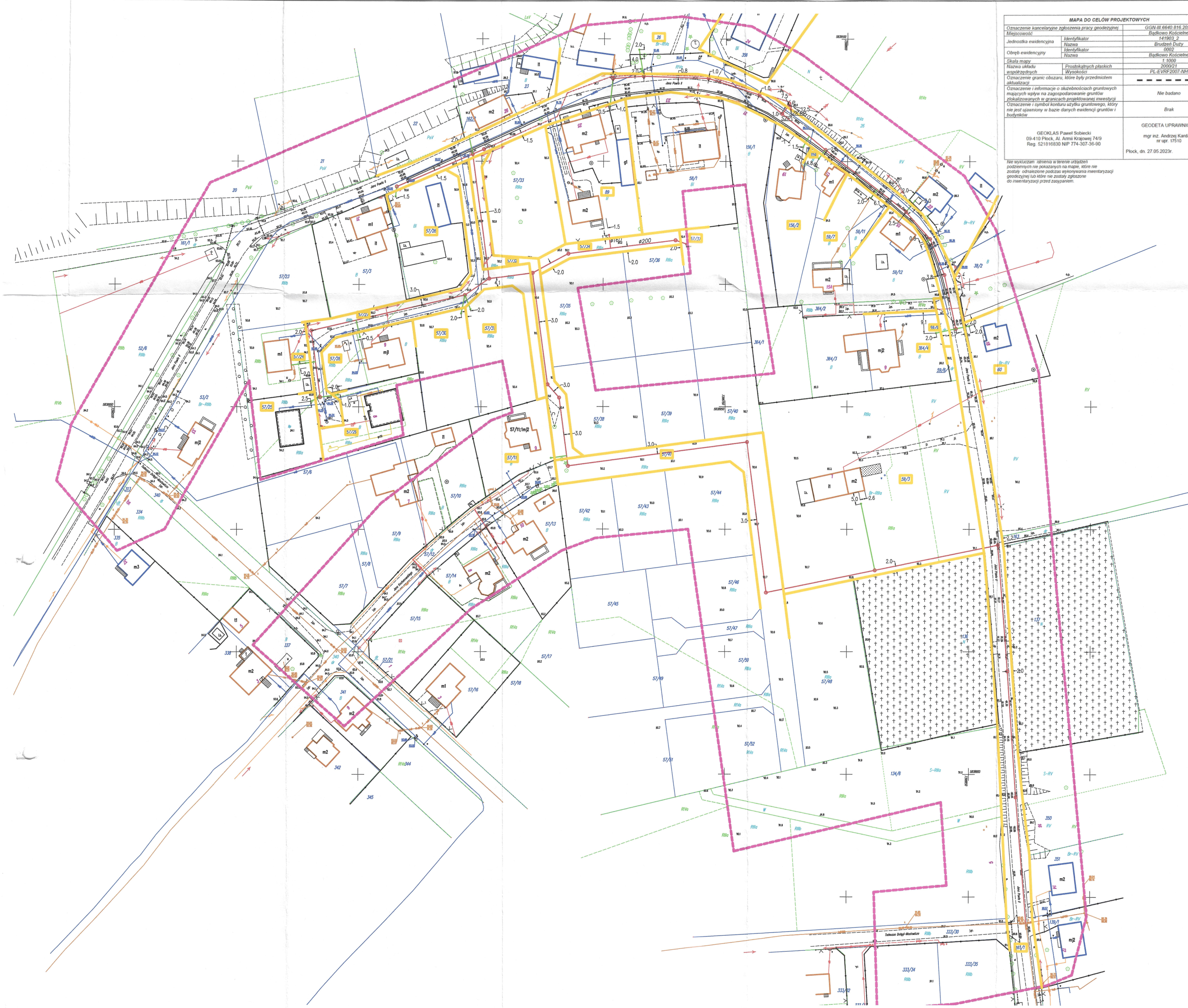
7	Łakomy Marek ZUD PETROTEL	Marek Łakomy 2024-02-15 08:45:44	brak uwag
8	Gajewski Bogusław Przedstawiciel P.S.G sp. z o.o. ZUD	Bogusław Gajewski 2024-02-15 11:47:36	brak uwag
9	Kwiatkowski Konrad PERN ZUD	Konrad Kwiatkowski 2024-02-19 15:20:05	brak uwag

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

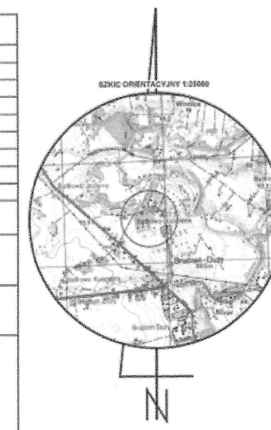
Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej

- 1 Starostwo Powiatowe w Płocku Wydział Architektury i Budownictwa
- 2 Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3 Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie Rejon Drogowy Gostynin - Płock
- 4 Wydział Środowiska i Rozwoju Obszarów Wiejskich
- 5 Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Region Południe
- 6 Nadzór Wodny w Płocku
- 7 Orange Polska S.A.
- 8 Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Oddział w Warszawie, Rejon w Płocku
- 9 GAZ-SYSTEM
- 10 Urząd Gminy w Brudzeniu Dużym



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GGN-III 6640 816.2023	
Miejscowość	Bądkowo Kościelne	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	141993_2
Nazwa	Brudzeń Duży	
Obwód ewidencyjny	Identyfikator	0002
Nazwa	Bądkowo Kościelne	
Skala mapy	Prostokątne płaskie	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	Wysokości	PL-EVRF 2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, które były przedmiotem aktualizacji	Nie badano	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Brak	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	GEODETA UPRAWNIONY	
GEOKLAS Paweł Sobiecki 09-410 Pock, Al. Armii Krajowej 74/9 Reg. 521816830 NIP 774-307-36-90		mgr inż. Andrzej Kardasz nr upr. 17510 Plock, dn. 27.05.2023r.



Elektronicznie podpisany przez
Andrzej Kardasz
Data: 2024.02.06
16:18:01 +01'00'

Starosta Plocki
Nowąca dokumentacja była przedmiotem
rozprawy konkursowej, która odbyła się
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data rozprawy: 2024-02-22
Znak sprawy: GOSK.6530.51.2024
Uwaga: i załącznik zostały zawarte w projekcie
z nazwą konkursową.
Przewodzący narys: Piotr Wąsik

Elektronicznie
podpisany
przez Piotr
Wąsik
Data:
2024.02.22
11:01:16 +01'00'

Za zgodność z oryginałem
inż. Adam Stepkowski
upr. nr MAZ/0055/PWOS/03
9.02.2024

- LEGENDA
- PROJ. SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Ø200mm
 - PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Ø160mm
 - PROJ. STUDNIA REWIZYJNA DN1200mm
 - PROJ. STUDNIA REWIZYJNA Ø 425mm
 - PROJ. PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
 - PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE Z POMIAREK 2K+P – WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
 - PROJ. SZAFY ZASILAJĄCO-STERUJĄCE PRZEPOMPOWNI SZP
 - PROJ. LINIA KABLOWA nN 0,4 kV
 - PROJ. STUDNIA ROZPRĘŻNIA
 - PROJ. PRZEWÓD TŁOČNY Ø90mm
 - GRANICE DZIAŁEK – PASA DROGOWEGO
 - NUMERY DZIAŁEK OBJĘTYCH ZAMIERZENIEM

Nazwa inwestycji	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr 26, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 59/3, 161/1 wraz z przyłączami dla istniejącej zabudowy mieszkaniowej w miejscowości Bądkowo Kościelne, gmina Brudzeń Duży	
Adres inwestycji	Bądkowo Kościelne, gmina Brudzeń Duży działki nr ewid.: 26, 57/11, 57/24, 57/25, 57/26, 57/27, 57/28, 57/29, 57/30, 57/32, 57/34, 57/37, 57/41, 59/3, 59/7, 59/9, 60, 89, 156/2, 161/1, 359, 364/4	
Inwestor	Gmina Brudzeń Duży ul. Toruńska 2 09-414 Brudzeń Duży	
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant (branża sanitarna)	inż. Adam Stepkowski upr. do proj. w specjalności instalacyjnej (sanit.) nr MAZ/0055/PWOS/03	Podpis
Projektant (branża elektryczna)	mgr inż. Tomasz Flak upr. do proj. w specjalności instalacyjnej (elektr.) nr MAZ/0543/PWOE/14	Podpis
Asystent projektanta	mgr inż. Hubert Józwiak	Podpis
Data	02.2024 r.	Skala 1:1000
Nr rysunku	1	



DP.5183.175.2024

Płock, 24 kwietnia 2024 r.

SANIT-PROLEKT

Usługi Projektowe Hubert Józwiak

ul. Boryszewska 44D/10, 09-409 Płock

Odpowiadając na wystąpienie z dnia 15.03.2024 (data wpływu do Organu: 19.03.2024), wniesione przez SANIT-PROLEKT Usługi Projektowe Hubert Józwiak, ul. Boryszewska 44D/10, 09-409 Płock, w sprawie wydania zaleceń konserwatorskich dla zadania pt. **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr ew. 26, 57/27, 57/34, 57/41, 59/3, 162/1 dla istniejącej zabudowy mieszkaniowej w miejscowości Bądkowo Kościelne gm. Brudzeń Duży, pow. Płock**, na podstawie art. 27 ustawy z dnia 23 lipca 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.: Dz. U. z 2022 r. poz. 840 ze zm.) – działając z upoważnienia Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, niniejszym informuję że:

1. planowana inwestycja znajduje się na terenie otoczenia kościoła parafialnego pw. św. Szczepana a w Bądkowie Kościelnym, wpisanego wraz z najbliższym otoczeniem w promieniu 50m,, do rejestru zabytków, decyzją nr 130/540/62W wydaną dnia 30.03.1962 roku. Wobec powyższego, inwestycja jw. powinna zostać zrealizowana w sposób, który nie naruszy wartości chronionego zabytku.
2. Inwestycja znajduje się na terenie krajobrazu kulturowego wsi Bądkowo Kościelne, który ujęty jest w Gminnej Ewidencji Zabytków sporządzonej dla gminy Brudzeń Duży
3. Inwestycja nie koliduje ze stanowiskami archeologicznymi lokalizowanymi w ramach AZP, nie ma zatem potrzeby prowadzenia badań archeologicznych towarzyszących inwestycji ani ją poprzedzających.

W związku z powyższym, na podstawie art. 27 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.: Dz.U. z 2022 r. poz. 840 ze zm.) – działając z upoważnienia Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – na podstawie załączonej do wniosku mapy do celów projektowych, **dopuszczam do realizacji inwestycji i nakładam następujące zalecenia konserwatorskie:**

- zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt. 2 ustawy o ochronie zabytków, na realizację zamierzenia, należy uzyskać pozwolenie konserwatorskie na roboty budowlane w otoczeniu zabytku, po uprzednim złożeniu kompletnego wniosku wraz z załącznikami.

W czasie realizacji inwestycji na całym obszarze należy postępować zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.: Dz.U. z 2022 r. poz. 840 ze zm.) który stanowi: „kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:

- 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
- 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
- 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta)".

Z up. Mazowieckiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
Jolanta Sobierajska
Kierownik Delegatury w Płocku

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Do wiadomości

1. Starosta Płocki (ePUAP)

Sprawę prowadzi; st. insp. Piotr Kiciak, t. 24 26276 71 w. 28, email. pkiciak@mwkz.pl

SANIT-PROJEKT Usługi Projektowe Hubert Józwiak
ul. Boryszewska 44D/10, 09-409 Płock
tel. 504-664-767, e-mail: hubertjozwiak@wp.pl
NIP: 774-273-83-02, REGON: 388679070

I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla zabudowy mieszkalno-usługowej w miejscowości Bądkowo Kościelne, gmina Brudzeń Duży

Jedn. ewidencyjna: 141903_2 Brudzeń Duży
Obręb ewidencyjny: 0002 Bądkowo Kościelne
Działki o nr ewid.: 162/1, 57/27, 57/32, 57/34, 57/41, 59/3
Identyfikator działki ewidencyjnej: 141903_2.0002.162/1, 141903_2.0002.57/27,
141903_2.0002.57/32, 141903_2.0002.57/34, 141903_2.0002.57/41, 141903_2.0002.59/3

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

INWESTOR:

Gmina Brudzeń Duży
ul. Toruńska 2
09-414 Brudzeń Duży

Projektant – instalacje sanitarne:

inż. ADAM STEPkowski

upr. nr MAZ/0055/PWOS/03

inż. Adam Stepkowski
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid.: MAZ/0055/PWOS/03

Sprawdzający – instalacje sanitarne:

mgr inż. MARCIN CHYCEWSKI

upr. nr MAZ/0225/PWOS/07

mgr inż. Marcin Chycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr MAZ/0225/PWOS/07

Paulina Kędzierska
Paulina Kędzierska
INSPEKTOR
ds. Rozliczeń i Obsługi Klienta

Asystent projektanta:

mgr inż. HUBERT JÓZWIAK

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne
Brudzeń Duży Sp. z o.o.

Uzgodniono na dzień 22.05.2024.

Egz. nr 1, 2, 3

Płock, kwiecień 2024