



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa sieci wodociągowej**

kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Adres obiektu budowlanego

Karczew, gm. Karczew, powiat otwocki, woj. mazowieckie,

jednostka ewidencyjna 141704_4 Karczew,

- obręb 141704_4.0020 Karczew,



Identyfikator działek ewidencyjnych:

141704_4.0020.82.

INWESTOR: GMINA KARCZEW
ul. Warszawska 28
05-480 Karczew

JEDNOSTKA

PROJEKTOWA: PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych
Jagodzińska 53
08-400 Garwolin

| Funkcja | Imię i Nazwisko | Specjalność Numer uprawnień | Podpis |
|--------------|--------------------------------|--|---|
| Projektant | mgr inż. Daniel Baran | Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej sanitarnej Nr MAZ/0200/POOS/07 |  |
| Sprawdzający | mgr inż. Sławomir Baran | Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej sanitarnej Nr MAZ/0400/PWOS/09 |  |

29 czerwca 2022 r.

EGZ. NR 1

Spis treści

1. Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej str. 2
2. Decyzje – uprawnienia budowlane str. 3-4
3. Zaświadczenia z Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa str. 5-7

Zawartość części opisowej projektu:

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego str. 8
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki str. 8
3. Projektowane zagospodarowanie terenu str. 8
4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu str. 9
5. Informacje i dane str. 9
 - rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,
 - czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,
 - określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,
 - charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi; str. 9
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych; str. 9
8. Informację o obszarze oddziaływania obiektu. str. 9

Zawartość części rysunkowej projektu:

1. Plan orientacyjny – Rys. I,
2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1: 500 – Rys. ZG1

OŚWIADCZENIE

na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 poz. 1333 ze zm.)

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa sieci wodociągowej**

Adres obiektu budowlanego

Karczew, gm. Karczew, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141704_4 Karczew,


- obręb 141704_4.0020 Karczew,

Identyfikator działek ewidencyjnych:

141704_4.0020.82.

Projektant

Sprawdzający


mgr inż. Daniel Baran
Uprawnienia budowlane 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/0211/OWOS/05; MAZ/0200/POOS/07


mgr inż. Sławomir Baran
Uprawnienia budowlane 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/0400/PWOS/09



sygn. akt. MAZ/7131/21/07/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 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 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 Daniel Baran
magister inżynier

urodzony dnia 8 września 1978 roku w Garwolinie, syn Sławomira

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0200/POOS/07

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 zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwozie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

- 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.
- 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



Szczegółowy zakres uprawnień do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.



mgr inż. Sławomir Baran
Uprawnienia budowlane 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/0400/PWOS/09

Otrzymała:
1. Pan Daniel Baran
ul. Jagodzińska 40
08-400 Garwolin

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



sygn. akt MAZ/7131-7132/326/09/S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2009 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 późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje

Panu Sławomirowi Januszowi Baranowi
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 13 stycznia 1955 roku w m. Stoczek Łukowski, synowi Henryka

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0400/PWOS/09

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

- 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.
- 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

- mgr inż. Krzysztof Latoszek
- mgr inż. Irena Churska
- mgr inż. Krzysztof Booss



Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Otrzymują:

1. Pan Sławomir Janusz Baran
ul. Jagodzińska 40
08-400 Garwolin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
ZA ZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM
mgr inż. Sławomir Baran
Uprawnienia budowlane 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/0400/PWOS/09



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-X6V-7YH-Z26 *

Pan DANIEL BARAN o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0617/06
adres zamieszkania ul. JAGODZIŃSKA 40, 08-400 GARWOLIN
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-06-08 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-8HH-CY1-NXM *

Pan DANIEL BARAN o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0617/06
adres zamieszkania ul. JAGODZIŃSKA 40, 08-400 GARWOLIN
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-01 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-78Y-AAW-ZYF *

Pan SŁAWOMIR BARAN o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/2002/01

adres zamieszkania ul. JAGODZIŃSKA 40, 08-400 GARWOLIN

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-14 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa wodociągu w miejscowości Karczew, ul. Bednarska.

Adres:

Karczew, gm. Karczew, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141704_4 Karczew,

- obręb 141704_4.0020 Karczew,

Identyfikator działek ewidencyjnych:

141704_4.0020.82.

Projektowany zakres inwestycji sieci ulicznych:

| | |
|---|----------|
| sieć wodociągowa PE100 SDR 17 PN10 DN90 | -35,5 m |
| hydranty nadziemne | - 1 szt. |

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

Zagospodarowanie terenu, na którym będzie realizowana inwestycja, stanowi pas drogowy drogi gminnej. W obszarze planowanej inwestycji znajdują się budynki mieszkalne i gospodarcze oraz infrastruktura podziemna i naziemna, tj.: kanalizacja sanitarna, gazociąg, kable i słupy energetyczne oraz słupy telefoniczne.

Zmianą w zagospodarowaniu terenu będzie wybudowany wodociąg, który jest budowlą podziemną.

W trakcie realizacji inwestycji nie przewiduje się rozbiórki istniejących obiektów budowlanych.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projektowane zagospodarowanie terenu będzie stanowiła sieć wodociągowa. Sieć wodociągowa zostanie zbudowana z przewodów ciśnieniowych PE100 SDR 17 PN10 DN90 oraz hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych. Wodociąg jest infrastrukturą podziemną i służy do zaopatrzenia mieszkańców w wodę.

Projektowany zakres inwestycji:

| | |
|---|----------|
| sieć wodociągowa PE100 SDR 17 PN10 DN90 | -35,5 m |
| hydranty nadziemne | - 1 szt. |

Przedmiotowe przedsięwzięcie inwestycyjne nie zmieni ukształtowania terenu i zieleni.

Przeznaczenie terenu po zrealizowaniu inwestycji nie ulegnie zmianie.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu:

Powierzchnia zabudowy projektowanego wodociągu – ok. 5 m².

Teren objęty projektem stanowi pas drogowy i jest przeznaczony do ruchu lub postoju pojazdów oraz do ruchu pieszych.

5. Informacje i dane

- a) *rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,*

Brak ograniczeń i zakazów dotyczących przedmiotowej inwestycji w wynikających z aktów prawa miejscowego

- b) *czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,*

Teren na którym projektowany jest obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków. Zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

- c) *określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,*

Nie dotyczy. Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

- d) *charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;*

Nie istnieją i nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;

Przedmiotowa inwestycja – sieć wodociągowa, stanowi źródło wody do celów przeciwpożarowych i stanowi zabezpieczenie przeciwpożarowe.

Na sieci wodociągowej zostały zaprojektowane hydranty stanowiące źródło wody na wypadek pożaru. Dokumentacja została uzgodniona przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

Projektowany wodociąg zostanie wykonany metodą wykopu otwartego. Określa się niski stopień skomplikowania obiektu budowlanego i robót budowlanych.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane **mieści się w całości** na działkach, na których został zaprojektowany:

Karczew, gm. Karczew, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141704_4 Karczew,
- obręb 141704_4.0020 Karczew,

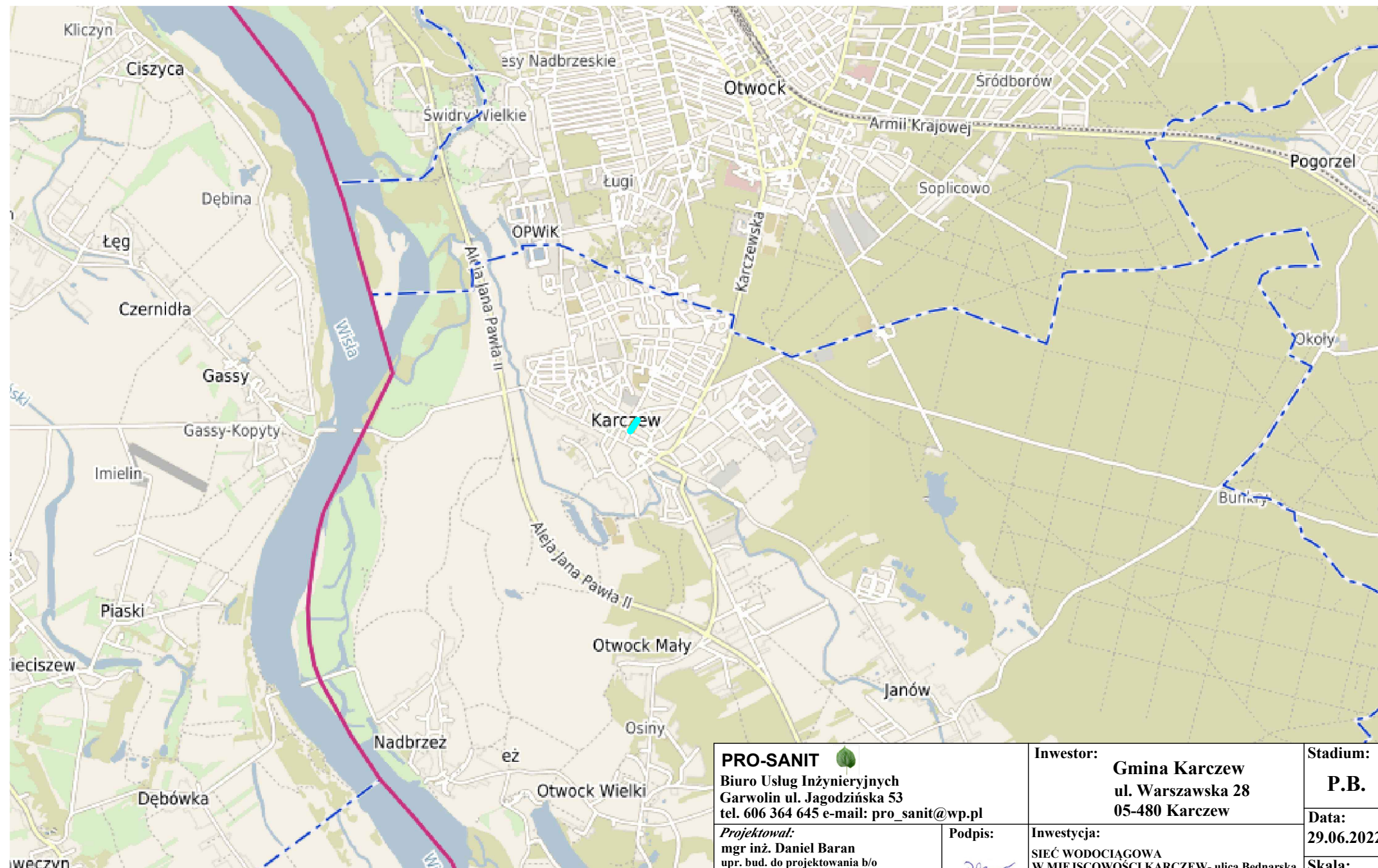
Identyfikator działek ewidencyjnych:

141704_4.0020.82.




Ze względu na fakt, że wodociąg jest budowlą podziemną, sposób wykorzystania terenu po wybudowaniu praktycznie nie ulegnie zmianie.

Przy określaniu obszaru oddziaływania obiektu rozpatrywano następujące przepisy:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2021 r. poz. 2351) art. 3 pkt. 20, art. 28 pkt. 2.,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016, poz. 124), § 140 pkt. 1÷9,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735), § 313 pkt. 2 i 3, § 314 pkt. 2 i 3,
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2021 poz. 1376) art. 42 i art. 43,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401) – § 9 ust. 1, § 21 ust. 2, § 26 ust. 5,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022 r. poz. 1225), *Dział II. Zabudowa i zagospodarowanie działki*,
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 r. poz. 112).



 sieć wodociągowa

| | | | |
|---|--|---|---|
| PRO-SANIT  Biuro Usług Inżynieryjnych Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl | | Inwestor: Gmina Karczew ul. Warszawska 28 05-480 Karczew | Stadium: P.B. |
| <i>Projektował:</i> mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07 | | Podpis:   | Data: 29.06.2022 |
| <i>Sprawdził:</i> mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09 | | | Inwestycja: SIEĆ WODOCIĄGOWA W MIEJSCOWOŚCI KARCZEW- ulica Bednarska, działka nr: 82- obręb 20 jednostka ewidencyjna: 141704_4: Karczew |
| Nazwa rysunku: Plan orientacyjny | | | Nr rys: I |

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nr ewid. zgłoszenia : GK.III.6640.1.2311.2022
 Miejscowość : **KARCZEW**, dz. **82**
 Jednostka ewidencyjna : 141704_4 : Karczew
 Obręb : 141704_4.0020 : Karczew
 Skala 1:500
 Ark. mapy zasadniczej : numeryczna
 Układ współrzędnych płaskich 2000 strefa 7
 Układ wysokości PL-EVRF2007-NH
 Stan na dzień 03.06.2022 r.

Nie wyklucza się istnienia na terenie również urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

Treść mapy w obszarze oznaczonym kolorem pomarańczowym w zakresie granic działek ewidencyjnych, konturów użytków gruntowych, konturów klas glebowych jest zgodna z treścią mapy ewidencyjnej.



| | |
|--|---|
| Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. | |
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | GK.III.6640.1.2311.2022 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starosta Powiatu Otwockiego |
| Wykonawca prac geodezyjnych | „GEOPIXEL” Usługi Geodezyjne inż. Łukasz Bokus 08-400 Garwolin, ul. Kościuszki 52 lok. 8 NIP : 826-195-35-42 Tel: 501-522-526 e-mail: geopixel@o2.pl |
| Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji | GK.III.6640.1.2311.2022_1 z dnia 13.06.2022r. |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | Geodeta uprawniony inż. Łukasz Bokus upr. GGK 21887 |

„GEOPIXEL”
USŁUGI GEODEZYJNE

inż. Łukasz Bokus
08-400 Garwolin, ul. Kościuszki 52 lok. 8
tel/fax 25 682 14 14. 501 522 526
NIP: 826-195-35-42; e-mail:geopixel@o2.pl

GEODETA UPRAWNIONY

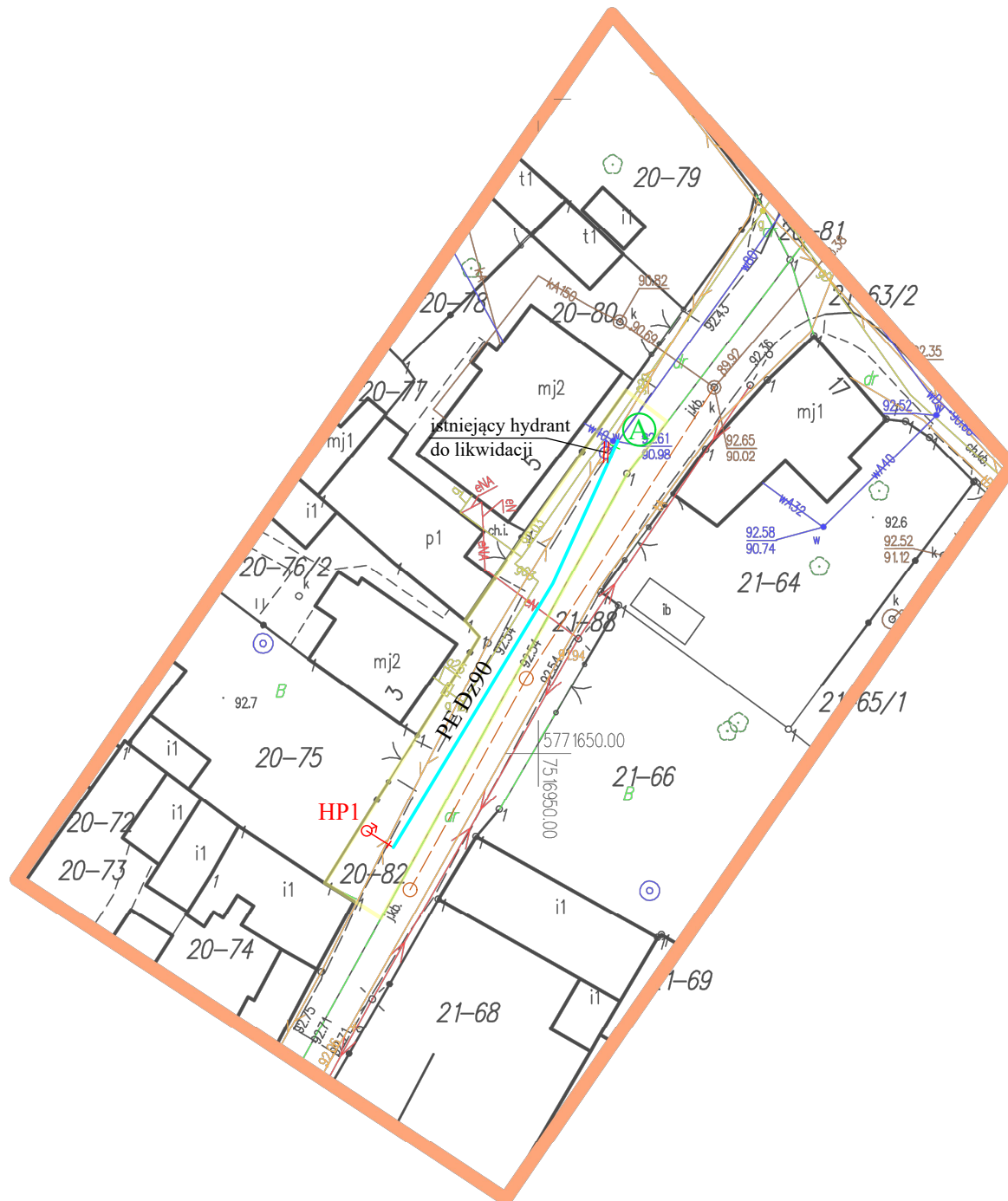
inż. Łukasz Bokus

Nr upr. GGK 21887

GEODETA UPRAWNIONY

inż. Łukasz Bokus

Nr upr. GGK 21887



LEGENDA

- sieć wodociągowa PE Dz90
- ⊕ HP hydrant nadziemny
- ⊙ A węzeł
- granica terenu

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
 mgr inż. Mirosław Orłowski Nr upr. 30/93

 zgodność projektu z wymogami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
 bez uwag

 uwagami

Punkty graniczne wyróżnione liczbą inna niż '1' nie spełniają wymagań rozporządzenia w sprawie EGİB lub obowiązujących standardów technicznych.

| | | |
|---|--|----------------------------|
| PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl | Investor: Gmina Karczew ul. Warszawska 28 05-480 Karczew | Stadium: P.B. |
| Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07 | Podpis: | Data: 29.06.2022 |
| Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09 | Investycja: SIEĆ WODOCIĄGOWA W MIEJSCOWOŚCI KARCZEW- ulica Bednarska, działka nr: 82- obręb 20 jednostka ewidencyjna: 141704 4: Karczew | Skala: 1: 500 |
| | Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu | Nr rys: ZG1 |



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa sieci wodociągowej**

kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Adres obiektu budowlanego

Karczew, gm. Karczew, powiat otwocki, woj. mazowieckie,

jednostka ewidencyjna 141704_4 Karczew,

- obręb 141704_4.0020 Karczew,



Identyfikator działek ewidencyjnych:

141704_4.0020.82.

INWESTOR: GMINA KARCZEW
ul. Warszawska 28
05-480 Karczew

JEDNOSTKA

PROJEKTOWA: PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych
Jagodzińska 53
08-400 Garwolin

| Funkcja | Imię i Nazwisko | Specjalność Numer uprawnień | Podpis |
|--------------|--------------------------------|--|---|
| Projektant | mgr inż. Daniel Baran | Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej sanitarnej Nr MAZ/0200/POOS/07 |  |
| Sprawdzający | mgr inż. Sławomir Baran | Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej sanitarnej Nr MAZ/0400/PWOS/09 |  |

29 czerwca 2022 r.

EGZ. NR 1

Spis treści

Zawartość części opisowej projektu:

1. Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej str. 2
2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego str. 3
3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego str. 3
4. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego; str. 3
5. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu. str. 4

Zawartość części rysunkowej projektu:

1. Profil podłużny sieci wodociągowej – Rys. PR1
2. Schemat ułożenia rury w wykopie – Rys. TE1
3. Bloki oporowe – Rys. TE2, TE3
4. Schemat montażowy hydrantów – Rys. TE4
5. Schemat montażowy węzłów – Rys. TE5
6. Karta katalogowa armatury

OŚWIADCZENIE

na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 poz. 1333 ze zm.)

Oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa sieci wodociągowej**

Adres obiektu budowlanego

Karczew, gm. Karczew, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141704_4 Karczew,
- obręb 141704_4.0020 Karczew,
Identyfikator działek ewidencyjnych:
141704_4.0020.82.

Projektant

Sprawdzający


mgr inż. Daniel Baran
Uprawnienia budowlane 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/0211/OWOS/05; MAZ/0200/POOS/07


mgr inż. Sławomir Baran
Uprawnienia budowlane 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/0400/OWOS/09

2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa wodociągu.

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Charakterystyczne parametry projektowanego obiektu budowlanego:

sieć wodociągowa PE100 SDR 17 PN10 DN90 - 35,5 m

hydranty nadziemne - 1 szt.

4. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

WSTĘP.

W celu określenia warunków gruntowo-wodnych na opiniowanym terenie wykonano wiercenie metodą obrotową, świdrem spiralnym jednozwojowym.

W trakcie wierceń dokonywano opisu makroskopowego przewierconych gruntów oraz mierzono zwierciadło wody gruntowej nawiercone i ustabilizowane.

LOKALIZACJA TERENU BADAŃ.

Badania zostały wykonane na trasie projektowanej sieci wodociągowej w miejscowości Karczew, ul. Bednarska.

Teren objęty badaniami wyniesiony jest od rzędnej 92,7 m n.p.m. do 92,4 m n.p.m.

OPIS WARUNKÓW WODNYCH.

Na badanym terenie nawiercono wodę gruntową o zwierciadle swobodnym stabilizującym się na głęb. 1,6 m. Badania wykonano w okresie średniego stanu wód gruntowych.

OPIS WARUNKÓW GRUNTOWYCH.

W wykonanych wierceniach stwierdzono proste warunki gruntowe. Pod przypowierzchniową warstwą nasypu niekontrolowanego napotkano osady sedymentacji rzecznej: piasek gliniasty, glinę pylastą, piaski średnie i drobne.

Do celów kosztorysowych piasek próchniczny i piasek średni, zaliczono do gruntów kat. II, a nasyp i glinę do III kat.

WNIOSKI I ZALECENIA.

W wykonanych wierceniach stwierdzono proste warunki gruntowe, a projektowany obiekt ze względu na głębokość posadowienia zaliczono do drugiej kategorii geotechnicznej - Rozp. Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków

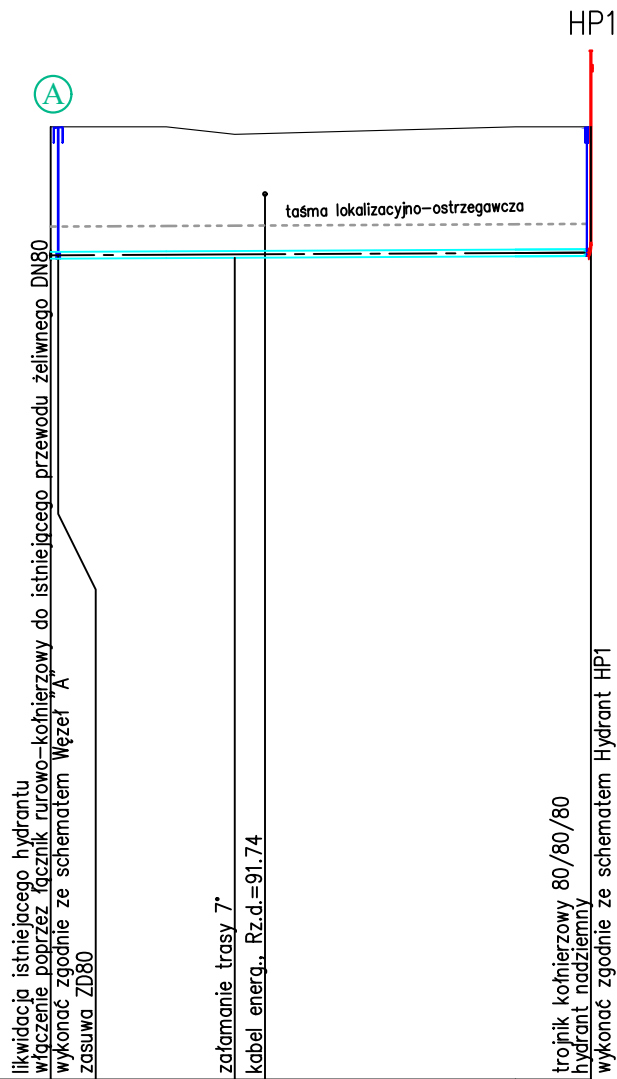
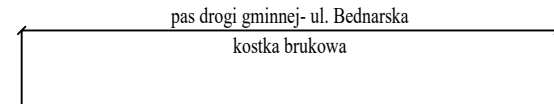
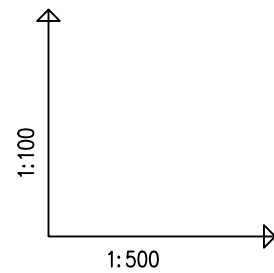
posadawiania obiektów budowlanych - Dz. U nr 81, poz. 463.

W obrębie lokalizacji przedmiotowej sieci, w strefie posadowienia projektowanej sieci wodociągowej występują mało zróżnicowane warunki gruntowo-wodne, pozwalające na bezpośrednie posadowienie obiektów sieci.

5. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Przedmiotowa inwestycja – sieć wodociągowa, stanowi źródło wody do celów przeciwpożarowych i stanowi zabezpieczenie przeciwpożarowe.

Na sieci wodociągowej zostały zaprojektowane hydranty stanowiące źródło wody na wypadek pożaru. Dokumentacja została uzgodniona przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

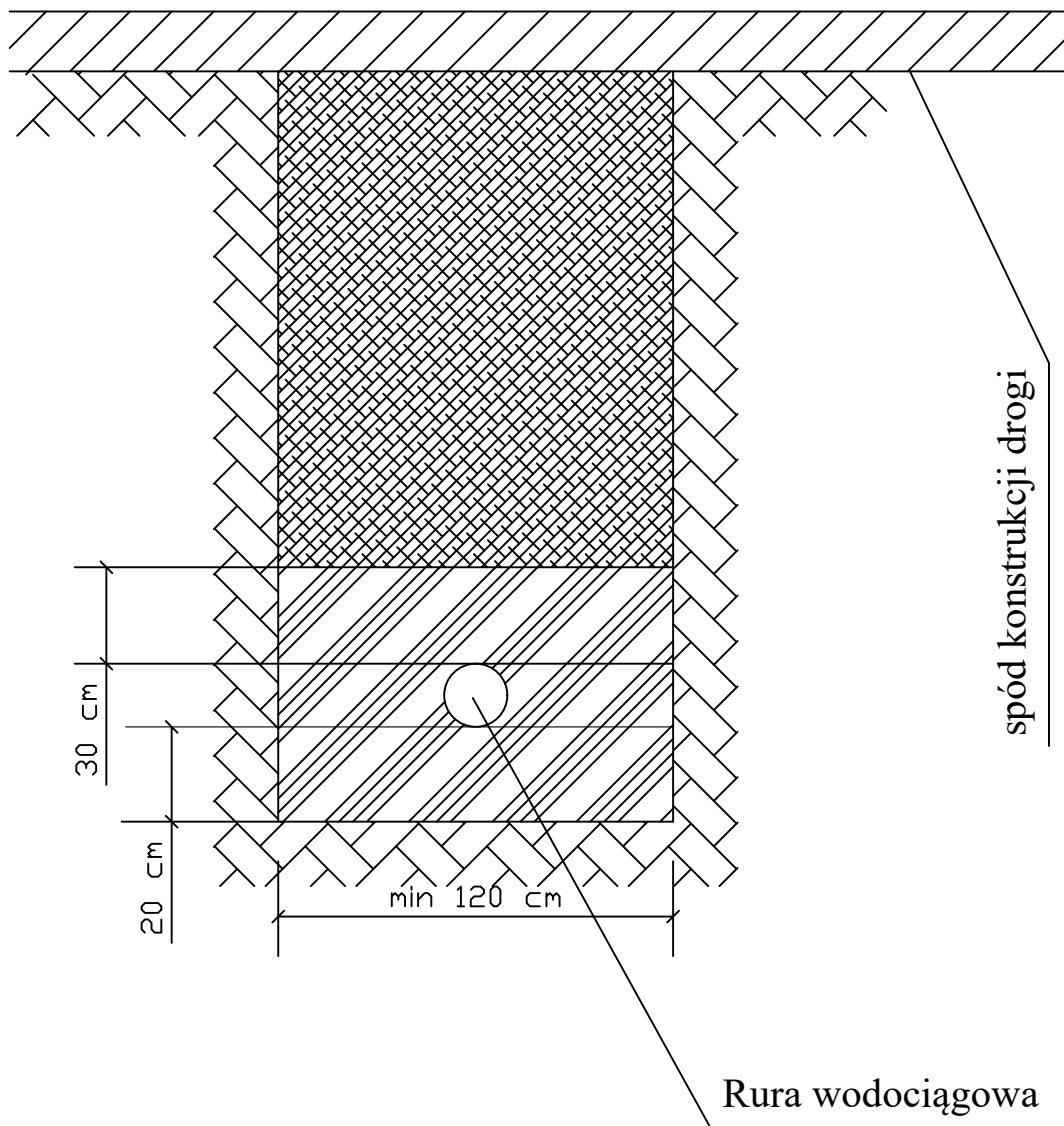


POZIOM PORÓWNAWCZY 80.00 m n.p.m.

| | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------|-------|
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 92.60 | 92.50 | 92.60 |
| RZĘDNA OSI RUROCIĄGU | 90.90 | 90.91 | 90.93 |
| ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU | 1.70 | 1.59 | 1.67 |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | 1‰ 35.5m | | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | PE100 SDR17 Dz90 L=35.5m | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.0 | 12.0 | 18.5 |
| | | 30.5 | 5.0 |
| | 0 | | 35.5 |

Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)

| | | |
|--|--|----------------------------|
| PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl | Inwestor: Gmina Karczew ul. Warszawska 28 05-480 Karczew | Stadium: P.B. |
| | Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07 | Podpis: |
| Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09 | Podpis: | Data: 29.06.2022 |
| Nazwa rysunku: Profil podłużny sieci wodociągowej | | Nr rys: PR1 |





Oznaczenia :



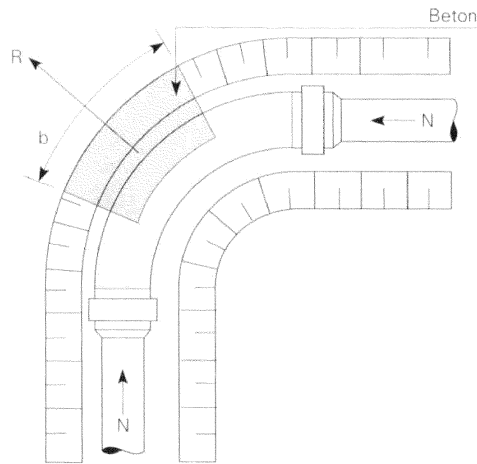
Grunt podatny na zagęszczanie



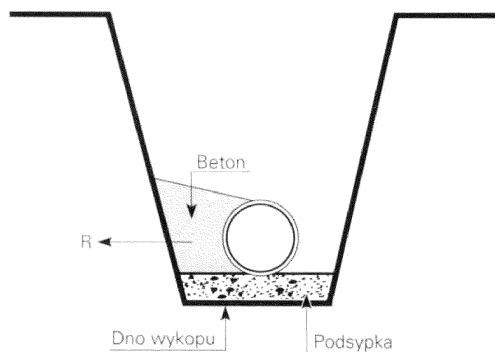
Podsyпка piaskowo - żwirowa zagęszczona

| | | | |
|---|--|---|----------------------------|
| PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl | | Inwestor: Gmina Karczew ul. Warszawska 28 05-480 Karczew | Stadium: P.B. |
| Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07 | Podpis:  | Inwestycja: SIEĆ WODOCIĄGOWA W MIEJSCOWOŚCI KARCZEW- ulica Bednarska, działka nr: 82- obręb 20 jednostka ewidencyjna: 141704 4: Karczew | Data: 29.06.2022 |
| Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09 | Podpis:  | Nazwa rysunku: Schemat ułożenia rury w wykopie | Nr rys: TE1 |

Rys. 2 Blok oporowy dla łuków



a/ widok z góry



b/ widok z boku

Wzmocnienia łuków

Wypadkowa sił wzdłużnych dla łuków może być obliczona w sposób następujący:

$$R = 2 \times N_i \times p \times \sin \frac{\alpha}{2} \quad [2]$$

N_i = siła wzdłużna przy ciśn. 1 bar [kN]

p = maks. ciśnienie występujące w sieci [bar]

α = kąt łuku [°] (kształtki)

R = siła wypadkowa [kN]

Siła wypadkowa dla łuków zgodnie z równaniem (2) może być obliczona według wzoru 2a przy użyciu tabeli 5.

Tabela 5

| Kąt α [°] | 11 | 22 | 30 | 45 | 60 | 90 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|
| K | 0,19 | 0,38 | 0,52 | 0,77 | 1,00 | 1,41 |

$$R = K \times p \times N_i \quad [2a]$$

Do niezbędnych obliczeń przy określaniu rozmiaru wzmocnienia należy wziąć pod uwagę średnią wytrzymałość gruntu, która w indywidualnych przypadkach musi być wyznaczona poprzez badania geologiczne. Jednak w większości przypadków zupełnie wystarczające jest przyjęcie następującego założenia.

$$\sigma_{\text{gruntu}} = 200 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

Szerokość wzmocnienia może być obliczona na podstawie następującego równania:

$$b = \frac{R}{h \times \sigma_{\text{gruntu}}} \quad [3]$$

b = szerokość wzmocnienia [m]

h = wysokość wzmocnienia [m]

R = siła wypadkowa [kN]

σ_{gruntu} = wytrzymałość gruntu [kN/m²]

PRO-SANIT

Biurow Usług Inżynierskich
Garwolin ul. Jagodzińska 53
tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl

Projektował:
mgr inż. Daniel Baran
upr. bud. do projektowania b/o
w specjalności sanitarnej
MAZ/0200/POOS/07

Sprawił:
mgr inż. Sławomir Baran
upr. bud. do projektowania b/o
w specjalności sanitarnej
MAZ/0400/PWOS/09

Inwestor:

Gmina Karczew
ul. Warszawska 28
05-480 Karczew

Stadium:

P.B.

Podpis:

Inwestycja:

SIEĆ WODOCIĄGOWA
W MIEJSCOWOŚCI KARCZEW- ulica Bednarska,
działka nr: 82- obręb 20
jednostka ewidencyjna: 141704_4: Karczew

Nazwa rysunku:

Bloki oporowe

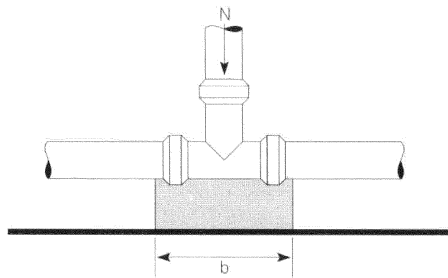
Data:

29.06.2022

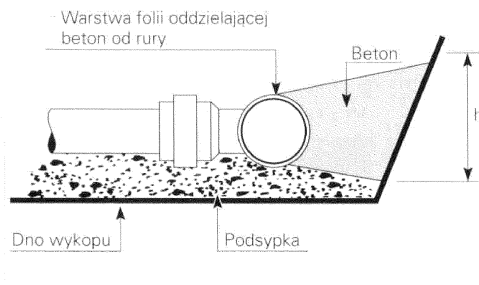
Nr rys:

TE2

Rys 1. Blok oporowy dla trójnika



a/ widok z góry



b/ widok z boku

Wzmocnienia kształtek kielichowych

Takie kształtki jak łuki, trójniki, zwężki i zawory, które narażone są na naprężenia ścinające w wyniku wewnętrznego ciśnienia wody, powinny być wzmocnione. Wielkość siły wzdłużnej zależy od wymiarów instalacji i ciśnienia roboczego (próbnego) i dla rurociągu jest ona obliczana następująco:

$$N = \frac{\pi \times D_y^2 \times p}{10^4 \times 4} \quad [1]$$

N = siła wzdłużna [kN]

D_y = zewnętrzna średnica rury [mm]

p = maks. ciśnienie występujące w sieci [bar] (zwykle ciśn. próbne)

Następujące siły wzdłużne występują w przypadku wewnętrznego ciśnienia 1 bar (wg wzoru 1).

Tabela 4



| D_y [mm] | N_i [kN] |
|------------|------------|
| 40 | 0,13 |
| 50 | 0,20 |
| 63 | 0,32 |
| 75 | 0,45 |
| 90 | 0,64 |
| 110 | 0,95 |
| 125 | 1,23 |
| 140 | 1,54 |
| 160 | 2,00 |
| 200 | 3,15 |
| 225 | 4,00 |
| 250 | 4,90 |
| 280 | 6,16 |
| 315 | 7,80 |
| 400 | 12,60 |
| 500 | 19,60 |
| 630 | 31,20 |

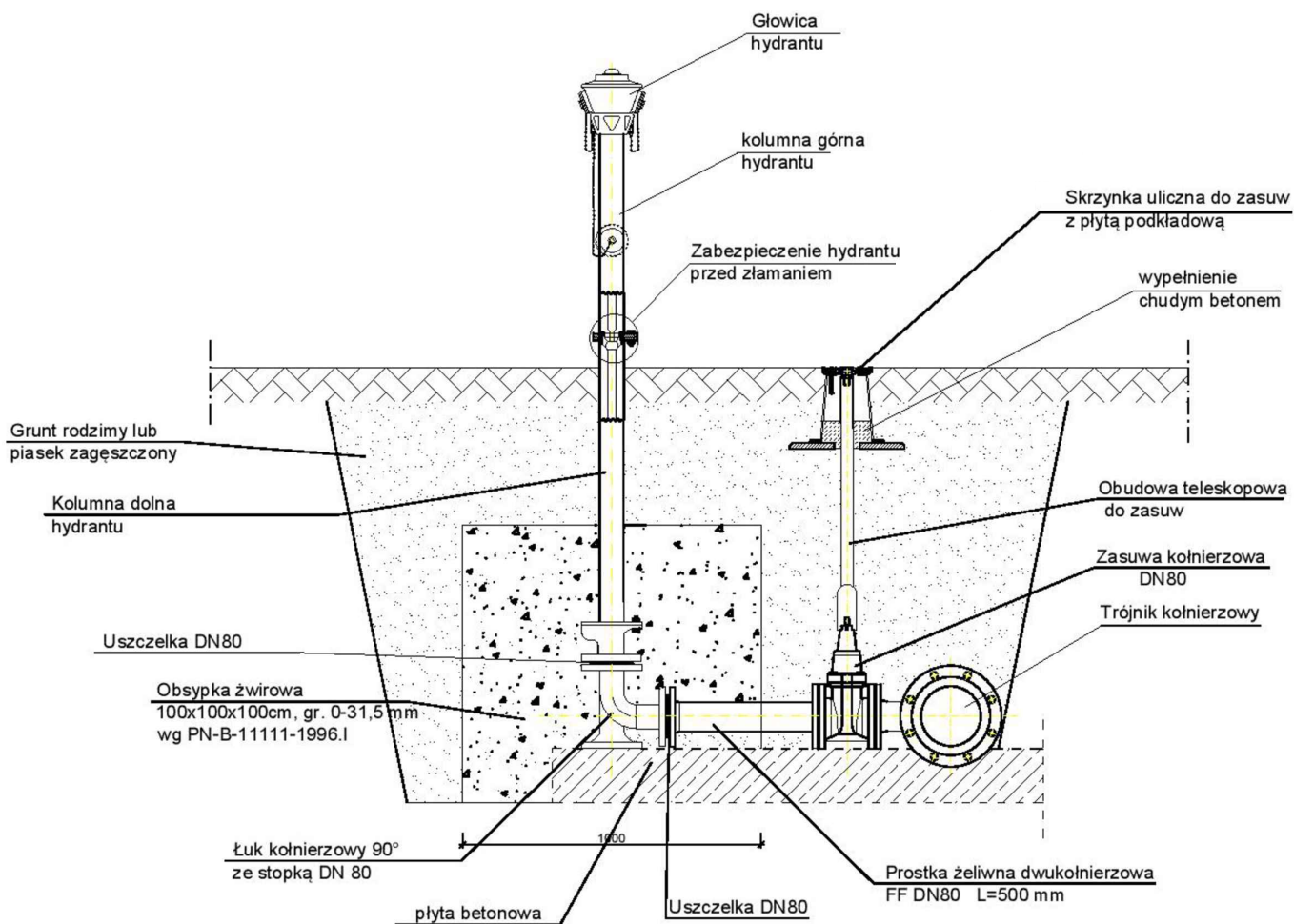
Wypadkowa siła wzdłużna, która za pośrednictwem wzmocnienia działa na grunt, może być zatem obliczona według następującego uproszczonego wzoru:




$$N = p \times N_i \quad [1a]$$

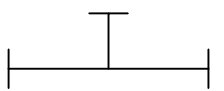
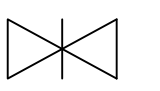
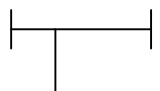
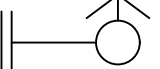
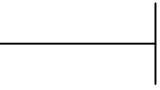


p - wartość rzeczywistego maksymalnego ciśnienia wewnętrznego (wartość bez miana)

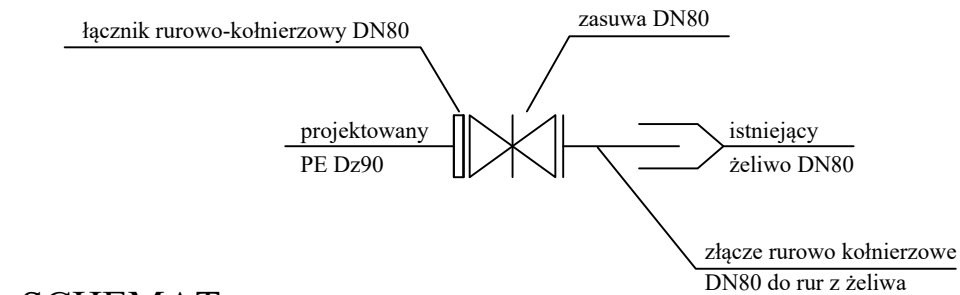
Równanie to może być używane dla trójników, zaślepek kielichowych, zwężek i zaworów.

| | | | |
|--|--|---|----------------------------|
| PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl | | Inwestor: Gmina Karczew ul. Warszawska 28 05-480 Karczew | Stadium: P.B. |
| Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07 | Podpis:  | Inwestycja: SIEĆ WODOCIĄGOWA W MIEJSCOWOŚCI KARCZEW- ulica Bednarska, działka nr: 82- obręb 20 jednostka ewidencyjna: 141704_4: Karczew | Data: 29.06.2022 |
| Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09 | Podpis:  | Nazwa rysunku: Bloki oporowe | Nr rys: TE3 |

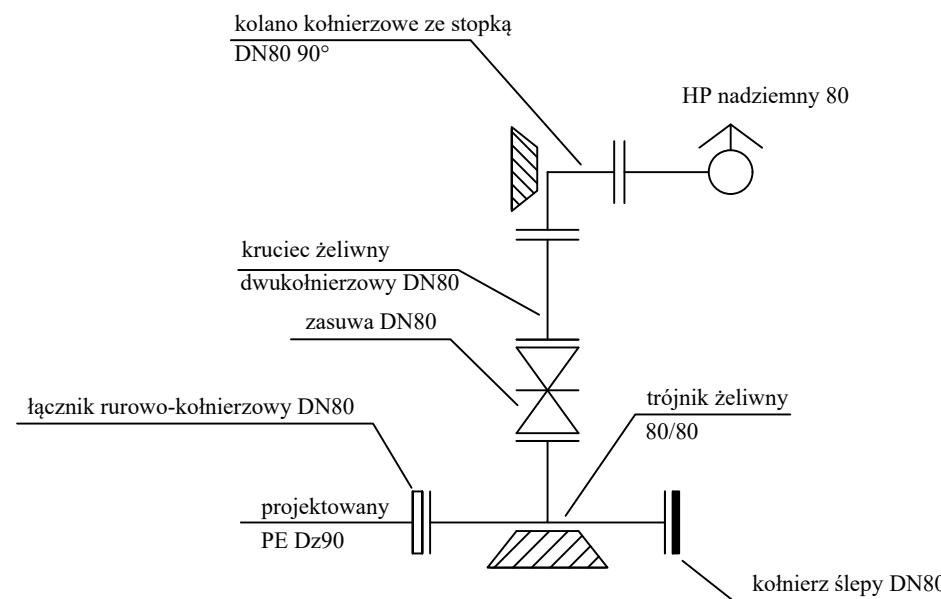


| | | | |
|---|---|--|--|
| <p>PRO-SANIT  Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl</p> | <p>Inwestor: Gmina Karczew ul. Warszawska 28 05-480 Karczew</p> | <p>Stadium: P.B.</p> | |
| <p><i>Projektował:</i> mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07</p> <p><i>Sprawdził:</i> mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09</p> | <p>Podpis:  </p> | <p>Inwestycja: SIEĆ WODOCIĄGOWA W MIEJSCOWOŚCI KARCZEW- ulica Bednarska, działka nr: 82- obręb 20 jednostka ewidencyjna: 141704 4: Karczew</p> <p>Nazwa rysunku: Schemat montażowy hydrantów</p> | <p>Data: 29.06.2022</p> <p>Nr rys: TE4</p> |


| Oznaczenie | Nazwa kształtki | Średnica | Jedn. | Ilość |
|---|--|----------|-------|-------|
|  | Trójnik żeliwny kołnierzowy | 80/80 | szt. | 1 |
|  | Zasuwa kołnierzowa z obudową i skrzynką uliczną do zasuw | 80 | szt. | 2 |
|  | Kolano żeliwne kołnierzowe ze stopką | 80 | szt. | 1 |
|  | Hydrant nadziemny | 80 | szt. | 1 |
|  | Króciec żeliwny dwukołnierzowy | 80 | szt. | 1 |
|  | łącznik rurowo-kołnierzowy | 80 | szt. | 2 |
|  | kołnierz ślepy | 80 | szt. | 1 |



SCHEMAT
Węzeł "A"

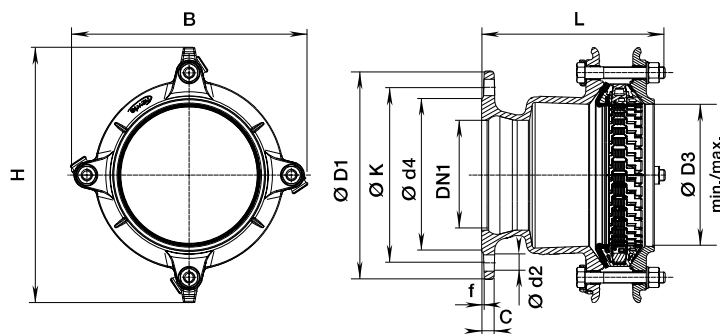


SCHEMAT
Hydrant HP1

| | | |
|--|---|----------------------------|
| PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl | Inwestor: Gmina Karczew ul. Warszawska 28 05-480 Karczew | Stadium: P.B. |
| <i>Projektował:</i> mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07 | Podpis:  | Data: 29.06.2022 |
| <i>Sprawdził:</i> mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09 | Nazwa rysunku: Schemat montażowy węzłów | Nr rys: TE5 |
| Investycja: SIEĆ WODOCIĄGOWA W MIEJSCOWOŚCI KARCZEW- ulica Bednarska, działka nr: 82- obręb 20 jednostka ewidencyjna: 141704_4: Karczew | | |

Kołnierz SYNOFLEX

Nr kat. 7994



Przykład zabudowy



| Kołnierz DN1 | Kielich DN | PN | Kołnierz | | | | | Śruby (kołnierz) | | | | B | H | Rura Ø D3 min./max. | L | Śruby | Masa kg |
|--------------|------------|----------|----------|----|------------|-----|---|------------------|--------------|----------|-----|-----|-----------|---------------------|---------------|-------|---------|
| | | | ØD1 | C | Ø K | Ød4 | f | Ilość | Gwint | Ød2 | | | | | | | |
| 50 | 50 | 10 16 | 165 | 18 | 125 | 98 | 4 | 4 | M 16 | 19 | 141 | 170 | 56 - 71 | 204 | 3 x M 12-80 | 5,1 | |
| 65 | 65 | 10 16 | 185 | 18 | 145 | 118 | 4 | 4 | M 16 | 19 | 156 | 187 | 71 - 88 | 204 | 3 x M 12-80 | 6,1 | |
| 80 | 65 | 10 16 | 198 | 18 | 160 | 133 | 4 | 8 | M 16 | 19 | 156 | 187 | 71 - 88 | 205 | 3 x M 12-80 | 6,3 | |
| 80 | 80 | 10 16 | 198 | 18 | 160 | 133 | 4 | 8 | M 16 | 19 | 171 | 204 | 85 - 105 | 194 | 3 x M 12-80 | 7,1 | |
| 80 | 100 | 10 16 | 198 | 18 | 160 | 133 | 4 | 8 | M 16 | 19 | 226 | 260 | 104 - 132 | 263 | 3 x M 16-100 | 10,2 | |
| 100 | 80 | 10 16 | 220 | 18 | 180 | 153 | 4 | 8 | M 16 | 19 | 171 | 204 | 85 - 105 | 188 | 3 x M 12-80 | 7,4 | |
| 100 | 100 | 10 16 | 220 | 18 | 180 | 153 | 4 | 8 | M 16 | 19 | 226 | 260 | 104 - 132 | 225 | 3 x M 16-100 | 10,8 | |
| 100 | 125 | 10 16 | 220 | 18 | 180 | 153 | 4 | 8 | M 16 | 19 | 250 | 290 | 131 - 160 | 273 | 3 x M 16-110 | 13,2 | |
| 125 | 100 | 10 16 | 250 | 14 | 210 | 183 | 4 | 8 | M 16 | 19 | 226 | 260 | 104 - 132 | 235 | 3 x M 16-100 | 11,8 | |
| 125 | 125 | 10 16 | 250 | 18 | 210 | 183 | 4 | 8 | M 16 | 19 | 250 | 290 | 131 - 160 | 243 | 3 x M 16-110 | 13,2 | |
| 125 | 150 | 10 16 | 250 | 14 | 210 | 183 | 4 | 8 | M 16 | 19 | 315 | 350 | 155 - 192 | 271 | 4 x M 16-110 | 19,2 | |
| 150 | 125 | 10 16 | 285 | 18 | 240 | 209 | 4 | 8 | M 20 | 23 | 250 | 290 | 131 - 160 | 240 | 3 x M 16-110 | 14,0 | |
| 150 | 150 | 10 16 | 285 | 18 | 240 | 209 | 4 | 8 | M 20 | 23 | 315 | 350 | 155 - 192 | 251 | 4 x M 16-110 | 16,7 | |
| 150 | 200 | 10 16 | 285 | 14 | 240 | 209 | 4 | 8 | M 20 | 23 | 326 | 371 | 198 - 230 | 309 | 6 x M 16-120 | 36,9 | |
| 200 | 150 | 10 16 | 340 | 15 | 295 | 264 | 4 | 8 12 | M 20 | 23 | 315 | 350 | 155 - 192 | 261 | 4 x M 16-110 | 22,1 | |
| 200 | 200 | 10 16 | 340 | 19 | 295 | 264 | 4 | 8 12 | M 20 | 23 | 326 | 371 | 198 - 230 | 269 | 6 x M 16-120 | 24,8 | |
| 200 | 225 | 10 16 | 340 | 19 | 295 | 264 | 4 | 8 12 | M 20 | 23 | 361 | 410 | 230 - 260 | 310 | 6 x M 20-130 | 31,4 | |
| 250 | 200 | 10 16 | 400 | 16 | 350 355 | 319 | 4 | 12 | M 20 M 24 | 23 28 | 326 | 371 | 198 - 230 | 314 | 6 x M 16-120 | 30,8 | |
| 250 | 250 | 10 16 | 400 | 20 | 350 355 | 319 | 4 | 12 | M 20 M 24 | 23 28 | 408 | 464 | 265 - 310 | 325 | 6 x M 20-130 | 40,0 | |
| 300 | 300 | 10 16 | 455 | 22 | 400 410 | 367 | 4 | 12 | M 20 M 24 | 23 28 | 510 | 510 | 313 - 356 | 344 | 8 x M 20-130 | 53,0 | |
| 350 | 350 | 10 | 520 | 24 | 460 | 427 | 4 | 16 | M 20 | 23 | 550 | 550 | 352 - 396 | 351 | 12 x M 20-130 | 67,2 | |
| 400 | 400 | 10 | 580 | 25 | 515 | 477 | 4 | 16 | M 24 | 28 | 596 | 596 | 398 - 442 | 366 | 12 x M 20-130 | 77,8 | |



DOKUMENTY DO PROJEKTU

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa sieci wodociągowej**

kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Adres obiektu budowlanego

Karczew, gm. Karczew, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141704_4 Karczew,
- obręb 141704_4.0020 Karczew,
Identyfikator działek ewidencyjnych:
141704_4.0020.82.

INWESTOR: GMINA KARCZEW
ul. Warszawska 28
05-480 Karczew

JEDNOSTKA

PROJEKTOWA: PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych
Jagodzińska 53
08-400 Garwolin

Dokumenty dołączone do projektu:

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia str. 1-3
2. Protokół z narady koordynacyjnej nr GK.IV.6630.170.2022 wydany przez Starostę Otwockiego str. 4-6
3. Decyzja Nr 32/L/2022 zezwalająca na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi gminnej wydana przez Burmistrza Karczewa str. 7-9

29 czerwca 2022 r.

EGZ. NR 1

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PODSTAWA OPRACOWANIA

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Adres

Karczew, gm. Karczew, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141704_4 Karczew,
- obręb 141704_4.0020 Karczew,
Identyfikator działek ewidencyjnych:
141704_4.0020.82.

INWESTOR: GMINA KARCZEW
ul. Warszawska 28
05-480 Karczew

Projektant sporządzający informację:
mgr inż. Daniel Baran
08-400 Garwolin; ul. Jagodzińska 53

mgr inż. Daniel Baran
Uprawnienia budowlane 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/0211/OWOS/05 z dnia 02.06.2005/PCOS/07

Daniel Baran

29 czerwca 2022 r.

CZEŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót:

W zakresie inwestycji występują roboty budowlano – montażowe przy budowie sieci wodociągowej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Istniejące obiekty budowlane na terenie objętym inwestycją to budynki, budowle oraz obiekty małej architektury, a w szczególności drogi, kanalizacja sanitarna, gazociąg kable i słupy elektryczne oraz słupy telefoniczne.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Brak wskazań na elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Przewidywane zagrożenia podczas wykonywania robót.

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m występuje przy wykonywaniu wykopów pod obiekty budowlane oraz sieci wodociągowe,
- układanie rur w wykopie,
- ryzyko potrącenia pracownika przez pojazd podczas prowadzenia prac w pasie drogowym,
- dowóz i rozładunek materiałów i urządzeń,
- próba szczelności.

5. Wskazania dotyczące instruktażu pracowników.

Kierownik budowy zobowiązany jest do:

- dopuszczenia do pracy pracowników z aktualnymi uprawnieniami i badaniami lekarskimi,
- przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego pracowników,
- omówienia warunków szczegółowych i kolejności realizacji.

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy przygotować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan bioz) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. (Dz. U. Nr 151).

Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej, przestrzegając przepisów BHP przy robotach budowlanych określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U. Nr 47).



PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GK.IV.6630.170.2022

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Otwocku

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami

**wodociągowa
kanalizacyjna**

Lokalizacja obiektu **Karczew, ul. Bednarska**

Wnioskodawca **Daniel Baran** reprezentujący(a) podmiot
PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych Daniel Baran, NIP: 8261735495
Jagodzińska 53, 08-400 Garwolin

Inwestor **Miasto Karczew**

Projektant **Daniel Baran**
numer uprawnień: **MAZ/0200/POOS/07**

Data wpływu wniosku **24 czerwca 2022 r.**

Data rozpoczęcia narady **24 czerwca 2022 r.**

Data zakończenia narady **1 lipca 2022 r.**

Przewodniczący **Krzysztof Wąsowski**
narady koordynacyjnej Główny Specjalista Wydział Geodezji i Kartografii

Lista uczestników narady koordynacyjnej

| | | |
|---|---|--|
| 1 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i> Orange Polska S.A. | <i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i> |
| | <i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska | |
| 2 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i> Netia S.A. | <i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Paweł Rutkowski |
| | <i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: W miejscach zbliżeń i skrzyżowań prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności. | <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i> |
| 3 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i> Otwockie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. | <i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Andrzej Cwiek |
| | <i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany | <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i> |
| 4 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i> PGE Dystrybucja S.A. | <i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Radosław Ptasieński |
| | <i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Skrzyżowanie kanalizacji i wodociągu z kablem energetycznym wykonać zgodnie z normą N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe” | <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i> |
| 5 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i> Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. | <i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Olga Książek |
| | <i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: W pobliżu sieci gazowej prace ziemne wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp. z o.o. ul. Równoległa 4A w Warszawie. | <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i> |
| 6 | <i>Oznaczenie podmiotu:</i> Urząd Miasta Karczewa | <i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Michał Ciesielski |
| | <i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany | <i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i> |

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Daniel Baran**.

Uwagi Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Prace ziemne w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego i na skrzyżowaniach z uzbrojeniem już istniejącym należy wykonywać w taki sposób, aby nie uszkodzić istniejących urządzeń z zachowaniem normatywnych odległości.



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Krzysztof Wąsowski
Główny Specjalista Wydział Geodezji i Kartografii**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 1 lipca 2022 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nr ewid. zgłoszenia : GK.III.6640.1.2311.2022
 Miejscowość : **KARCZEW**, dz. **82**
 Jednostka ewidencyjna : 141704_4 : Karczew
 Obręb : 141704_4.0020 : Karczew
 Skala 1:500
 Ark. mapy zasadniczej : numeryczna
 Układ współrzędnych płaskich 2000 strefa 7
 Układ wysokości PL-EVRF2007-NH
 Stan na dzień 03.06.2022 r.

Nie wyklucza się istnienia na terenie również urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

Treść mapy w obszarze oznaczonym kolorem pomarańczowym w zakresie granic działek ewidencyjnych, konturów użytków gruntowych, konturów klas glebowych jest zgodna z treścią mapy ewidencyjnej.

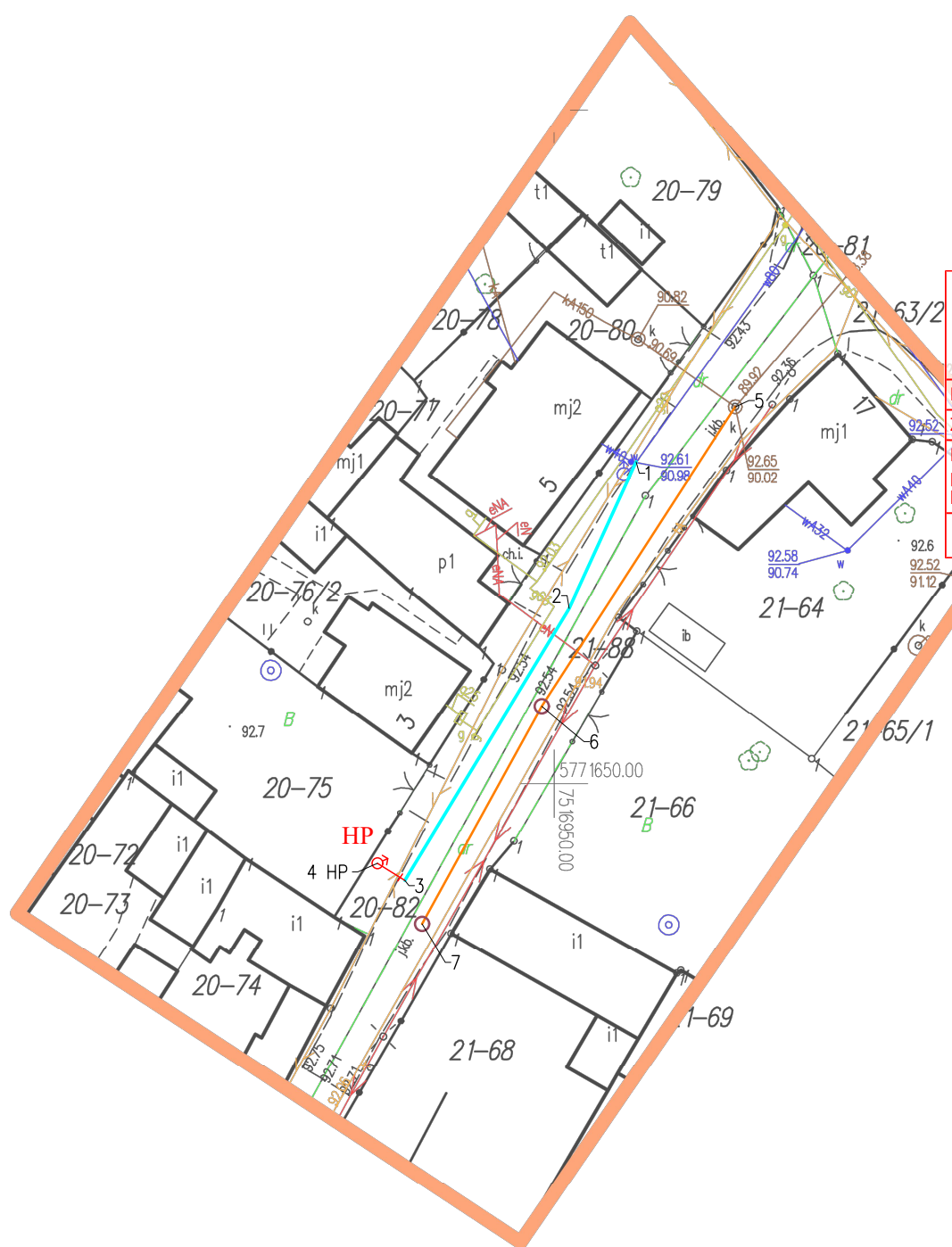


| | |
|--|---|
| Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. | |
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | GK.III.6640.1.2311.2022 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starosta Powiatu Otwockiego |
| Wykonawca prac geodezyjnych | „GEOPIXEL” Usługi Geodezyjne inż. Łukasz Bokus 08-400 Garwolin, ul. Kościuszki 52 lok. 8 NIP : 826-195-35-42 Tel: 501-522-526 e-mail: geopixel@o2.pl |
| Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji | GK.III.6640.1.2311.2022_1 z dnia 13.06.2022r. |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | Geodeta uprawniony inż. Łukasz Bokus upr. GGK 21887 |

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Łukasz Bokus
 nr upr. GGK 21887

„GEOPIXEL”
 USŁUGI GEODEZYJNE
 inż. Łukasz Bokus
 08-400 Garwolin, ul. Kościuszki 52 lok. 8
 tel/fax 25 682 14 14. 501 522 526
 NIP: 826-195-35-42; e-mail:geopixel@o2.pl

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Łukasz Bokus
 nr upr. GGK 21887



| | |
|--|--------------------------------------|
| STAROSTA OTWOCKI | |
| Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Otwocku za pomocą środków komunikacji elektronicznej. | |
| Data przeprowadzenia narady | 01.07.2022 |
| Znak sprawy | GK.IV.6630.170.2022 |
| Imię i nazwisko przewodniczącego narady koordynacyjnej | Z up. STAROSTY Krzysztof Wąsowski |
| Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie https://weryfikacjaprojektuzud.epodgik.pl/ | |

mgr inż. Daniel Baran
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
 Nr MAZ/0211/OWOS/05 z dnia 02.06.2007/PCGS/07
 Daniel Baran

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

| LEGENDA | |
|---------|--|
| 1÷4 | - sieć wodociągowa PE Dz90 |
| 5÷7 | - kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200 |
| 4 | - hydrant nadziemny |
| 6÷7 | - studnie betonowe 1,2 m |

Punkty graniczne wyróżnione liczbą inna niż '1' nie spełniają wymagań rozporządzenia w sprawie EGİB lub obowiązujących standardów technicznych.

RGS.7230.1.27.2022.RK

DECYZJA Nr 32/L/2022
na lokalizację w pasie drogowym urządzenia infrastruktury technicznej

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1376 z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.)

- po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez **Gminę Karczew**, ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew reprezentowaną przez Panią Edytę Rosłaniec w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym drogi gminnej

z e z w a l a m

na lokalizację **sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej** w pasie drogi gminnej **Nr 270331W – ul. Bednarska w Karczewie** na terenie działek nr ew. 82 z obr. 20 oraz nr ew. 88 z obr. 21, zgodnie z lokalizacją przedstawioną na załączniku mapowym, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. umieszczenie w pasie drogowym urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z drogą, nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi,
2. utrzymanie urządzenia technicznego należy do jego posiadacza,
3. wnioskodawca ponosi koszty związane z likwidacją kolizji urządzenia,
4. należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie ww. urządzenia,
5. przy projektowaniu odtworzenia elementów drogowych należy zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 124 z późn. zm.) oraz z obowiązującymi normami i przepisami,
6. przed uzyskaniem zezwolenia na prowadzenia robót należy opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu,
7. opłata roczna za umieszczenie urządzenia w pasie drogowym zostanie naliczona i pobrana przy udzielaniu zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia urządzenia infrastruktury technicznej w pasie drogowym.

Niniejsza decyzja stanowi upoważnienie dla adresata decyzji do złożenia oświadczenia o prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu ustawy Prawo budowlane, w zakresie wynikającym z lokalizacji uzgodnionej niniejszą decyzją.

U z a s a d n i e n i e

Zgodnie z art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

P o u c z e n i e

Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy o drogach publicznych:

1. Strona przed rozpoczęciem prac budowlanych winna uzyskać pozwolenie na budowę lub zgłoszenie budowy albo wykonywania robót budowlanych, jeżeli przepisy odrębne wymagają takich czynności.
2. Strona zobowiązana jest także, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, do uzgodnienia z zarządcą drogi projektu budowlanego obiektu lub urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego

z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, jeżeli projekt taki jest wymagany.

3. Strona zobowiązana jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Kielecka 44, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji, za pośrednictwem Burmistrza Karczewa.

Zgodnie z art. 127a kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Zgodnie z art. 136 § 2 i 3 kodeksu postępowania administracyjnego, jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie 14 dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.



Z up. BURMISTRZA
NACZELNIK WYDZIAŁU
Rozwoju Gospodarczego i Strategii
Michał Ciesielski

Załącznik:

- mapa z oznaczeniem lokalizacji urządzenia

Zaświadczam, że Decyzja Nr 321/11 2022
z dnia 26.07.2022 r., znak RG5.7230.1.77.2022.RK
stała się ostateczna w dniu 11.08.2022 r.
Karczew, dn. 17.08.2022 r.

Z upoważnienia
Burmistrza Karczewa

NACZELNIK WYDZIAŁU
Rozwoju Gospodarczego i Strategii

Michał Ciesielski

Otrzymują:

1. Gmina Karczew
2. a/a

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nr ewid. zgłoszenia : GK.III.6640.1.2311.2022
 Miejscowość : **KARCZEW**, dz. **82**
 Jednostka ewidencyjna : 141704_4 : Karczew
 Obręb : 141704_4.0020 : Karczew
 Skala 1:500
 Ark. mapy zasadniczej : numeryczna
 Układ współrzędnych płaskich 2000 strefa 7
 Układ wysokości PL-EVRF2007-NH
 Stan na dzień 03.06.2022 r.

Nie wyklucza się istnienia na terenie również urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

Treść mapy w obszarze oznaczonym kolorem pomarańczowym w zakresie granic działek ewidencyjnych, konturów użytków gruntowych, konturów klas glebowych jest zgodna z treścią mapy ewidencyjnej.

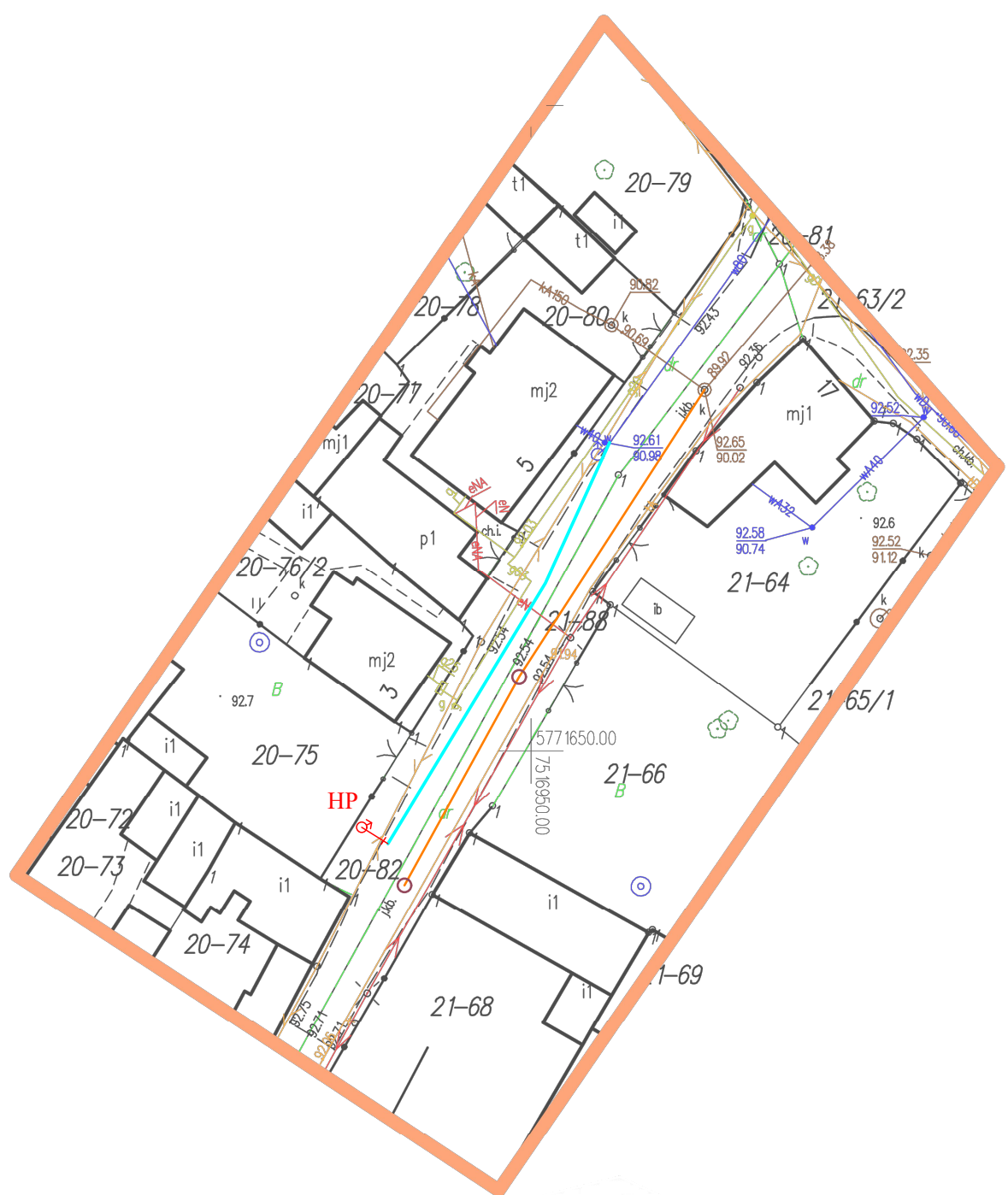


| | |
|--|--|
| Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. | |
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | GK.III.6640.1.2311.2022 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starosta Powiatu Otwockiego |
| Wykonawca prac geodezyjnych | „GEOPIXEL” Usługi Geodezyjne inż. Łukasz Bokus 08-400 Garwolin, ul. Kościuszki 52 lok. 8 NIP : 826-195-35-42 Tel : 501-522-526 e-mail: geopixel@o2.pl |
| Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji | GK.III.6640.1.2311.2022_1 z dnia 13.06.2022r. |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | Geodeta uprawniony inż. Łukasz Bokus upr. GGK 21887 |

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Łukasz Bokus
 nr upr. GGK 21887

„GEOPIXEL”
 USŁUGI GEODEZYJNE
 inż. Łukasz Bokus
 08-400 Garwolin, ul. Kościuszki 52 lok. 8
 tel/fax 25 682 14 14. 501 522 526
 NIP: 826-195-35-42; e-mail:geopixel@o2.pl

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Łukasz Bokus
 nr upr. GGK 21887



Załącznik do decyzji-postanowienia
 pisma z dnia 26.07.2022r.
 nr 321/LI/2022

Z up. BURMISTRZA
 MACEŁNIK WYDZIAŁU
 Rozwoju Gospodarczego i Strategii
 Andrzej Ciesielski

mgr inż. Daniel Baran
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
 Nr MAZ/0211/OWOŚ/05; MAZ/0200/FOOS/07

- LEGENDA**
- kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
 - proj. sieć wodociągowa PE Dz90
 - ⊕ H.P. hydrant przeciwpożarowy nadziemny

Punkty graniczne wyróżnione liczbą inną niż '1' nie spełniają wymagań rozporządzenia w sprawie EGiB lub obowiązujących standardów technicznych.