

INWESTOR: IRENA DOROPOWICZ, OS. NA STOKU 52A/10, 25-437 KIELCE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PROJEKTÓW „AB INSTAL” AGNIESZKA BANAS
OS. NA STOKU 22/16, 25-437 KIELCE

ZADANIE: **BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ
ZLOKALIZOWANEJ W DZIAŁCE NR EWID. 479/2
W MIEJSCOWOŚCI KAJETANÓW, GMINA ZAGNAŃSK**

STADIUM DOKUMENTACJI: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

ADRES BUDOWY: **KAJETANÓW, GMINA ZAGNAŃSK**

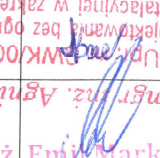
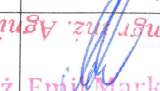
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 260419_2 Zagnańsk

„WODOCIĄGI KIELECKIE” Spółka z o.o.
Data wpływu 22.11.23
Ilość załączników 2565
Symbol sprawy
Kamarka zatwierdzająca

DZIAŁKI NR EWID.: 479/2 OBRĘB 0008 KAJETANÓW

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO: XXVI

**BIURO PROJEKTÓW
„AB INSTAL”
Agnieszka Banaś
25-437 Kielce, os. Na Stoku 22/16
tel. 880 122 006
NIP 959-067-37-55, Reg. 260613876**

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektowała	mgr inż. AGNIESZKA BANAS	IS	SWK/0066/POOS/06	11.2023 r.	
Sprawdził	mgr inż. EMIL MARKIEWICZ	IS	SWK/0045/POOS/10	11.2023 r.	

mgr inż. Agnieszka Banaś
mgr inż. Emil Markiewicz
PROJEKTANT
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan.
upr. bud. SWK/0045/POOS/10

Kielce, listopad 2023 r.

EGZEMPLARZ NR 1

Spis treści.....	2
------------------	---

CZEŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji.....	3
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	3
4. Informacje dotyczące lokalizacji inwestycji.....	3
5. Informacje dotyczące zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.....	4
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.....	4
7. Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji.....	4

CZEŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Rys. Nr 0 – Orientacja, skala 1:2500.....	6
Rys. Nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500.....	7

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa odcinka sieci wodociągowej zlokalizowanej w działce nr ewid. 479/2 w miejscowości Kajetanów, gmina Zagnańsk. Inwestycja realizowana będzie na działce nr ewid. 479/2, jednostka ewidencyjna: 260419_2 Zagnańsk, obręb 0008 Kajetanów.

Projekt budowlany przyłącza wody do działki nr ewid. 486/4 – wg odrębnego opracowania.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty inwestycją to działka oznaczona w wypisie z ewidencji gruntów symbolem dr - pas drogowy drogi będącej własnością Gminy Zagnańsk.

Z uzbrojenia komunalnego na tym terenie występują:

- wodociąg wraz z przyłączami;
- kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami;
- sieć gazowa z przyłączami;
- kable energetyczne;
- linia elektryczna napowietrzna;
- słupy energetyczne.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowana sieć wodociągowa usytuowana jest w pasie drogowym drogi należącej do Gminy Zagnańsk. Jest to droga gruntowa. Normowa głębokość przemarzania gruntów na tym terenie wynosi $H_z=1,0$ m.

Trasa projektowanej sieci wodociągowej przedstawiona została w projekcie zagospodarowania terenu - rys. 1 oraz w projekcie architektoniczno – budowlanym na mapie sytuacyjno – wysokościowej – rys. nr 1, natomiast układ wysokościowy na profilu podłużnym – rys. nr 2.

Projekt obejmuje budowę:

- sieci wodociągowej o średnicy DN 125 mm PE i łącznej długości $L = 27,0$ mb;
- podejście pod hydrant p.poż. DN 80 mm żel. (1 szt.) i łącznej długości $L = 0,80$ mb;

4. Informacje dotyczące lokalizacji inwestycji

Na terenie całej inwestycji obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego sołectwa Kajetanów, zatwierdzony Uchwałą Nr 89/VII/2017 Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 18 października 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Kajetanów na terenie gminy Zagnańsk (Dziennik Urzędowy Województwa Świętokrzyskiego poz. 3533 z dnia 24 listopada 2017 r.).

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego inwestycja znajduje się na terenach oznaczonych symbolem:

- **KDW1** – tereny dróg wewnętrznych;

Inwestycję zaprojektowano zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Zagnańsk oraz w sposób nie powodujący ograniczeń sposobu zagospodarowania działek sąsiednich i nie naruszający prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Teren objęty ustaleniami planu położony jest w obrębie wieloprzestrzennego systemu ochrony przyrody województwa świętokrzyskiego, który na terenie sołectwa Kaniów tworzy Podkielecki Obszar Chronionego Krajobrazu. Teren inwestycji zlokalizowany jest w strefie istniejącego cmentarza – brak oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej na ten obszar.

Teren, na którym realizowana będzie niniejsza inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków. Zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską, nie znajduje się w granicach terenu górniczego. Na obszarze objętym ustaleniami planu nie występują tereny zagrożone osuwaniem się mas ziemnych. Inwestycja położona jest poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi. Ponadto teren objęty inwestycją nie wymaga uzyskania zgody na zmianę

przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne. Planowana sieć wodociągowa przebiega poza terenem ujęcia wody Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP Nr 414 „ZAGNAŃSK”. Projektowana sieć wodociągowa nie posiada charakteru oraz cech stwarzających zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

5. Informacje dotyczące zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

- Zakres niniejszej inwestycji nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego w zakresie wód powierzchniowych, podziemnych, powierzchni ziemi, środowiska ludzkiego, świata zwierząt i roślin, krajobrazu i powietrza.
- Budowa przewodów wodociągowych nie powoduje konieczności wycinki istniejącego drzewostanu. Po zakończeniu inwestycji wszelkie dokonane zmiany w drobnej szacie roślinnej, jak i przemieszczeniu mas ziemnych zostaną doprowadzone do stanu pierwotnego.
- Przewody wodociągowe po ich wykonaniu poddane będą próbie szczelności, która na okres wielu lat wyklucza możliwość powstania awarii.
- Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko lub do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Nie jest więc wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o której mowa w art. 72 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 274 ze zm.) oraz nie jest wymagane opracowanie raportu oddziaływania na środowisko.
- Przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanych sieci wodociągowych i ich otoczenia.

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

Sieci wodociągowe zaprojektowano zgodnie z wymogami przepisów przeciwpożarowych. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, projektowana inwestycja nie wymaga doprowadzenia drogi pożarowej. Na sieci wodociągowej zaprojektowano 1 hydrant do celów p.poż. nadziemny DN80 mm o wydajności 5 dm³/s.

Zgodnie z zapisem Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2023 poz. 1563), przedmiotowa inwestycja wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych (rys. Nr 1 PZT).

7. Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji

Projektowana inwestycja nie wymaga utworzenia strefy ograniczonego użytkowania, o której mowa w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. „Prawo ochrony środowiska” (Dz. U. z 2001 r., Nr 62, poz. 627).

Projektowane elementy sieci wodociągowej – nie ograniczają możliwości użytkowania nieruchomości sąsiednich w dotychczasowy sposób.

Obszar oddziaływania projektowanych obiektów nie wykracza poza przedstawiony w projekcie na mapach zagospodarowania terenu przebieg sieci i obejmuje działkę nr ewid. 479/2, jednostka ewidencyjna: 260419_2 Zagnańsk, obręb 0008 Kajetanów.

Projektowana inwestycja zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. z 2002 r., nr 75, poz. 690) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – w żaden sposób nie ogranicza zabudowy oraz nie zakłóca ochrony

- przeciwpożarowej na działkach sąsiednich;
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. (Dz. U. z 2007 r., nr 120, poz. 826) w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku – nie generuje ponadnormatywnych poziomów hałasu (hałas będzie generowany jedynie podczas wykonywania robót ziemnych przez pracę ciężkiego sprzętu);
 - Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031) w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu – nie generuje ponadnormatywnych poziomów pyłów oraz gazów (pyły mogą być generowane jedynie podczas wykonywania robót);
 - Ustawą z DN. 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody: teren przedmiotowej inwestycji nie znajduje się w obszarze Natura 2000, znajduje się na terenie Podkieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.
 - Ustawą z DN. 20 lipca 2017r. Prawo wodne - nie zakłóca stosunków wodnych na działkach sąsiednich; inwestycja usytuowana jest poza terenami osuwisk, obszarami zagrożenia powodziowego, głównymi zbiornikami wód podziemnych oraz poza udokumentowanymi złożami kopalin.
 - Ustawą z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami - nie jest realizowana w strefie ochrony konserwatorskiej, nie występują obiekty stanowiące dobra kultury.

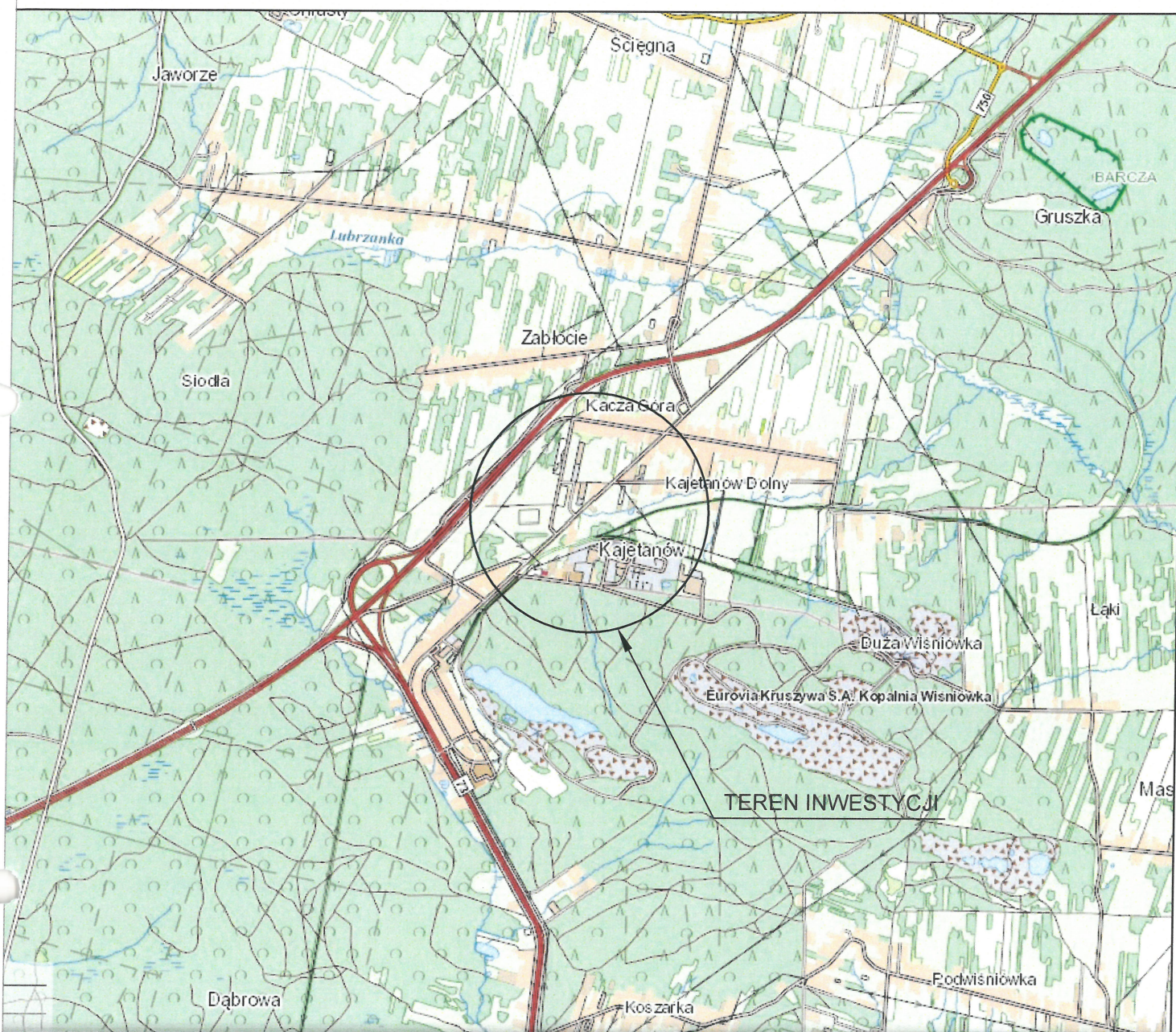
Zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt. 1e ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 oraz z § 14 pkt. 8 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 1679 z 2022 r.) stwierdza się, iż obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

Opracowała:
mgr inż. Agnieszka Banaś

mgr inż. Agnieszka Banaś

Upr. nr SWK/0066/POOS/06
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych





Jednostka projektowa:	BIURO PROJEKTÓW "AB INSTAL" AGNIESZKA BANAS Os. Na Stoku 22/16, 25-437 Kielce					
Inwestor:	IRENA DOROPOWICZ Os. Na Stoku 52A/10, 25-437 Kielce					
Zadanie:	Budowa odcinka sieci wodociągowej zlokalizowanej w działce nr ewid. 479/2 w miejscowości Kajetanów, gmina Zagnańsk					
Adres obiektu:	Kajetanów, gmina Zagnańsk					
Stadium dokumentacji:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Przedmiot rysunku:	ORIENTACJA					
	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	Data:	Skala:
Projektant:	mgr inż. AGNIESZKA BANAS	SWK/0066/POOS/06	IS		11.2023 r.	1:25000
Sprawdzający:	mgr inż. EMIL MARKIEWICZ	SWK/0045/POOS/10	IS		11.2023 r.	Nr rys 0

województwo: świętokrzyskie
 powiat: kielecki
 gmina: 260419_2 Zagnańsk
 obręb: 0008 Kajetanów
 działka: 486/4

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1:500

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej GN-III.6640.7702.2023

Mapę wykonano:

- w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-2000/21
- w układzie wysokościowym PL-EVRF2007-NH
- geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000

Mapa numeryczna powstała na podstawie:

- danych bazy mapy numerycznej
- pomiaru uzupełniającego

Granice działek i ich użytków przyjęto na podstawie ewidencji gruntów.

Arkusze mapy zasadniczej:

7.145.18.22.3.1, 7.145.18.22.3.2

!Uwaga:

- Nie wyklucza się istnienia w terenie a nie wykazanych na niniejszej mapie innych urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji a o których brak jest informacji w PODGIK w Kielcach.
- Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności obciążających grunty położone w granicach projektowanych inwestycji

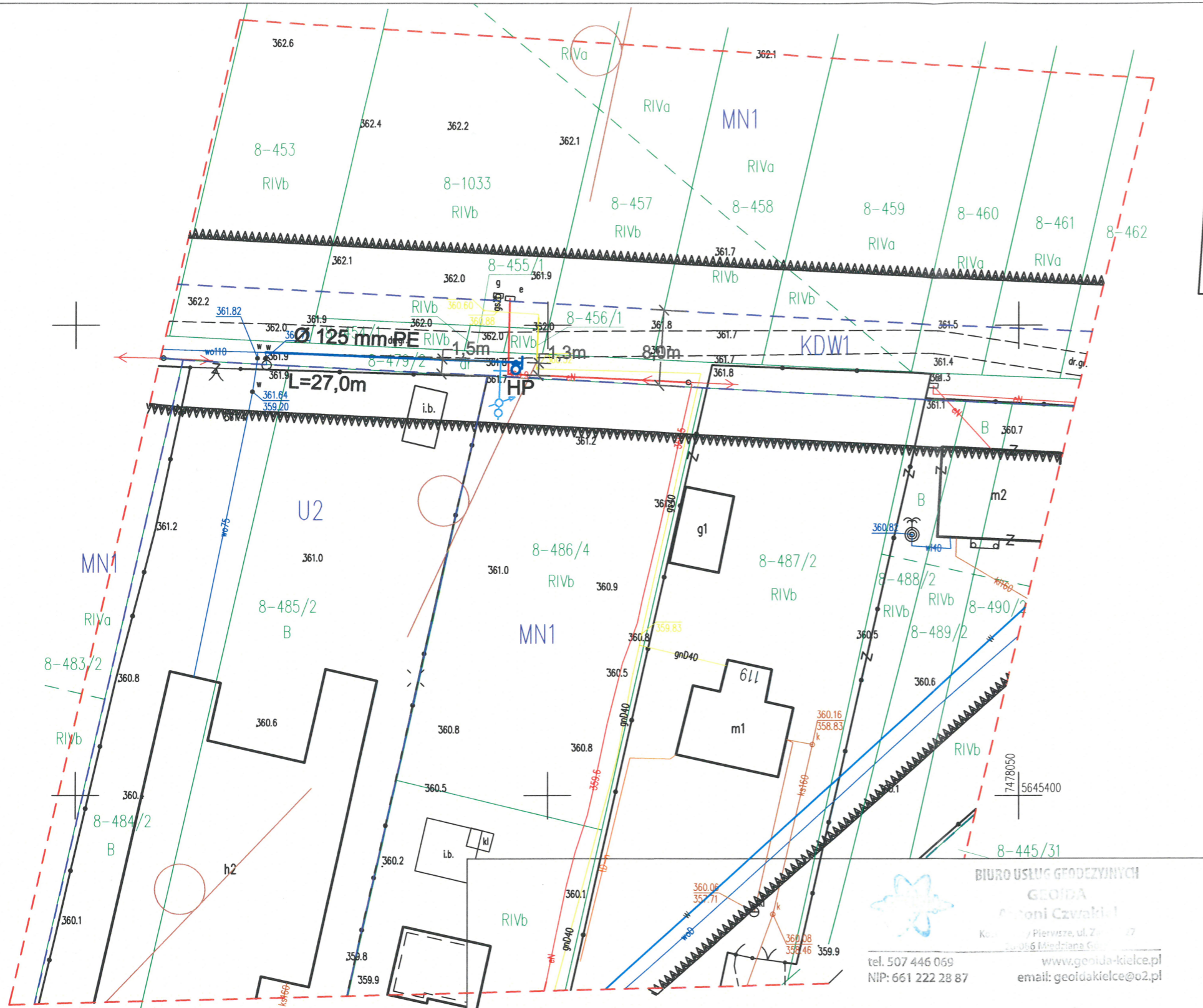
Wykonawca 03.10.2023r.

Legenda:

- - - - - linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu
- ▲▲▲▲▲ - nieprzekraczalna linia zabudowy
- - strefa istniejącego cmentarza
- == - obszar strefy krajobrazowej "C" w POChK - zlokalizowane na całym obszarze opracowania
- w — - wodociąg magistralny
- MN1 - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- U2 - tereny usług
- KDW1 - tereny dróg wewnętrznych
- KD-21 - tereny publicznych dróg gminnych klasy zbiorczej

LEGENDA:

- w — - wodociąg Ø125 mm PE
- ⊕ HP - hydrant nadziemny p.poż.
- - - - - przyłączy wody Ø40 mm PE - wg odrębnego opracowania



BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
GEODA
 Antoni Czwakiel
 K. ... Pierwsze, ul. ... 17
 ...
 tel. 507 446 069 www.geoda-kielce.pl
 NIP: 661 222 28 87 email: geodakielce@o2.pl

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	GN-III.6640.7702.2023
Organ prowadzący państwowy zespół geodezyjny i kartograficzny	Starosta kielecki
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Usług Geodezyjnych "GEODA"
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	protokół weryfikacji nr GN-III.6640.7702.2023.2 z dnia 09.10.2023r.
Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Antoni Czwakiel Nr uprawnień 22325 069

GEODETA UPRAWNIONY
 mgr inż. Antoni Czwakiel
 tel. 507 446 069
 Upr. GGK nr 22325 zakres 1,2

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
 inż. Zbigniew Dyk Nr upr. 457/2003
 Kielce, dnia 11.11.23
 godność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
 bez uwag z uwagami
 tel (41) 34-620-01, kom. 602-858-457

mgr inż. Agnieszka Banaś
 Upr. GGK nr 22325 zakres 1,2

Jednostka projektowa:	BIURO PROJEKTÓW "AB INSTAL" AGNIESZKA BANAS Os. Na Stoku 22/16, 25-437 Kielce				
Inwestor:	IRENA DOROPOWICZ Os. Na Stoku 52A/10, 25-437 Kielce				
Zadanie:	Budowa odcinka sieci wodociągowej zlokalizowanej w działce nr ewid. 479/2 w miejscowości Kajetanów, gmina Zagnańsk				
Adres obiektu:	Kajetanów, gmina Zagnańsk				
Stadium dokumentacji:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Przedmiot rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	Data:
Projektant:	mgr inż. AGNIESZKA BANAS	SWK/0066/POOS/06	IS	[Podpis]	11.2023 r.
Sprawdzający:	mgr inż. EMIL MARKIEWICZ	SWK/0045/POOS/10	IS	[Podpis]	11.2023 r.

INWESTOR: IRENA DOROPOWICZ, OS. NA STOKU 52A/10, 25-437 KIELCE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PROJEKTÓW „AB INSTAL” AGNIESZKA BANAS
OS. NA STOKU 22/16, 25-437 KIELCE

ZADANIE: **BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ
ZLOKALIZOWANEJ W DZIAŁCE NR EWID. 479/2
W MIEJSCOWOŚCI KAJETANÓW, GMINA ZAGNAŃSK**

STADIUM DOKUMENTACJI: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**

ADRES BUDOWY: **KAJETANÓW, GMINA ZAGNAŃSK**

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 260419_2 Zagnańsk

DZIAŁKI NR EWID.: 479/2 OBRĘB 0008 KAJETANÓW

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO: **XXVI**

**BIURO PROJEKTÓW
„AB INSTAL”
Agnieszka Banas**
25-437 Kielce, os. Na Stoku 22/16
tel. 880 122 006
NIP 959-067-37-55, Reg. 260613876

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektowała	mgr inż. AGNIESZKA BANAS	IS	SWK/0066/ POOS/06	11.2023 r.	<i>mgr inż. Agnieszka Banas</i>
Sprawdził	mgr inż. EMIL MARKIEWICZ	IS	SWK/0045/ POOS/10	11.2023 r.	<i>mgr inż. Emil Markiewicz</i>

Upr. nr SWK/0066/POOS/06
projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
mgr inż. Emil Markiewicz
PROJEKT
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan. upr. bud. SWK/0045/POOS/10

Kielce, listopad 2023 r.

EGZEMPLARZ NR 1

Spis treści.....	2
------------------	---

CZEŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego.....	3
2. Nazwa Inwestora i jego adres.....	3
3. Podstawa opracowania.....	3
4. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	3
5. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego....	3
6. Podstawowe dane techniczne.....	3
7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	4
8. Zestawienie materiałów.....	4
9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	5
10. Określenie kategorii geotechnicznej obiektu.....	5
11. Geotechniczne warunki posadowienia, opinia geotechniczna, dokumentacja badań podłoża gruntowego.....	6

CZEŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

Rys. Nr 1 – Mapa sytuacyjno – wysokościowa, skala 1:500.....	18
Rys. Nr 2 – Profil podłużny sieci wodociągowej wraz z podejściem pod hydrant skala 1:100/500.....	19

CZEŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Budowa odcinka sieci wodociągowej zlokalizowanej w działce nr ewid. 479/2 w miejscowości Kajetanów, gmina Zagnańsk.

2. Nazwa Inwestora i jego adres

Irena Doropowicz, Os. Na Stoku 52A/10, 25-437 Kielce

3. Podstawa opracowania

- Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych;
- Konsultacje i uzgodnienia robocze z Inwestorem;
- Wizja lokalna w terenie;
- Warunki techniczne wydane przez „Wodociągi Kieleckie”, Sp z o.o.;
- Umowa z Inwestorem;
- Dokumentacja geotechniczna opracowana przez firmę GEOINŻYNIERIA Paweł Mróz;
- Literatura techniczna, obowiązujące normy i wytyczne projektowania;
- Opinia z narady koordynacyjnej;
- Uzgodnienia międzybranżowe;

4. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Budowana sieć wodociągowa zaliczana jest do zbioru głównego 5 – Budowle inżynierskie łądowe, zbioru 55 – Rurociągi i przewody, podzbiór 556 - Przewody wodociągowe przesyłowe i przewody rozdzielcze sieci wodociągowej.

Kategoria obiektu budowlanego XXVI – sieci wodociągowe.

5. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektowany układ sieci wodociągowej opracowany został zgodnie z warunkami technicznymi określonymi przez „Wodociągi Kieleckie”, Sp z o.o..

Funkcją projektowanej sieci wodociągowej jest zapewnienie bezawaryjnej pracy w zakresie dostarczania wody dla terenu objętego zakresem inwestycji dla potrzeb bytowo – gospodarczych, jak również dla zabezpieczenia p.poż.

Inwestycja jest obiektem liniowym, podziemnym, usytuowanym w pasie drogowym drogi należącej do Gminy Zagnańsk.

Włączenie sieci wodociągowej przewiduje się do istniejącego wodociągu \varnothing 110 mm PE usytuowanego w dz. nr ewid. 479/2 na wysokości dz. nr ewid. 484/2.

6. Podstawowe dane techniczne

Zakres rzeczowy projektu obejmuje:

- budowę sieci wodociągowej DN 125 mm PE o łącznej długości $L = 27,00$ mb;
- podejścia pod hydranty p.poż. DN 80 mm żel. 43 szt. o łącznej długości $L = 0,80$ mb;

Projektowany wodociąg należy wykonać z rur PE¹⁰⁰ średnicy 125 mm. Rury PE 100, SDR 11 PN 16. Zastosowane rury i kształtki muszą posiadać atest PZH.

Rury ciśnieniowe PE produkowane zgodnie z normą PN-EN 12201-2, posiadające dopuszczenie do stosowania w drogownictwie - aprobatę techniczną IBDiM. Rury do budowy sieci wodociągowej powinny być dostarczone przez producenta posiadającego wdrożony do stosowania system ISO 9001 oraz ISO 14001 potwierdzony posiadaniem certyfikatu. Kształtki ciśnieniowe na ciśnienie PN 16 oraz PN10.

Łączenie rur polietylenowych (PE) metodą zgrzewania doczołowego. Rury należy starannie ustabilizować w wykopie, na przygotowanym, zagęszczonym podłożu. Układanie rur w wykopie należy przeprowadzać po jego odwodnieniu i zgodnie z warunkami i wskazówkami określonymi w wytycznych danego producenta rur. Roboty montażowe sieci wykonać zgodnie z Polskimi Normami: „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze”. Głębokość układania przewodu wodociągowego zgodna z profilem podłużnym – rys. nr 2.

Na odgałęzieniu do hydrantu zastosować trójnik żeliwny redukcyjny DN 100/80.

Na projektowanej sieci wodociągowej zaprojektowano hydrant przeciwpożarowy nadziemny DN 80 mm PN 10 (1 szt.) zgodnie z wytycznymi Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. Hydranty należy montować na odgałęzieniu od sieci rozdzielczej. Będzie on włączony do sieci za pomocą trójnika kołnierzowego typu „T”

100/80 z żeliwa sferoidalnego. Zasuwę hydrantową montować bezpośrednio za trójnikiem żeliwnym kołnierzowym DN 100/80. Należy zastosować zasuwę kołnierzową z miękkim uszczelnieniem klina, wyprowadzoną na powierzchnię terenu w obudowie do zasuw i zakończoną skrzynką uliczną do zasuw.

Hydranty zewnętrzne powinny spełniać wymagania Polskich Norm dotyczących tych urządzeń, będących odpowiednikami norm europejskich (EN). Hydrant oznakować zgodnie z normą PN-N-01256-4.

Po wykonaniu robót przewód wodociągowy należy oznakować tablicami informacyjnymi z domiarami w/g PN-86/B-09700 umieszczonymi na stałych obiektach, ewentualnie na słupach żelbetowych. Oznakowaniu podlegają załamania trasy przewodu w planie, zasuw, hydranty. Armaturę zabudowaną na sieci wodociągowej (zasuw, hydranty, itd.) również należy oznakować w terenie za pomocą tabliczek. Opisy wykonać w sposób trwały, czytelny odporny na warunki atmosferyczne.

Bezpośrednio na obsypce należy umieścić wzdłuż całej długości rurociągu na wysokości ok. 30 cm nad wodociągiem taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą z PE metalizowaną (z wkładką stalową) w kolorze niebieskim. Po zakończeniu robót montażowych należy przeprowadzić próbę szczelności wodociągu zgodnie z PN-/B-10725:1997 r. na ciśnienie 1,0 MPa. Po zakończeniu próby szczelności wodociąg należy przepłukać i zdezynfekować. Niezbędnym warunkiem odbioru wodociągu jest uzyskanie pozytywnych analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody. Badania wody muszą być wykonane przez laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria posiadające aktualne zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wydane przez Państwową Inspekcję Sanitarną upoważniające do poboru i wykonania badania wody zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami. Jakość wody w badanym zakresie musi być zgodna z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Przyjęte materiały i rozwiązania techniczne inwestycji (rurociągi z tworzyw sztucznych, szczelne przejścia i połączenia) pozwalają stwierdzić, że nie będzie ona wywierała negatywnego oddziaływania na środowisko.

Sieć wodociągowa będzie posadowiona w całości pod ziemią, dzięki czemu nie zmieni się charakter krajobrazu. Całość prac związanych z wykonaniem sieci prowadzona będzie w wykopach, które po zakończeniu robót zostaną zasypane, a więc nie zmieni się ukształtowanie terenu. Teren pod inwestycję nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.

Realizacja w/w przewodów nie spowoduje wprowadzenia do środowiska jakichkolwiek substancji pogarszających jego stan. Inwestycja nie będzie wywierała negatywnego wpływu na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Na etapie eksploatacji nie dojdzie do emisji hałasów i innych zakłóceń. Przyjęte rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

Budowa sieci wodociągowej nie powoduje powstawania właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.

Budowa przewodów nie powoduje konieczności wycinki istniejącego drzewostanu. Po zakończeniu inwestycji wszelkie dokonane zmiany w drobnej szacie roślinnej, jak i przemieszczeniu mas ziemnych zostaną doprowadzone do stanu pierwotnego.

Przy realizacji inwestycji nie występują odpady niebezpieczne. Pozostałe odpady zostaną po ukończeniu budowy usunięte przez wykonawcę i poddane utylizacji.

Organizacja robót zapewni minimalizację ograniczeń związanych z dostępem do obiektów w rejonie przedsięwzięcia poprzez zapewnienie niezbędnych dojazdów w czasie budowy. Zapewnione zostaną objazdy dla samochodów i kładki dla pieszych. Inwestor zwróci szczególną uwagę na to, by stosowany przez wykonawców sprzęt mechaniczny posiadał aktualne badania techniczne, tak by wyeliminować przypadki użycia sprzętu nie sprawnego

technicznie, mogącego stać się przyczyną powstania nadmiernego hałasu lub zanieczyszczenia gruntu paliwami. Teren budowy i składowania materiałów będzie odpowiednio zabezpieczony i wyposażony w gaśnice i inne środki ochrony przeciwpożarowej.

8. Zestawienie materiałów

- rura wodociągowa Ø 125x11,4 mm PE – L = 27,00 mb
- trójnik redukcyjny kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 100/80 – 1 szt.
- zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego DN 80 – 1 szt.
- hydranty p.poż. nadziemne DN 80 – 1 szt.
- skrzynka uliczna do zasuw z PP lub PE – 1 szt.
- obudowa teleskopowa do zasuw z PP lub PE – 1 szt.
- kołnierz ślepy DN 100 mm żel. – 1 szt.

9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Sieci wodociągowe zaprojektowano zgodnie z wymogami przepisów przeciwpożarowych. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, projektowana inwestycja nie wymaga doprowadzenia drogi pożarowej. Na sieci wodociągowej zaprojektowano 1 hydrant do celów p.poż. nadziemny DN80 mm o wydajności 5 dm³/s.

Zgodnie z zapisem Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2023 poz. 1563), przedmiotowa inwestycja wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych (rys. Nr 1 PZT).

10. Określenie kategorii geotechnicznej obiektu

Na podstawie dokumentacji geotechnicznej opracowanej przez firmę „Geoinżynieria” Paweł Mróz stwierdza się, iż w podłożu występują proste warunki gruntowe. Obiekt zalicza się do drugiej kategorii geotechnicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463).

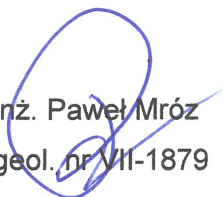
Opracowała:
mgr inż. Agnieszka Banaś

M. & **GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA**

OPINIA GEOTECHNICZNA
DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO
dla projektowanej budowy odcinka sieci wodociągowej zlokalizowanej
w działce nr ewid. gruntu 479/2, od istniejącej sieci wodociągowej
do działki nr ewid. gruntu 486/4
w miejscowości
KAJETANÓW
gmina: Zagnańsk
powiat: kielecki
województwo: świętokrzyskie

Inwestor: Irena Doropowicz,
Os. Na Stoku 52A/10, 25-437 Kielce

Autor opracowania:


mgr inż. Paweł Mróz
upr. geol. nr VII-1879

Kielce, listopad 2023 r.

SPIS TREŚCI:

WSTĘP	3
I. OPINIA GEOTECHNICZNA	4
1. Położenie, rzeźba i zagospodarowanie terenu	4
2. Kategoria geotechniczna.....	4
II. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO	5
1. Budowa geologiczna	5
2. Warunki wodne	5
3. Geotechniczna charakterystyka podłoża gruntowego	6
4. Podsumowanie	7

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH:

Zał. nr 1	Mapa dokumentacyjna.
Zał. nr 2	Objaśnienia symboli i znaków.
Zał. nr 3	Tabela parametrów geotechnicznych.
Zał. nr 4	Karta dokumentacyjna otworu geotechnicznego.

WSTĘP

Opracowanie sporządzone na podstawie rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463) ustala geotechniczne warunki posadowienia dla inwestycji polegającej na budowie odcinka sieci wodociągowej zlokalizowanej w działce nr ewid. gruntu 479/2, od istniejącej sieci wodociągowej do działki nr ewid. gruntu 486/4 w miejscowości Kajetanów.

Dla potrzeb opracowania wykorzystano PN-EN 1997-1: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 1: Zasady ogólne; PN-EN 1997-2: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego; PN/B-04452: 2002. Geotechnika. Badania polowe; PN-B-02481: 1998. Geotechnika. Terminologia podstawowa; PN-B-02479: 1998. Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne; PN-86/B-02480. Grunty budowlane. Określenia i symbole, podział i opis gruntów; PN-88/B-04481. Grunty budowlane. Badania próbek gruntów; PN-81/B-03020. Grunty budowlane. Posadowienia bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie. Warunki techniczne wykonania.

Przedmiotowe opracowanie składa się z:

1. opinii geotechnicznej stosownie do § 8. w/w rozporządzenia:
 - określającej przydatność gruntów na potrzeby budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
 - wskazującej kategorię geotechniczną obiektu budowlanego,
2. dokumentacji badań podłoża gruntowego stosownie do § 9. w/w rozporządzenia, przedstawiającej:
 - opis metodyki badań polowych gruntów, ich wyniki i interpretacje,
 - model geologiczny podłoża gruntowego,
 - zestawienie charakterystycznych wartości parametrów geotechnicznych gruntów.

I. OPINIA GEOTECHNICZNA

1. Położenie, rzeźba i zagospodarowanie terenu

Teren badań położony jest na dz. nr 479/2 i 486/4 w miejscowości Kajetanów. Administracyjne omawiany teren zlokalizowany jest następująco:

gmina: Zagnańsk
powiat: kielecki
województwo: świętokrzyskie

Geomorfologicznie jest to fragment obszaru akumulacji eolicznej i lodowcowej.

Teren jest niezagospodarowany.

2. Kategoria geotechniczna

Na podstawie badań polowych ustalono, że w podłożu występują warunki gruntowe proste. W podłożu, w poziomie posadowienia, występują warstwy gruntów jednolitych genetycznie i litologicznie. Zwierciadło wód gruntowych występuje poniżej poziomu posadowienia. Nie stwierdzono występowania poniżej poziomu posadowienia słabonośnych gruntów nasypowych, organicznych i mineralnych. Nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Obiekt budowlany należy zaliczyć się do I kategorii geotechnicznej. Ostateczną kategorię geotechniczną obiektu budowlanego, określi projektant obiektu budowlanego na podstawie badań geotechnicznych gruntu.

II. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Opracowanie przedstawia geotechniczne warunki posadowienia odcinka sieci wodociągowej zlokalizowanej w działce nr ewid. gruntu 479/2, od istniejącej sieci wodociągowej do działki nr ewid. gruntu 486/4 w miejscowości Kajetanów.

W ramach prac terenowych wykonano jeden otwór geotechniczny o głębokości 2,0 m p.p.t. Prace wiertnicze wykonano systemem mechaniczno-obrotowym, na sucho, o średnicy 110 mm. Otwory badawcze zostały wykonane za pomocą urządzenia H16S. W trakcie wierceń prowadzono na bieżąco badania makroskopowe gruntów oraz obserwacje położenia zwierciadła wód gruntowych. Po zakończeniu prac wiertniczych otwory zostały zlikwidowane z zachowaniem kolejności przewiercanych warstw.

Miejsca wierceń zostały wytyczone metodą domiarów prostokątnych do istniejących obiektów.

Na podstawie wykonanych badań sporządzono niniejszą dokumentację składającą się z:

- części tekstowej
- części graficznej (zał. nr 1–4).

Lokalizację otworu badawczego przedstawiono na mapie dokumentacyjnej – zał. nr 1, a jego profil przedstawiono na karcie dokumentacyjnej – zał. nr 4.

1. Budowa geologiczna

W podłożu dokumentowanego terenu, pod warstwą gleby występują czwartorzędowe osady eoliczne wykształcone w postaci pyłów oraz osady lodowcowe wykształcone w postaci glin piaszczystych.

Budowę geologiczną przedstawia karta dokumentacyjna otworu geotechnicznego - zał. nr 4.

2. Warunki wodne

W czasie prac terenowych nie stwierdzono występowanie wód gruntowych do maksymalnej głębokości 2,0 m p.p.t.

Okresowo wody gruntowe mogą występować na stropie gruntów spoistych oraz występować w postaci sączeń wśród gruntów spoistych na różnych głębokościach i o różnym nasileniu.

Warunki wodne przedstawia karta dokumentacyjna otworu geotechnicznego - zał. nr 4.

3. Geotechniczna charakterystyka podłoża gruntowego

W podłożu dokumentowanego terenu wyróżniono 3 zasadnicze warstwy geotechniczne.

Stopień plastyczności gruntów spoistych określono na podstawie badań makroskopowych i penetrometrem tłoczkowym.

Poniżej zamieszcza się charakterystykę wyróżnionych warstw geotechnicznych:

CZWARTORZĘD

▪ GLEBA

- warstwa I obejmuje glebę

▪ OSADY EOLICZNE

- warstwa II obejmuje wilgotne, twardoplastyczne pyły

Stopień plastyczności wynosi $I_L = 0,15$

▪ OSADY LODOWCOWE

- warstwa III obejmuje wilgotne, twardoplastyczne gliny piaszczyste

Stopień plastyczności wynosi $I_L = 0,15$

Grunty warstwy geotechnicznej II zaliczono do grupy konsolidacji gruntu C, a grunty warstwy geotechnicznej III zaliczono do grupy konsolidacji B wg PN – 81/B – 03020.

Wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych wyznaczone metodą C wg PN – 81/B – 03020 przedstawia tabela parametrów geotechnicznych - zał. nr 3.

Wartości obliczeniowe wg PN – 81/B – 03020 można ustalić na podstawie wartości charakterystycznych, dla których należy zastosować współczynnik materiałowy $\gamma_m = 0,9$ lub $1,1$. Wartości charakterystyczne mogą być wykorzystane do ustalenia wartości obliczeniowych wg Eurokod 7 z zastosowaniem częściowych współczynników bezpieczeństwa do sprawdzenia stanów granicznych nośności i użyteczności, które należy przyjmować w oparciu o załącznik krajowy do PN-EN 1997-1: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 1: Zasady ogólne.

Sposób zalegania warstw geotechnicznych przedstawia karta dokumentacyjna otworu geotechnicznego - zał. nr 4.

Głębokość przemarzania w rejonie badań wynosi $h_z = 1,0$ m.

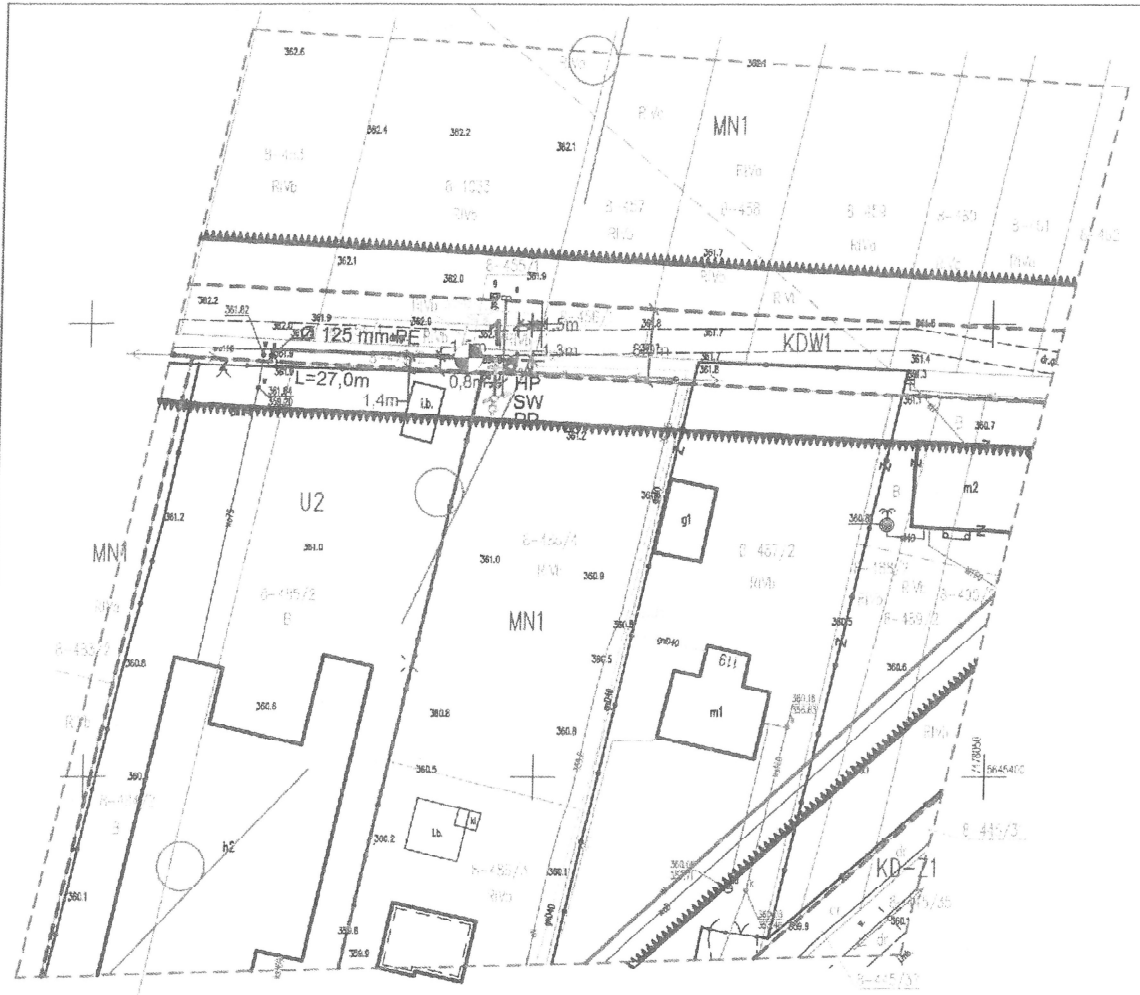
4. Podsumowanie

1. Glebę (warstwa I) należy zaliczyć do gruntów słabonośnych.
2. Poniżej w podłożu, występują grunty rodzime, mineralne, nie skaliste, spoiste, twardoplastyczne (warstwy II i III), nośne, nadające się do posadowień bezpośrednich.
3. Na podstawie badań polowych ustalono, że w podłożu występują warunki gruntowe proste. W podłożu, w poziomie posadowienia, występują warstwy gruntów jednolitych genetycznie i litologicznie. Zwierciadło wód gruntowych występuje poniżej poziomu posadowienia. Nie stwierdzono występowania poniżej poziomu posadowienia słabonośnych gruntów nasypowych, organicznych i mineralnych. Nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Obiekt budowlany należy zaliczyć się do I kategorii geotechnicznej. Ostateczną kategorię geotechniczną obiektu budowlanego, określi projektant obiektu budowlanego na podstawie badań geotechnicznych gruntu.
4. Normowa głębokość przemarzania dla rejonu badań wynosi $h_z=1,0$ m.
5. Przedstawiony profil otworu geotechnicznego odzwierciedla budowę i parametry geotechniczne podłoża punktowo – w miejscu jego wykonania.
6. Przy prowadzeniu robót ziemnych grunty należy chronić grunty przed zmianą stanu, konsystencji, przemarzaniem i wibracjami.

Z A Ł A C Z N I K I G R A F I C Z N E

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:


Zał. nr 1	Mapa dokumentacyjna.
Zał. nr 2	Objaśnienia symboli i znaków.
Zał. nr 3	Tabela parametrów geotechnicznych.
Zał. nr 4	Karta dokumentacyjna otworu geotechnicznego.



Objaśnienia:



- lokalizacja i numer otworu geotechnicznego

	GEOINŻYNIERIA Paweł Mróz ul. Nowaka-Jeziorańskiego 103/28, 25-432 Kielce	Zał. 1
	Tytuł załącznika: Mapa dokumentacyjna.	
Temat:	Kajetanów - wodociąg, dz. nr 479/2.	
Opracował:	mgr inż. Paweł Mróz	
Data:	listopad 2023 r.	

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

Symbolle geotechniczne gruntów wg normy PN – 86/B – 02480

GRUNTY NASYPOWE

- nB - nasyp budowlany
- nN - nasyp niekontrolowany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

- H - grunt próchniczny $2\% < I_{om} \leq 5\%$
- Nm - namuł $5\% < I_{om} \leq 30\%$
- T - torf $30\% < I_{om}$

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

- KW - wietrzelnina
- KWg - wietrzelnina gliniasta
- KR - rumosz
- KRg - rumosz gliniasty
- KO - otoczaki
- Ż - żwir
- Żg - żwir gliniasty
- Po - pospółka
- Pog - pospółka gliniasta
- Pr - piasek gruboziarnisty
- Ps - piasek średnioziarnisty
- Pd - piasek drobnoziarnisty
- Pp - piasek pylisty
- Pg - piasek gliniasty
- Πp - pył piaszczysty
- Π - pył
- Gp - glina piaszczysta
- G - glina
- Gn - glina pylasta
- Gpz - glina piaszczysta zwięzła
- Gz - glina zwięzła
- Gnz - glina pylasta zwięzła
- Ip - ił piaszczysty
- I - ił
- Ip - ił pylisty

GRUNTY SKALISTE

- ST - skała twarda
- SM - skała miękka

INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMĄ

- p - piaskowiec (okruchy)
- kr - kreda
- gy - gytia
- cb - węgiel brunatny
- ck - węgiel kamienny
- kp - kreda pizająca

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

- + - domieszki
- // - przewarstwienia (wkładki)
- / - na pograniczu
- (...) - w nawiasie oznaczenia uzupełniające dot. :
składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych,
petrografii skał

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

- numer otworu wiertniczego
- rzędna otworu wiertniczego
- OPRÓBOWANIE WIERCENIA**
- próbka o naturalnej strukturze (NNS)
- próbka o naturalnej wilgotności (NW)
- próbka wody gruntowej (WG)

OZNACZENIE WODY W OTWORZE

- wyinterpretowany max poziom wody gruntowej (piezometryczny)
- piezometryczny poziom wody ustabilizowany, ustalony w czasie wiercen i rzędna zwierciadła wody
- nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna zwierciadła wody
- grunt nawodniony
- sączenie wody

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

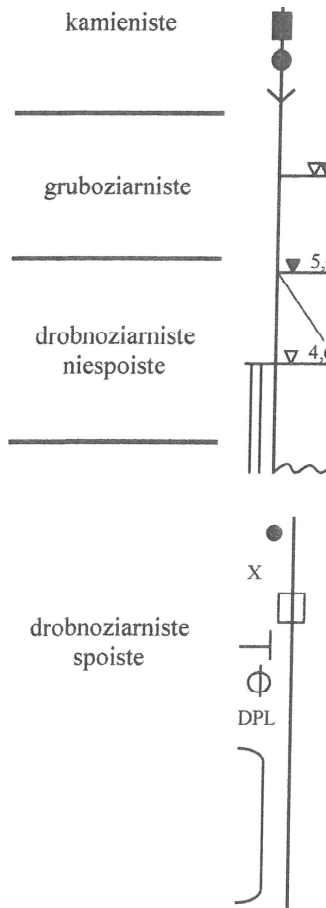
- penetrometr tłoczkowy (PP)
- ścinarka obrotowa (TV)
- sonda cylindryczna (SPT)
- sonda ścinająca obrotowa (VT)
- badania presjometrem (P)
- rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą :
 - DPL – dynamiczna lekka
 - CPT – wciskana
 - SDC – dynamiczna ciężka
 - ST – wkręcana

OZNACZENIA STANU GRUNTU

- $I_D = 0,50$ - stopień zagęszczenia
- $I_L = 0,20$ - stopień plastyczności

INNE OZNACZENIA

- VI - nr warstwy geotechnicznej
- - projektowany poziom posadowienia
- - - - - podstawowe granice litologiczno - stratygraficzne



Miejscowość: Kajetanów
Gmina: Zagnańsk
Powiat: kielecki
Województwo: świętokrzyskie



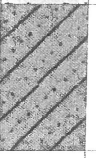
Obiekt: Wodociąg.

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 20

Data wiercenia: 04-11-2023

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przebieg [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		CZWARTORZĘD Czwarorzęd				gleba	Gb	-	-	I
			1.0		0.50	pył, jasnoszary	II	w	tpl	II
			2.0		1.60	glina piaszczysta, brązowa	Gp	w	tpl	III
					2.00					

województwo: świętokrzyskie
 powiat: kielecki
 gmina: 260419_2 Zagnańsk
 obręb: 0008 Kajetanów
 działka: 486/4

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1:500

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej GN-III.6640.7702.2023

Mapę wykonano:

- w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-2000/21
- w układzie wysokościowym PL-EVRF2007-NH
- geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000

Mapa numeryczna powstała na podstawie:

- danych bazy mapy numerycznej
- pomiaru uzupełniającego

Granice działek i ich użytków przyjęto na podstawie ewidencji gruntów.

Arkusze mapy zasadniczej:

7.145.18.22.3.1, 7.145.18.22.3.2

!Uwaga:

- Nie wyklucza się istnienia w terenie a nie wykazanych na niniejszej mapie innych urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji a o których brak jest informacji w PODGiK w Kielcach.
- Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności obciążających grunty położone w granicach projektowanych inwestycji

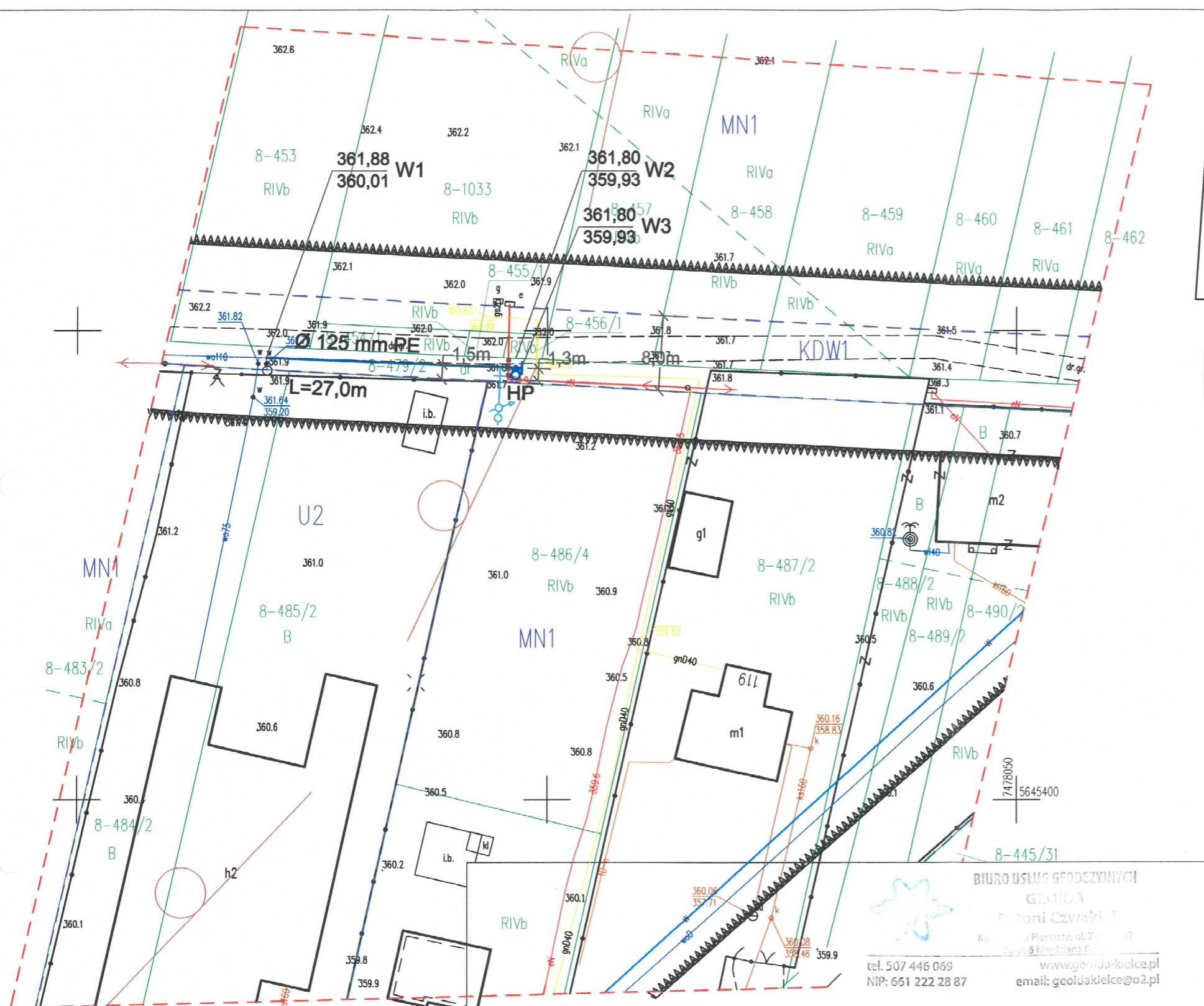
Wykonawca 03.10.2023r.

Legenda:

- - - - linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu
- ▲▲▲▲▲ - nieprzekraczalna linia zabudowy
- - strefa istniejącego cmentarza
- - - - obszar strefy krajobrazowej "C" w POChK - zlokalizowane na całym obszarze opracowania
- w — wodociąg magistralny
- MN1 - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- U2 - tereny usług
- KDW1 - tereny dróg wewnętrznych
- KD-Z1 - tereny publicznych dróg gminnych klasy zbiorczej

LEGENDA:

- w — wodociąg Ø125 mm PE
- ⊕ HP hydrant nadziemny p.poż.
- przyłącze wody Ø40 mm PE - wg odrębnego opracowania



BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
 GEOIDA
 Antoni Czwakiel
 Kołomyjska / Pierwsza, ul. Z... 17
 ul. S. Miodziana 50
 tel. 507 446 069 www.geoida-kielce.pl
 NIP: 651 222 28 87 email: geoida@o2.pl

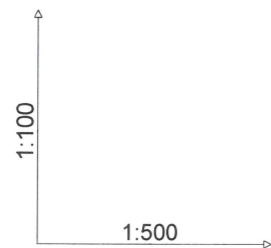
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-III.6640.7702.2023
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta kielecki
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Usług Geodezyjnych "GEOIDA"
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	protokół weryfikacji nr GN-III.6640.7702.2023_2 z dnia 03.10.2023r.
Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Antoni Czwakiel, Antoni Czwakiel, Nr uprawnień 22325

GEODETA UPRAWNIONY
 mgr inż. Antoni Czwakiel
 tel. 507 446 069
 Upr. GGK nr 22325 zakres 1,2

Za zgodność z oryginałem
 mgr inż. Agnieszka Banas

Jednostka projektowa:	BIURO PROJEKTÓW "AB INSTAL" AGNIESZKA BANAS Os. Na Stoku 22/16, 25-437 Kielce					
Inwestor:	IRENA DOROPOWICZ Os. Na Stoku 52A/10, 25-437 Kielce					
Zadanie:	Przyłącze wody do działki nr ewid. 486/4 w miejscowości Kajetanów, gmina Zagnańsk					
Adres obiektu:	Kajetanów, gmina Zagnańsk					
Stadium dokumentacji:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY					
Przedmiot rysunku:	MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA					
	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	Data:	Skala:
Projektant:	mgr inż. AGNIESZKA BANAS	SWK/0066/ POOS/06	IS	<i>[Signature]</i>	11.2023 r.	1:500
Sprawdzający:	mgr inż. EMIL MARKIEWICZ	SWK/0045/ POOS/10	IS	<i>[Signature]</i>	11.2023 r.	Nr rys. 1



P.p.353,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	361,88	361,80	361,80
Rzędna terenu istniejącego	361,88	361,80	361,80
Rzędna osi rurociągu [m]	360,01	359,93	359,93
Zagłębienie osi rurociągu	1,87	1,87	1,87
Odległości [m]		26,50	0,50
Średnice, materiał		3,00 ‰	
Spadek		DN125x11,4 mm PE	
Długość trasy [m]	0,00	26,50	27,00



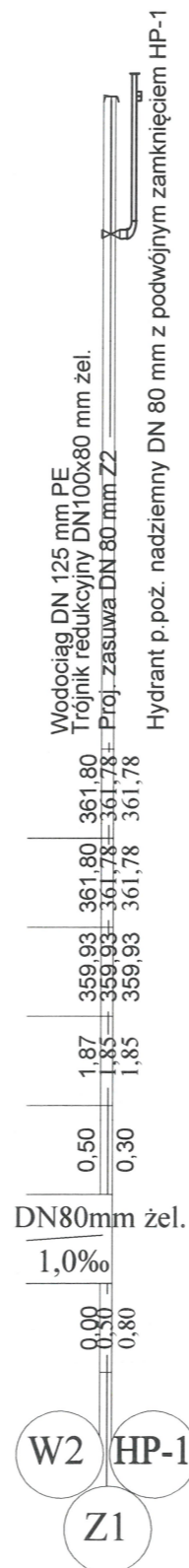
W1

W2

W3

Istn. wodociąg Ø110 mm PE

Istn. kabel energetyczny eNN
Proj. trójnik redukcyjny DN100x80 mm żel.
Kołnierz ślepy DN100 mm żel.



W2

HP-1

Z1

Wodociąg DN 125 mm PE
Trójnik redukcyjny DN100x80 mm żel.
Proj. zasuwka DN 80 mm ŻZ
Hydrant p.poz. nadziemny DN 80 mm z podwójnym zamknięciem HP-1

Jednostka projektowa:	BIURO PROJEKTÓW "AB INSTAL" AGNIESZKA BANAŚ Os. Na Stoku 22/16, 25-437 Kielce					
Inwestor:	IRENA DOROPOWICZ Os. Na Stoku 52A/10, 25-437 Kielce					
Zadanie:	Budowa odcinka sieci wodociągowej zlokalizowanej w działce nr ewid. 479/2 w miejscowości Kajetanów, gmina Zagnańsk					
Adres obiektu:	Kajetanów, gm. Zagnańsk					
Stadium dokumentacji:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY					
Przedmiot rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PODEJŚCIEM POD HYDRANT					
	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	Data:	Skala:
Projektant:	mgr inż. AGNIESZKA BANAŚ	SWK/0066/ POOS/06	IS		11.2023 r.	1: 100 500
Sprawdzający:	mgr inż. EMIL MARKIEWICZ	SWK/0045/ POOS/10	IS		11.2023 r.	Nr rys. 2

INWESTOR: IRENA DOROPOWICZ, OS. NA STOKU 52A/10, 25-437 KIELCE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PROJEKTÓW „AB INSTAL” AGNIESZKA BANAS
OS. NA STOKU 22/16, 25-437 KIELCE

ZADANIE: **BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ
ZLOKALIZOWANEJ W DZIAŁCE NR EWID. 479/2
W MIEJSCOWOŚCI KAJETANÓW, GMINA ZAGNAŃSK**

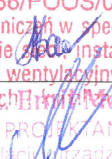
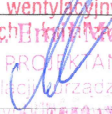
STADIUM DOKUMENTACJI: **ZAŁĄCZNIKI**

ADRES BUDOWY: **KAJETANÓW, GMINA ZAGNAŃSK**

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 260419_2 Zagnańsk

DZIAŁKI NR EWID.: 479/2 OBRĘB 0008 KAJETANÓW

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XXVI**

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektowała	mgr inż. AGNIESZKA BANAS	IS	SWK/0066/ POOS/06	Upr. nr SWK/0066/POOS/06 do projektowania i ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych 11.2023 r.	
Sprawdził	mgr inż. EMIL MARKIEWICZ	IS	SWK/0045/ POOS/10	11.2023 r.	 PROJEKTANT sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i urządzeń wod.-kan. upr. bud. SWK/0045/POOS/10

Kielce, listopad 2023 r.

EGZEMPLARZ NR 1

Spis treści.....	2
------------------	---

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik Nr 1 – Oświadczenia Projektantów.....	3
Załącznik Nr 2 – Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta.....	4
Załącznik Nr 3 - Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta sprawdzającego.....	6
Załącznik Nr 4 – Zaświadczenia o przynależności projektanta do Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach.....	8
Załącznik Nr 5 - Zaświadczenia o przynależności projektanta sprawdzającego do Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach.....	9
Załącznik Nr 6 – Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Kajetanów w Gminie Zagnańsk wydany przez Urząd Gminy w Zagnańsku, znak: BPW.6727.337.2022 z dnia 10.10.2022 r.	10
Załącznik Nr 7 – Warunki techniczne na budowę sieci wodociągowej wydane przez Wodociągi Kieleckie, Sp. z o.o., znak: TT/2023/1644 TT-W/BK z dnia 21.08.2023 r.	11
Załącznik Nr 8 – Protokół znak:GN-III.6630.733.2023 z narady koordynacyjnej z dnia 06.11.2023 r.	13
Załącznik Nr 9 – Pismo dotyczące zgody na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi gminnej wydane przez Urząd Gminy w Zagnańsku, znak: B.6853.72.2023.BIO z dnia 13.11.2023 r.	16
Załącznik Nr 10 - Uzgodnienie dokumentacji projektowej wydane przez Wodociągi Kieleckie, Sp. z o.o.	20
Załącznik Nr 11 – Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	22
Załącznik Nr 12 - Uzgodnienie rzeczoznawcy p.poż. - Rys. Nr 1 PZT	
Załącznik Nr 13 – Umowa Nr 1/W/2022 z dnia 29.09.2022 r. zawarta pomiędzy Gminą Zagnańsk a Panią Ireną Doropowicz (załączono w egz. archiwalnym Wodociągów Kieleckich, Spółka z o.o.)	27
Załącznik Nr 14 – Wypisy z ewidencji gruntów (załączono w egz. archiwalnym Wodociągów Kieleckich, Spółka z o.o.).....	28

Kielce, dnia 22.11.2023 r.

Imię i nazwisko: mgr inż. AGNIESZKA BANAŚ
Upr. nr SWK/0066/POOS/06
Członek izby: Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
Nr ewid. SWK/IS/0306/06

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że:

projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno – budowlany pn.

„BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ ZLOKALIZOWANEJ W DZIAŁCE NR EWID. 479/2 W MIEJSCOWOŚCI KAJETANÓW, GMINA ZAGNAŃSK”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Agnieszka Banaś
Upr. nr SWK/0066/POOS/06
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i sanitarycznych.....
(Podpis)

Imię i nazwisko: mgr inż. EMIL MARKIEWICZ
Upr. nr SWK/0045/POOS/10
Członek izby: Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
Nr ewid. SWK/IS/0145/10

O Ś W I A D C Z E N I E

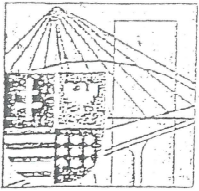
Oświadczam, że:

projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno – budowlany pn.

„BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ ZLOKALIZOWANEJ W DZIAŁCE NR EWID. 479/2 W MIEJSCOWOŚCI KAJETANÓW, GMINA ZAGNAŃSK”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Emil Markiewicz
PROJEKTANT
sieci, instalacji urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan.
.....
(Podpis)



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce dnia 27.06.2006 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0020(2)/06

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r, Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2003r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005r., Nr 96, poz. 817) w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006r., Nr 83, poz. 578)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Pani Agnieszce Helenie Banaś
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzonej dnia 22 maja 1975 roku w Kielcach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0066/POOS/06

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Helena Banaś
os. Na Stoku 22/16
25-437 Kielce
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający
OKK SIIB

dr inż. Stefan Szałkowski

mgr inż. Edmund Pięniątek

mgr/inż. Józef Piwko

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Banaś

Pani Agnieszka Helena Banaś

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

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

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

II. Na mocy § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

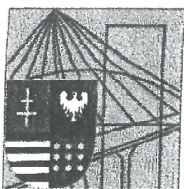
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIIB

dr inż. Stefan Szalkowski

Za zgodność z oryginałem


mgr inż. Agnieszka Banaś



**ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
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**

Kielce dnia 28.06.2010 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0032(4)/10

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2006r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu Emilowi Tadeuszowi Markiewicz
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 8 kwietnia 1981 roku w Kielcach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0045/POOS/10

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Emil Tadeusz Markiewicz
os. Na Stoku 10/27
25-437 Kielce
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący Składu Orzekającego
mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego
dr inż. Stefan Szałkowski

Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Edmund Pieniążek



Za zgodność z oryginałem

Agnieszka Bańka
mgr inż. Agnieszka Bańka

Pan Emil Tadeusz Markiewicz

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń**


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

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- bez ograniczeń.**

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

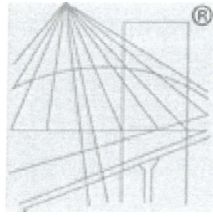
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


mgr inż. Andrzej Pawelec

Za zgodność z oryginałem


mgr inż. Agnieszka Banaś



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:

SWK-E8M-TU7-M2D *

Pani Agnieszka Helena Banaś o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0306/06
adres zamieszkania os. Na Stoku 22/16, 25-437 Kielce
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-12-01 do 2023-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-15 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

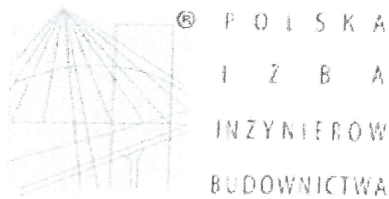
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

Za zgodność z oryginałem


mgr inż. Agnieszka Banaś

* 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:

SWK-X1X-2YS-P3H *

Pan Emil Tadeusz Markiewicz o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0145/10

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-23 13:14:45 roku przez:

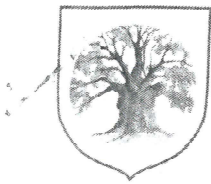
Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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.



Urząd Gminy w Zagnańsku

ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk, NIP: 959-09-25-932, Regon: 000551941

Zagnańsk, dnia 10 października 2022 r.

Znak: BPW.6727.337.2022

Pani Irena Doropowicz

Os. Na Stoku 52A/10, 25 – 437 Kielce

W nawiązaniu do wniosku o wydanie wypisu i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego gminy Zagnańsk dla działki Nr 479/2, położonych w obrębie geodezyjnym Kajetanów, na terenie gminy Zagnańsk, na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 503.), w załączeniu do niniejszego pisma wydaję wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Kajetanów, zatwierdzonego Uchwałą Nr 89/VII/2017 Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 18 października 2017 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Kajetanów na terenie gminy Zagnańsk (Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego poz. 3533 z dnia 24 listopada 2017 roku) w przedmiocie działek Nr 479/2, które zgodnie z powyższym planem położone są na terenie oznaczonym symbolem:

KDW1 - tereny dróg wewnętrznych

Zasięg terenu o różnym przeznaczeniu i zasadach zagospodarowania, określa załączony szkic – kopia rysunku miejscowego planu w skali 1/2000.



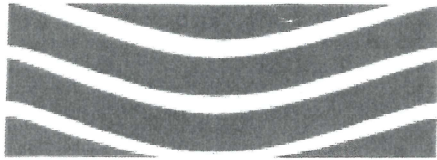
Z up. WÓJTA GMINY
Stanisław Stępień
Z-ca Wójta Gminy

Załączniki:

1. Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – str. 1 – A4,
2. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – str.25, format - A4

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Agnieszka Banaś

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 ze zm.), pobrano opłatę skarbową w wysokości 70 zł.



WODOCIĄGI KIELECKIE Sp. z o.o.

ul. Krakowska 64, 25-701 Kielce

tel.: +48 41 36 531 00; fax: +48 41 34 552 20;

e-mail: wodkiel@wod-kiel.com.pl

REGON 290856791

NIP 959 116 49 32

Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS 0000147680

Kapitał zakładowy: 56 839 992 zł

Kielce dn. 2023-08-21

TT/2023/1644

TT-W / BK

Doropowicz Irena
ul. Na Stoku 52A/10
25-437 Kielce

"Wodociągi Kieleckie" Spółka z o.o. wydaje warunki techniczne do projektowania sieci wodociągowej w celu doprowadzenia wody do projektowanego budynku mieszkalnego jednorodzinne na działce nr ewid. 486/4 obręb 0008 w msc. Kajetanów, gm. Zagnańsk:

1. Niniejsze warunki zostają wydane na podstawie zgody Urzędu Gminy z Zagnaniu wydanej pismem znak: B.7033.1.2014 w dniu 21-08-2023r.
2. Realizacja przedmiotowej sieci wodociągowej będzie wykonana zgodnie z Umową Nr 1/W/2022 zawartą w dniu 29-09-2022r. pomiędzy Gminą Zagnańsk a Panią Ireną Doropowicz.
Powyższą Umowę należy dołączyć do dokumentacji technicznej.
3. Wodociąg należy zaprojektować z włączeniem do wodociągu rozdzielczego z rur $\phi 110\text{mm-PE}$ zlokalizowanego na działce nr ewid. 479/2 obręb 0008 i zakończonego hydrantem p.poż. podziemnym na wysokości działki nr ewid. 484/2 obręb 0008 w msc. Kajetanów, gm. Zagnańsk.
Wodociąg zaznaczono na mapie kolorem niebieskim. Do pisma dołączono schemat powykonawczy węzła końcowego p.poż.
4. Od wyżej wymienionego przewodu wodociągowego należy zaprojektować wodociąg średnicy $D_{\text{wew.min}}=100\text{mm}$, wzdłuż terenu ogólnodostępnego do wysokości planowanego przyłącza wody.
5. Ciśnienie w wodociągu w omawianym rejonie oscyluje na wysokości $p=0,40\text{ MPa}$.
6. Od projektowanego wodociągu należy zaprojektować niezależne przyłącze wody do projektowanego budynku mieszkalnego jednorodzinne na działce nr ewid. 486/4 obręb 0008 w msc. Kajetanów, gm. Zagnańsk.
7. Trasę sieci wodociągowej należy na roboczo zaopiniować w "Wodociągach Kieleckich" (przed złożeniem opracowania na naradę koordynacyjną).
8. Aranżację trasy planowanego przyłącza wody należy wrysować na mapie zagospodarowania terenu w projekcie sieci wodociągowej.
9. W dokumentacji technicznej przyłączy wody należy przedstawić w części opisowej i graficznej sposób odprowadzenia ścieków z projektowanych budynków.
10. Dokumentacje należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, "Wytycznymi eksploatacyjnymi "Wodociągów Kieleckich" Sp. z o.o. do projektowania i realizacji sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej na terenie działania Spółki" oraz "Wytycznymi eksploatacyjnymi "Wodociągów Kieleckich" Sp. z o. o. do projektowania i realizacji przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej na terenie działania Spółki".

Za zgodność z oryginałem


mgr inż. Agnieszka Banaś

11. Jeżeli inwestycja prowadzona będzie na nieruchomości stanowiącej współwłasność, Inwestor składając oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, winien posiadać zgody wszystkich współwłaścicieli nieruchomości (art.199 K.C).
12. Dwa egzemplarze Projektu Budowlanego (z detalami wykonawczymi) sieci wodociągowej oraz dwa egzemplarze dokumentacji technicznej na przyłącza wody (odrębne opracowania na sieć i przyłącze) należy przedłożyć do "Wodociągów Kieleckich" celem branżowego uzgodnienia.
13. Od powyższych warunków przysługuje możliwość odwołania się.
14. Warunki techniczne są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego i stanu infrastruktury istniejącego w dacie wydania warunków, nie dłużej niż dwa lata.

Dodatkowo, Spółka informuje, że wydane pismem znak: TT/2021/1574 TT-W/BK w dniu 17-06-2021r. warunki odprowadzenia ścieków z przedmiotowej zabudowy straciły ważność. W związku z powyższym należy wystąpić do Spółki z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia projektowanego budynku do zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej (druk „TT-W” dostępny jest na stronie internetowej www.wod-kiel.com.pl; zakładka: druki do pobrania, pozostałe druki; pozycja: 2). Do wniosku należy załączyć niezbędne załączniki wyszczególnione w pkt. 18 ww. druku oraz oświadczenie Inwestora o posiadanym prawie na umieszczenie przyłącza kanalizacji sanitarnej na działce nr ewid. 486/3 obręb 0008 w msc. Kajetanów, gm. Zagnańsk.

DYREKTOR
ds. Techniczno- Eksploatacyjnych
mgr inż. Danuta Brymerska

Za zgodność z oryginałem
Agnieszka Banaś
mgr inż. Agnieszka Banaś

Znak sprawy: **GN-III.6630.733.2023****ODPIS PROTOKOŁU**z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Kielcach
w dniu **2023-11-06**

Wnioskodawca: Biuro projektów AB INSTAL Agnieszka Banaś OS. NA STOKU 22/16 25-437 KIELCE

Lokalizacja: Gm. Zagnańsk obr. Kajetanów dz. 479/2, 486/4

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Dorota Pietrzyk Starszy inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Opis przedmiotu narady:

- 1 uzgodnienie sieci wodociągowej
- 2 uzgodnienie przyłącza wodociągowego

Uwagi:

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
	NEXERA sp. z o.o.	Andrzej Grycmacher - Nexera Sp.z o.o. 2023-11-09 17:32:26	brak uwag
<input checked="" type="radio"/>	URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO	Przemysław Marzec - Urząd Marszałkowski w Kielcach 2023-11-06 10:02:42	brak uwag
1	PGE DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna Rej. Energetyczny Kielce		brak uczestnictwa w naradzie
2	ORANGE Polska S.A, Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta		brak uczestnictwa w naradzie
3	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP.ZO.O. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach	Sylwester Gac - Polska Spółka Gazownictwa w Kielca 2023-11-06 11:21:19	brak uwag

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. *Abna* Agnieszka Banaś

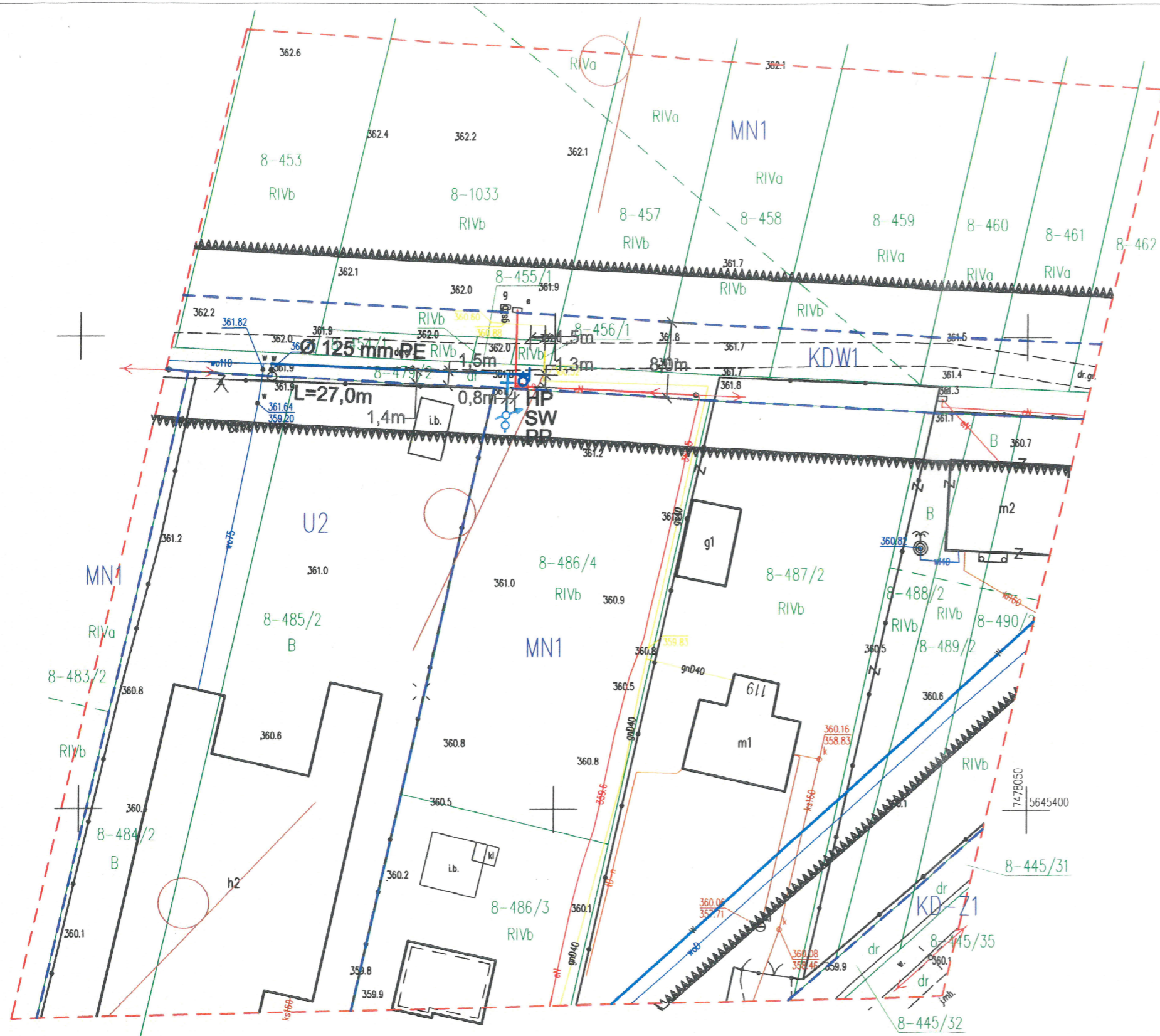
4	WODOCIĄGI KIELECKIE Sp.z o.o.	Agnieszka Fidor - Wodociągi Kieleckie Sp.z o.o. 2023-11-07 12:43:22	Opinia pozytywna z uwagą: Zachować odległość min. 1,5 m projektowanego wodociągu od granicy nieruchomości na całej długości.
5	GMINA ZAGNAŃSK	Grzegorz Milcarz - Gmina Zagnańsk 2023-11-07 09:25:04	Uzyskać warunki lokalizacji z UG w Zagnańsku.
6	NETIA S.A		brak uczestnictwa w naradzie

Z up. STAROSTY
STARSZY INSPEKTOR
Mha
Dorota Pietrzyk

Za zgodność z oryginałem

Aba
mgr inż. Agnieszka Banaś

14



województwo: świętokrzyskie
 powiat: kielecki
 gmina: 260419_2 Zagnańsk
 obręb: 0008 Kajetanów
 działka: 486/4

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1:500

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej GN-III.6640.7702.2023

Mapę wykonano:

- w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-2000/21
- w układzie wysokościowym PL-EVRF2007-NH
- geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000

Mapa numeryczna powstała na podstawie:

- danych bazy mapy numerycznej
- pomiaru uzupełniającego

Granice działek i ich użytków przyjęto na podstawie ewidencji gruntów.

Arkusze mapy zasadniczej:

7.145.18.22.3.1, 7.145.18.22.3.2

!Uwaga:

- Nie wyklucza się istnienia w terenie a nie wykazanych na niniejszej mapie innych urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji a o których brak jest informacji w PODGiK w Kielcach.
- Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności obciążających grunty położone w granicach projektowanych inwestycji

Wykonawca 03.10.2023r.

Legenda:

- - - - - linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu
- ▲▲▲▲▲ - nieprzekraczalna linia zabudowy
- - strefa istniejącego cmentarza
- == == == - obszar strefy krajobrazowej "C" w POChK - zlokalizowane na całym obszarze opracowania
- — — — — wodociąg magistralny
- MN1 - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- U2 - tereny usług
- KDW1 - tereny dróg wewnętrznych
- KD-Z1 - tereny publicznych dróg gminnych klasy zbiorczej

Za zgodność z oryginałem

Ag
 mgr inż. Agnieszka Banaś

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
GEODA
 Antoni Czwakiel
 K. Piętarz, ul. 27, 27
 26-100 Białystok
 tel. 507 446 069
 NIP: 661 222 28 87
 www.geoda-kielce.pl
 email: geoidakielce@o2.pl

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.

GEODETA UPRAWNIONY
 mgr inż. Antoni Czwakiel
 tel. 507 446 069
 Upr. GGK nr 22325 zakres 1,2

LEGENDA:

- — — — — wodociąg Ø125 mm PE
- — — — — przyłączy wody Ø40 mm PE
- ⊕ SW studnia wodomierzowa
- ⊙ PP punkt poboru wody
- ⊕ HP hydrant nadziemny p.poż.

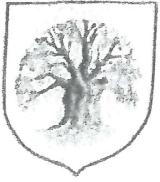
Za zgodność z oryginałem
Ag
 mgr inż. Agnieszka Banaś

STAROSTA KIELECKI
 Niniejsze dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 Data zakończenia narady: 2023-11-10
 znak sprawy: GN-III.6630. 733. 2023
 uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole z narady koordynacyjnej
 Przewodniczący narady: **STAROSTA**
STARZYŃSKI
 Starszy Inspektor

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-III.6640.7702.2023
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta kielecki
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Usług Geodezyjnych "GEODA"
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	protokół weryfikacji nr GN-III.6640.7702.2023.2 z dnia 03.10.2023r.
Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Antoni Czwakiel, Upr. GGK nr 22325

PROJEKTOWAŁA:

Ag
 mgr inż. Agnieszka Banaś
 Upr. nr SWK/0066/PGOS/06
 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych



Zagnańsk, dn. 13 listopada 2023 r.

Znak: B.6853.72.2023.BIO

Pani Irena Doropowicz
Os. Na Stoku 52A/10
25-437 Kielce

W nawiązaniu do Pani wniosku z dnia 31.10.2023 r. w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację sieci wodociągowej PE dn125 i przyłącza wodociągowego PE dn40 w drodze gminnej, nieposiadającej statusu drogi publicznej, tj. na działce nr ewid. 479/2 w msc. Kajetanów, obręb 0008 Kajetanów w celu zasilenia w wodę nieruchomości nr ewid. 486/4 w msc. Kajetanów, obręb 0008 Kajetanów **Wójt Gminy Zagnańsk wyraża zgodę na lokalizację planowanej infrastruktury wodociągowej na działce nr ewid. 479/2 obręb 0008 Kajetanów stanowiącej własność Gminy Zagnańsk, na następujących warunkach:**

1. Projektowaną infrastrukturę wodociągową na działce nr ewid. 479/2 obręb 0008 Kajetanów zlokalizować zgodnie z przedłożoną do wniosku mapą stanowiącą załącznik do niniejszego pisma.
2. Planowaną infrastrukturę należy zaprojektować przy uwzględnieniu zapisów warunków jakie winny być zachowane przy projektowaniu infrastruktury technicznej, zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Kajetanów na terenie gminy Zagnańsk, oraz warunkami technicznymi zarządcy sieci.
3. Projektowaną infrastrukturę wodociągową tj. sieć wodociągową PE dn125 i przyłącze wodociągowe PE dn40 na działce nr ewid. 479/2 obręb 0008 Kajetanów należy wykonać metodą otwartego przekopu i posadzić na głębokości zgodnie z wytycznymi zarządcy sieci – Wodociągów Kieleckich.
4. Przy wykonywaniu robót metodą otwartego przekopu, zasypywany wykop należy zagęszczać warstwami zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami w tym zakresie.
5. Po wykonaniu robót teren działki nr ewid.: 479/2 obręb 0008 Kajetanów na odcinku prowadzonych prac należy uporządkować tj. przywrócić do stanu pierwotnego i poinformować Referat Gospodarczy i Gospodarki Komunalnej tut. urzędu – tel. 41 300 13 22 wew. 180 w celu dokonania odbioru.
6. Po wykonaniu, przedmiotową infrastrukturę należy zinwentaryzować podając rzędne posadowienia.
7. Inwestor będzie ponosił odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia urządzeń obcych oraz za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w przedmiotowych działkach wyrządzone podczas prowadzenia robót budowlanych oraz późniejszej eksploatacji.
8. Utrzymanie planowanej infrastruktury należeć będzie do zarządcy sieci/właściciela.
9. **Udzielam zgody na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane oraz na prowadzenie robót budowlanych na działce nr 479/2 obręb Kajetanów stanowiącej własność Gminy Zagnańsk na warunkach:**
 - 9.1 Inwestor wystąpi z wnioskiem do Wójta Gminy Zagnańsk o zgodę na zajęcie i korzystanie z nieruchomości oznaczonej nr 479/2 obręb Kajetanów, oraz na prowadzenie robót budowlanych na co zostanie zawarta pomiędzy stronami stosowna umowa. Do wniosku należy załączyć projekt zagospodarowania terenu z zaznaczonymi: obszarem zajęcia i korzystania z nieruchomości, oraz powierzchnią prowadzenia robót budowlanych.
 - 9.2 Wniosek należy złożyć co najmniej 30 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Banaś

AG



Urząd Gminy w Zagnańsku

ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk, NIP: 959-09-25-932, Regon: 000551941

9.3 Za zajęcie i korzystanie z terenu działki nr 479/2 obręb Kajetanów, oraz za okres prowadzenia robót budowlanych zostaną naliczone opłaty na podstawie Zarządzenia Nr 36/2023 Wójta Gminy Zagnańsk z dnia 7 lutego 2023 r. w sprawie ustalenia zasad pobierania opłat za umieszczanie urządzeń infrastruktury technicznej oraz prowadzenie robót budowlanych na nieruchomościach stanowiących własność lub będących we władaniu (posiadaniu samoistnym) Gminy Zagnańsk.

9.4 Opłaty, o których mowa w pkt 9.3 zostaną uiszczone przez Inwestora po zawarciu przez strony stosownej umowy.

10. Niniejsze warunki są ważne na okres 2 lat od daty ich doręczenia i nie upoważniają do prowadzenia robót w przedmiotowych nieruchomościach.

Z up. WÓJTA
Anna Piśarczyk
SEKRETARZ GMINY

Załączniki:

1. Mapa z przebiegiem planowanej infrastruktury wodociągowej.
2. Klauzula informacyjna.

Otrzymują:

1. Adresat,
2. Referat ds. Nieruchomości wm.
3. Referat Gospodarczy i Gospodarki Komunalnej wm.
4. a/a

Przygotowała Anna Foksa

Za zgodność z oryginałem
Banaś
mgr inż. Agnieszka Banaś



Urząd Gminy w Zagnańsku

ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk, NIP: 959-09-25-932, Regon: 000551941

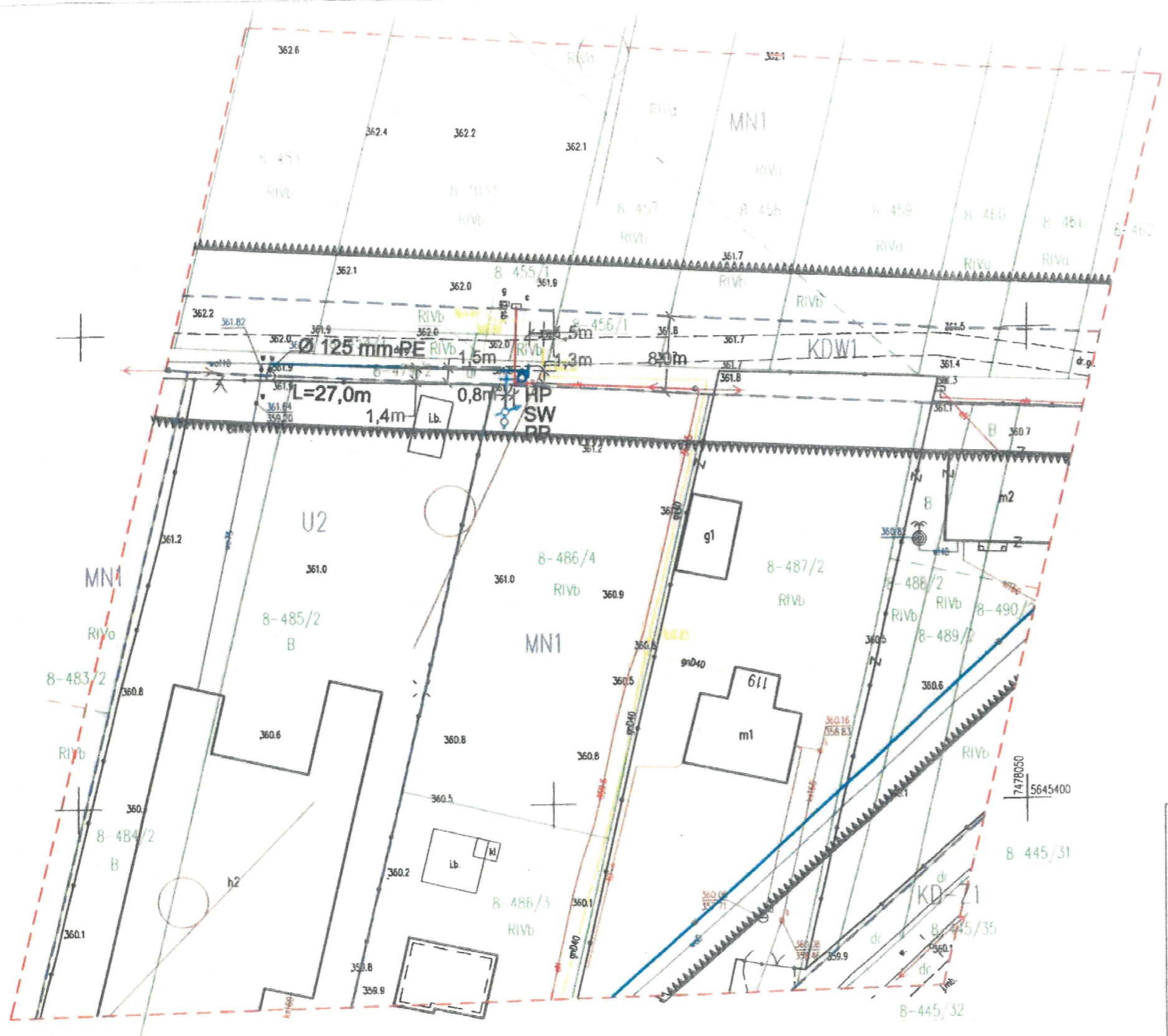
OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE. L. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

- 1) Administratorem Państwa danych jest **Wójt Gminy Zagnańsk (Urząd Gminy 26-050 Zagnańsk, ul. Spacerowa 8)**
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: inspektor@cbi24.pl lub pisemnie na adres Administratora.
- 3) Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu załatwienia indywidualnej sprawy Wnioskodawcy zgodnie ze złożonym wnioskiem, jak również w celu realizacji praw oraz obowiązków wynikających z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) oraz ustawy z dnia 8 marca 1990r art. 45 ustawy o samorządzie gminnym.
- 4) Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych przez okres 10 lat.
- 5) Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegać profilowaniu.
- 6) Państwa dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
- 7) W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
 - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
 - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
 - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - d) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);
- 8) Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3.
- 9) Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

Za zgodność z oryginałem:

mgr inż. Agnieszka Banaś



- LEGENDA:**
- wodociąg Ø125 mm PE
 - przyłącze wody Ø40 mm PE
 - ⊙ SW studnia wodomierzowa
 - ⊙ PP punkt poboru wody
 - ⊙ HP hydrant nadziemny p.poż.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Agnieszka Banas

województwo: świętokrzyskie
powiat: kielecki
gmina: 260419_2 Zagnańsk
obręb: 0008 Kajetanów
działka: 486/4

złoty do piasek
makr. B.6853.72.2023.1310
2 om. 13.M.2023r.
Z up. WÓJTA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej GN-III.6640.7702.2023

Mapę wykonano:

- w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-2000/21
- w układzie wysokościowym PL-EVRF2007-NH
- geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000

Mapa numeryczna powstała na podstawie:

- danych bazy mapy numerycznej
- pomiaru uzupełniającego

Granice działek i ich użytków przyjęto na podstawie ewidencji gruntów.

Arkusze mapy zasadniczej:

7.145.18.22.31, 7.145.18.22.32

!Uwaga:

- Nie wyklucza się istnienia w terenie a nie wykazanych na niniejszej mapie innych urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji a o których brak jest informacji w PODGiK w Kielcach.
- Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności obciążających grunty położone w granicach projektowanych inwestycji

Wykonawca 03.10.2023r.

Legenda:

- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu
- ▲▲▲▲ nieprzekraczalna linia zabudowy
- strefa istniejącego cmentarza
- obszar strefy krajobrazowej "C" w POChK - zlokalizowane na całym obszarze opracowania
- wodociąg magistralny
- MN1 - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- U2 - tereny usług
- KDW1 - tereny dróg wewnętrznych
- KD-71 - tereny publicznych dróg gminnych klasy zbiorczej

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Banas

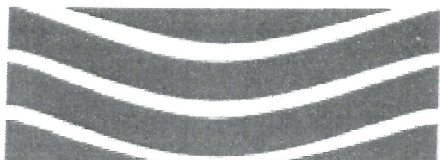
BIURO USŁUG
tel. 507 446 069
NIP: 661 222 28 87
email: geod@kielec2023.pl

Klasyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-III.6640.7702.2023
Organ prowadzący państwowy urząd geodezyjny i kartograficzny	Starosta Kielecki
Wykonawca prac geodezyjnych	Biurow Usług Geodezyjnych "GEODA"
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	protokół weryfikacji nr GN-III.6640.7702.2023.2 z dnia 03.10.2023r.
Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Agnieszka Banas, Upr. nr 22325 zakres 1.2

GEODETA UPRAWNIENY:
mgr inż. Antoni Czwakiel
tel. 507 446 069
Upr. GGK nr 22325 zakres 1.2

PROJEKTOWAŁA:

mgr inż. Agnieszka Banas
Upr. nr SWK/0066/POOS/06
do projektowania bez ograniczeń w specjalnej instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



WODOCIĄGI KIELECKIE Sp. z o.o.

ul. Krakowska 64, 25-701 Kielce

tel.: +48 41 36 531 00; fax: +48 41 34 552 20;

e-mail: wodkiel@wod-kiel.com.pl

REGON 290856791

NIP 959 116 49 32

Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS 0000147680

Kapitał zakładowy: 56 839 992 zł

Kielce dn. 2023-11-23

TT/2023/2565

TT-U / BK

Biuro Projektów „AB Instal”

Agnieszka Banaś

ul. os. Na Stoku 22/16

25-437 Kielce

Inwestor:

Doropowicz Irena
ul. Na Stoku 52A/10
25-437 Kielce

"Wodociągi Kieleckie" Spółka z o.o. uzgadnia projekt budowlany wodociągu rozdzielczego $\phi 125 \times 11,4$ mm-PE SDR11 PN16 PE100 na działce nr ewid. 479/2 obręb 0008 w msc. Kajetanów, gm. Zagnańsk pod następującymi warunkami:

1. Realizacja przedmiotowej sieci wodociągowej będzie wykonana zgodnie z Umową Nr 1/W/2022 zawartą w dniu 29-09-2022r. pomiędzy Gminą Zagnańsk a Panią Ireną Doropowicz.
2. Uprawniony wykonawca przed rozpoczęciem prac montażowych obowiązany jest złożyć w "Wodociągach Kieleckich" "Zgłoszenie przystąpienia do robót".
3. Hydrant należy oznakować zgodnie z aktualnym rozporządzeniem MSWiA w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.
4. Włączenie "nowowytbudowanego" wodociągu do istniejącej sieci będzie możliwe po odbiorze technicznym i przedstawieniu pozytywnych wyników badań wody fizyko-chemicznych i bakteriologicznych.
5. Wykonanie punktu włączenia do sieci wodociągowej $\phi 110$ mm-PE należy wykonać w porozumieniu z Wydziałem Sieci Wodociągowej "Wodociągów Kieleckich".
tel. 41-365-31-42; 41-365-31-43.
6. Przy realizacji wodociągu należy przestrzegać Zarządzenia Prezesa "Wodociągów Kieleckich" nr 07/2021 w sprawie ochrony sieci wodociągowej przed skażeniami (Zarządzenie stanowi załącznik do potwierdzenia zgłoszenia).
7. Do budowy przewodów zastosować rury i armaturę producentów posiadających wdrożony system zarządzania jakością zgodnie z EN ISO 9001 lub inny system zarządzania jakością.
8. Wykonane uzbrojenie przed zasypaniem wykopów podlega przeglądowi technicznemu dokonywanemu przez służby "Wodociągów Kieleckich".
9. Po zakończeniu robót montażowych należy w Biurze Obsługi Klienta "Wodociągów Kieleckich" spisać "Protokół końcowy". Do "Protokołu .." należy załączyć inwentaryzację geodezyjną powykonawczą sieci wodociągowej (wraz ze szkicem) w wersji papierowej i w formacie dxf.

Za zgodność z oryginałem


mgr inż. Agnieszka Banaś

- Do inwentaryzacji wodociągu należy dołączyć szczegółowe rysunki powykonawcze wszystkich węzłów, podpisane przez kierownika budowy.
10. Po zrealizowaniu wodociągu należy przekazać do Spółki "Wodociągi Kieleckie" tytuł prawny pozwalający na dysponowanie ww. wodociągiem przez Spółkę w celu dostawy wody dla nieruchomości w rejonie przedmiotowych sieci.
 11. Realizację sieci wodociągowej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz "Wytycznymi eksploatacyjnymi "Wodociągów Kieleckich" Sp. z o.o. do projektowania i realizacji sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej na terenie działania Spółki". "Wytyczne..." są dostępne na stronie internetowej www.wodkiel.com.pl.
 12. Niniejsze uzgodnienie jest aktualne w odniesieniu do stanu prawnego i stanu infrastruktury istniejącej w dacie wydania uzgodnienia, jednak nie dłużej niż 3 lata od daty wydania.

DYREKTOR
ds. Techniczno-Exploatacyjnych
mgr inż. Danuta Brymerska

Za zgodność z oryginałem


Abs
mgr inż. Agnieszka Banaś

INWESTOR: IRENA DOROPOWICZ, OS. NA STOKU 52A/10, 25-437 KIELCE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PROJEKTÓW „AB INSTAL” AGNIESZKA BANAS
OS. NA STOKU 22/16, 25-437 KIELCE

ZADANIE: **BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ
ZLOKALIZOWANEJ W DZIAŁCE NR EWID. 479/2
W MIEJSCOWOŚCI KAJETANÓW, GMINA ZAGNAŃSK**

Stadium dokumentacji: **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. AGNIESZKA BANAS	IS	SWK/0066/ POOS/06	mgr inż. Agnieszka Banas 11.2023 r. Upr. nr SWK/0066/POOS/06 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

Kielce, listopad 2023 r.

EGZEMPLARZ NR 1

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Budowa odcinka sieci wodociągowej zlokalizowanej w działce nr ewid. 479/2 w miejscowości Kajetanów, gmina Zagnańsk.

2. Nazwa Inwestora i jego adres

Irena Doropowicz, Os. Na Stoku 52A/10, 25-437 Kielce

3. Nazwa i adres jednostki projektowania

Biuro Projektów „AB INSTAL” Agnieszka Banaś
Os. Na Stoku 22/16, 25-437 Kielce

4. Skład zespołu projektowego

mgr inż. Agnieszka Banaś upr. bud. SWK/0066/POOS/06
mgr inż. Emil Markiewicz upr. bud. SWK/0045/POOS/10

5. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres projektowanej inwestycji przedstawia się następująco:

- sieć wodociągowa o średnicy DN 125 mm PE i łącznej długości L = 27,00 mb;
- podejście pod hydrant p.poż. DN 80 mm żel. (1 szt.) i łącznej długości L = 0,80 mb;

Kolejność realizacji poszczególnych robót jest następująca:

- wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego koparkami w umocnieniu; w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem - wykop ręczny w umocnieniu;
- odwodnienie wykopu;
- wywóz ziemi;
- wykonanie podsypki i ułożenie wodociągu;
- montaż hydrantu p.poż.;
- wykonanie próby szczelności przewodów;
- płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej;
- zasypanie wykopów;
- zagęszczenie gruntu;
- odtworzenie stanu pierwotnego nawierzchni.

6. Wskazanie elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Realizacja projektowanej inwestycji może stwarzać zagrożenie związane z :

- b) wykonywaniem wykopów, przy prowadzeniu których występuje ryzyko upadku z wysokości.
- b) roboty wykonywane w pobliżu przewodów linii kablowych elektroenergetycznych.
- c) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów - rozładunki i załadunki oraz przemieszczanie w pionie materiałów budowlanych i elementów prefabrykowanych.
- d) roboty wykonywane przy betonowaniu elementów konstrukcyjnych.
- e) roboty przy wykonywaniu montażu elementów prefabrykowanych.
- f) roboty prowadzone w ulicach o średnim natężeniu ruchu.

Charakter zagrożeń jest następujący:

1. porażenie prądem;
2. przygniecenie pracownika;
3. upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami, brak przykrycia wykopu),
4. zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
5. potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyłką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),

6. niewłaściwy stan czynnika materialnego (wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia, niewłaściwa stateczność czynnika materialnego, brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające, brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór, brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń, niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw).

7. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

L.p.	Rodzaj zagrożenia	Czas występowania
1.	Wpadnięcie do wykopu	w okresie wykonywania wykopu pod wodociąg
2.	Zasypanie ziemią w wykopie	wykonywanie wykopów wąskoprzestrzennych, układanie przewodów
3.	Potknięcie się na tym samym poziomie	Przez cały okres budowy
4.	Poślizgnięcie się na tym samym poziomie	
5.	Kontakt z przedmiotem będącym w ruchu	
6.	Rozerwanie się części narzędzi ręcznych	
7.	Najechanie przez środki transportu drogowego	
8.	Uderzenie przez części ruchome i wirujące	
9.	Uderzenie o nieruchome przedmioty	
10.	Porażenie prądem	Przez cały okres budowy, a w szczególności w czasie prowadzenia robót w pobliżu i pod czynnymi liniami elektrycznymi
11.	Hałas	W okresie wykonywania wykopów, betonowania, zagęszczania mieszanki betonowej i gruntu, pracy sprężarki
12.	Upadek z wysokości	W okresie wykonywania wykopów i zasypywania ich, montażu elementów prefabrykowanych, demontażu szalunków
13.	Spadające przedmioty, drobne detale	j.w.
14.	Kontakt z przedmiotami ostrymi.	W czasie wykonywania robót: zbrojarskich, betoniarskich i ciesielskich
15.	Kontakt z przedmiotami szorstkimi	W czasie wykonywania robót ciesielskich
16.	Zachłapanie oczu	W czasie betonowania, tynkowania, malowania metalowych elementów
17.	Zaprószenie oczu	W czasie cięcia drewna, metalu
18.	Wdychanie substancji szkodliwych	W czasie robót malarskich i izolacyjnych
19.	Poparzenie	W czasie wykonywania prac spawalniczych
20.	Promieniowanie podczerwone i nadfioletowe	
21.	Wybuch gazu	

8. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

a) Przed dopuszczeniem do pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych należy ich przeszkolić w zakresie szkolenia wstępnego na stanowisku pracy. Szkolenie powinien przeprowadzić kierownik budowy lub osoba przez niego wyznaczona.

Szkolenie pracowników podwykonawców powinni przeprowadzać kierownicy robót podwykonawców. Odbycie szkolenia winno być potwierdzone odpowiednim zaświadczeniem oraz odnotowane w dzienniku szkoleń.

b) Przed rozpoczęciem robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy lub osoba przez niego wyznaczona przeprowadzają dodatkowy instruktaż bezpiecznego wykonywania tego rodzaju robót oraz określają zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska. Fakt odbycia instruktażu należy odnotować w dzienniku szkoleń.

c) Przy wykonywaniu prac budowlano-montażowych należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom II - Instalacje sanitarne i przemysłowe.

W/w wytyczne określają warunki techniczne prowadzenia robót i nakazują między innymi:

1. stosowania podczas pracy odpowiednich i nieszkodliwych urządzeń oraz odzieży

roboczej,

2. ostrożne prowadzenie robót w pobliżu takich urządzeń uzbrojenia komunalnego jak kable energetyczne eNN i eWN, rurociągi wody i gazu, kanały sanitarne, linie napowietrzne energetyczne, przewody światłowodowe itp.

3. używanie okularów ochronnych i rękawic przy pracach ze środkami chemicznymi.

Dla określonej grupy robót powinna być opracowana instrukcja BHP.

Za przestrzeganie przepisów BHP przy robotach prowadzonych przez pracowników bezpośrednią odpowiedzialność ponosi brygadzista. Pracownik obowiązany jest wykonywać prace zlecone tylko przez przełożonych.

9. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

a) Środki ochrony osobistej

Pracownicy zatrudnieni przy robotach, przy których może nastąpić uderzenie przez ruchome lub nieruchome przedmioty (np. roboty ciesielskie, zbrojarskie, betoniarskie, montaż elementów prefabrykowanych, rusztowań), zobowiązani są do używania kasków ochronnych.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach pracy znajdujących się na wysokości i niezabezpieczonych ochronami zbiorowymi zobowiązani są używać szelek bezpieczeństwa. Konieczność używania innych ochron indywidualnych określa bezpośredni przełożony pracownika przed skierowaniem go do konkretnej pracy.

Sprzęt i narzędzia używane podczas pracy należy utrzymywać w stałej sprawności technicznej.

Każda grupa robocza powinna posiadać apteczkę podręczną z wyposażeniem materiałów opatrunkowych i pierwszej pomocy.

b) Zabezpieczenie materiałów niebezpiecznych

Materiały niebezpieczne występujące na budowie to:

– gazy techniczne acetylen i tlen, który należy przechowywać w pomieszczeniach wykonanych z siatki stalowej z dachami o lekkiej konstrukcji. Butle używane do prac spawalniczych będą przemieszczane na wózku dwukołowym, a zawory będą chronione przed uszkodzeniem. Magazyn na gazy należy wyposażyć w gaśnicę.

– rozpuszczalniki i farby do malowania konstrukcji stalowej należy przechowywać w opakowaniach fabrycznych w osobnym - posiadającym wentylację grawitacyjną - magazynie.

c) Zabezpieczenie wykonawstwa robót

Teren budowy winien być oznakowany tak, aby zwracał uwagę uczestników komunikacji na plac budowy i wynikające z tego powodu niebezpieczeństwa oraz skłaniał ich do ostrożnego zachowania.

Wjazd i wyjazd z placu budowy musi zapewnić bezkolizyjne połączenie z siecią dróg publicznych i nie może powodować zakłóceń w ruchu.

Wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi lub taśmą z PE.

Prace prowadzone przy liniach napowietrznych elektrycznych niskiego napięcia w odległości mniejszej niż 3 m oraz w odległości 5 m od linii napowietrznej średniego napięcia, należy wykonywać tylko ręcznie lub przy wyłączonym napięciu.

Roboty ziemne w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia prowadzić pod nadzorem właściciela danego uzbrojenia.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

10. Uwagi dodatkowe

Zgodnie ustawą z dnia 07.07.1994 r. „Prawo budowlane” (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333) do obowiązków kierownika budowy należy sporządzenie lub zapewnienie sporządzenia, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i o ochrony zdrowia (BiOZ), uwzględniającego specyfikację obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BiOZ) winien być opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120 z 2003 r. poz. 1126) „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

Opracowała:
mgr inż. Agnieszka Banaś

mgr inż. Agnieszka Banaś

Upr. nr SWK/0066/POOS/06
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

