

PROJEKT TECHNICZNY

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI MSTYCZÓW

INWESTOR: Gmina Sędziszów 28 – 340 Sędziszów ul. Dworcowa 20.

ADRES OBIEKTU : 28 – 340 Sędziszów – Mstyczów

nr działki: dr. 633, 647.

Kategoria obiektu budowlanego – XXVI

PROJEKTANT : mgr inż. Zbigniew Zygulski upr. bud. SWK/0133/PWOS/04

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

SPRAWDZIŁ : mgr inż. Tomasz Zygulski upr. bud. SWK/0124/PWBS/18

Data . 2024. 09.

mgr inż. Tomasz Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0124/PWBS/18
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

OPRACOWANIE ZAWIERA.

1. Warunki Techniczne na wykonanie projektu sieci wodociągowej
2. Uzgodnienia projektu sieci wodociągowej
3. Uzgodnienie projektu sieci wodociągowej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
4. Protokół R.E.G i K narady koordynacyjnej.
5. Opis do projektu zagospodarowania terenu
6. Projekt budowlany sieci wodociągowej plan sytuacyjny skala 1: 1000.
7. Opis techniczny do projektu budowlanego sieci wodociągowej.
8. Profil podłużny sieci wodociągowej
9. Opis obszaru określenia oddziaływania obiektu
10. Charakterystyka warunków gruntowo – wodnych.
11. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
12. Oświadczenie projektanta
13. Uprawnienia budowlane , zaświadczenie Ś. O. I. I. B.

28 – 340 Sędziszów
ul. Dworcowa 19
NIP: 6562334927

tel. fax: 3812023; 3811580;

REGON: 368906340

Znak: ZUK.440.2024

Sędziszów dnia 08.08.2024 r.

Urząd Miejski w Sędziszowie
Ul. Dworcowa 20
28-340 Sędziszów

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. podaje warunki techniczne do wykonania projektu „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Mstyczów”

1. Sieć wodociągową zaprojektować z rur PE od istniejącej sieci wodociągowej PE 160 w miejscowości Mstyczów.
2. Na sieci wodociągowej przewidzieć wymagane przepisami uzbrojenie tj. zasuw, hydranty p.poż.
3. Całość sieci wodociągowej zaprojektować w jednolitym systemie materiałowym.
4. Na trasie sieci wodociągowej przewidzieć taśmę lokalizacyjną.
5. Uzbrojenie powinno być oznakowane tabliczkami zgodnie z PN-86/09700.
6. Uzyskać wymagane przepisami pozwolenie na prowadzenie prac w drogach.
7. Włączenie do sieci wodociągowych będących w eksploatacji ZUK wykonać pod nadzorem ZUK w Sędziszowie ul. Dworcowa 19.

Na podstawie powyższych warunków technicznych opracować projekt budowlany i uzgodnić na Naradzie Koordynacyjnej w Jędrzejowie i ZUK Sędziszów
Powyższe warunki techniczne nie są podstawą do rozpoczęcia inwestycji, wejścia na teren oraz nie mogą służyć za podstawę do wypłaty odszkodowań, poniesionych nakładów finansowych za opracowanie projektu, uzgodnień itp.

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Rafał Dębicki

Przewodniczący

000004

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.

28 – 340 Sędziszów
ul. Dworcowa 19
NIP: 6562334927

tel.: 413812023; 413811580

REGON: 368906340

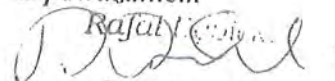
Znak: ZUK.440..P63...2024

Sędziszów dnia 13.08.2024 r.

Gmina Sędziszów
Ul. Dworcowa 20
28-340 Sędziszów

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Sędziszowie pozytywnie uzgadnia projekt:
„Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Mstyczów” na działkach nr: dr. 633, 647.

Z poważaniem


Prezes Zarządu

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Zbigniew Zygułski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

28-340 Sędziszów, ul. Dworcowa 20
tel. 413 811 127 do 129
fax. wew. 209
e-mail: um@sedziszow.pl
e-PUAP: /1kqcvr3465/skrytka



000005

NIP: 656-21-64-804 REGON: 291009857

sedziszow.pl
bip.sedziszow.pl

Znak: BRI.7230.78.2024

Sędziszów, 07.08.2024r.

ZAKŁAD USŁUG WODNO KANALIZACYJNYCH CO I GAZ.

mgr inż. Zygułski Zbigniew
ul. św. Barbary 14
28-300 Jędrzejów

Dotyczy: Budowa sieci wodociągowej w pasie drogi wewnętrznej oznaczonej jako działkę nr 647, obręb Mstyczów.

Inwestor: Gmina Sędziszów, 28-340 Sędziszów ul. Dworcowa 20

W odpowiedzi na wniosek z dnia 02.08.2024r., Gmina Sędziszów będąca zarządcą dróg wewnętrznych uzgadnia dokumentację projektową oraz zezwala na zajęcie pasa drogowego drogi wewnętrznej działki nr geod. 647, obręb Mstyczów, celem prowadzenia robót i umieszczenia urządzeń niezwiązanych z infrastrukturą drogową tj. budowa sieci wodociągowej w pasie drogi wewnętrznej oznaczonej jako działkę nr 647, obręb Mstyczów.

Jednocześnie wyrażamy zgodę do dysponowania nieruchomością działką numer ewidencyjny gruntu 647, obręb Mstyczów na cele budowlane w zakresie wykonania w/w robót budowlanych.

Ustala się warunki zezwolenia :

1. Wykonawca robót zobowiązany jest prowadzić roboty na podstawie aktualnych map sytuacyjno-wysokościowych. Należy zwrócić na uzbrojenie techniczne.
2. Roboty należy prowadzić zgodnie z trasą wskazaną na mapie (uszczegółowienie nastąpi w projekcie na etapie uzgodnień branżowych).
3. Przejścia poprzeczne projektowanej sieci pod drogą wykonać metodą przecisku.
4. Roboty należy oznakować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa ruchu drogowego.
5. Roboty należy wykonać bez utrudnień w ruchu kołowym i pieszym.
6. Zezwolenie niniejsze jest udzielone jednorazowo i nie może być cedowane na osoby trzecie.
7. Teren pasa drogowego, nawierzchnię drogi należy przywrócić do stanu pierwotnego.
8. Po wykonaniu przyłącza teren uporządkować i zgłosić do odbioru w tut. Urzędzie pok. nr 45B.

Przestrzeganie warunków niniejszego zezwolenia oraz ponoszenie skutków prawnych za ewentualne szkody spowodowane prowadzeniem robót w pasie drogowym, jak też usuwanie wad technicznych spowodowanych nieprawidłowym wykonaniem robót w okresie gwarancyjnym wynoszącym 12-miesięcy spoczywa na zajmującym pas drogowy i osobach wykonujących roboty w jego imieniu.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

mgr inż. Zbigniew Zygułski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

BURMISTRZ

mgr inż. Wacław Szarek

Dopełniając obowiązku informacyjnego zgodnie z art. 13 ośrodkowego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 ze zm.), informujemy, że: 1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Gmina Sędziszów reprezentowana przez Burmistrza, ul. Dworcowa 20, 28-340 Sędziszów 2. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych: Sylwester Cieśla, Centrum Zabezpieczenia Informacji Sp. z o. o., ul. Wrzosowa 15 lok. 1, 25-211 Kielce, email.: iod@cziz24.pl 3. Więcej informacji uzyska Pan/Pani pod adresem: <https://sedziszow.pl/rodo/>

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Oznaczenie kancelaryjne roboty geodezyjnej	GKK.6640.1403.2024		
Woj.: świętokrzyskie	Powiat: Jędrzejowski		
Miejscowość	Gmina: Sędziszów		
Jednostka	MSTYCZÓW		
Ewidencyjna nazwa	260206 5		
Obrob	Sędziszów – obszar wiejski		
Ewidencyjna nazwa	260206 5.0018		
Skala mapy	1:1000		
Nazwa układu współrzędnych	PL-EVRF2007-NH		

Uwagi:

- Granice działek przyjęte zgodnie z ewidencją gruntów.
- Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazane na niniejszej mapie sieci podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji powykonawczej.
- Mapa powstała na podstawie mapy sytuacyjno-wysokościowej oraz pomiaru uzupełniającego.
- Mapa niniejsza została wykonana bez badania obciążeń służebnościami gruntowymi w księgach wieczystych.

Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie ewidencji gruntów i budynków	brak
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	—
BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH "ZENIT"	
mgr inż. Adam Gołąb	GEODETA UPRAWNIONY
28-300 Jędrzejów, Skroniów 7 b	mgr inż. Adam Gołąb
.....	nr upr. 10137
.....	2024-07-29
Nazwa, imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę	Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis kierownika prac geodezyjnych

Wykonano: Jędrzejów dnia 2024-07-29

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	GKK.6640.1403.2024
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Jędrzejowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Usług Geodezyjnych "ZENIT" mgr inż. Adam Gołąb 28-300 Jędrzejów, Skroniów 7b, tel. 603 869 105, NIP: 656-100-54-81
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji numer z dnia r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Adam Gołąb Numer uprawnień zawodowych 10137
Podpis wykonawcy	

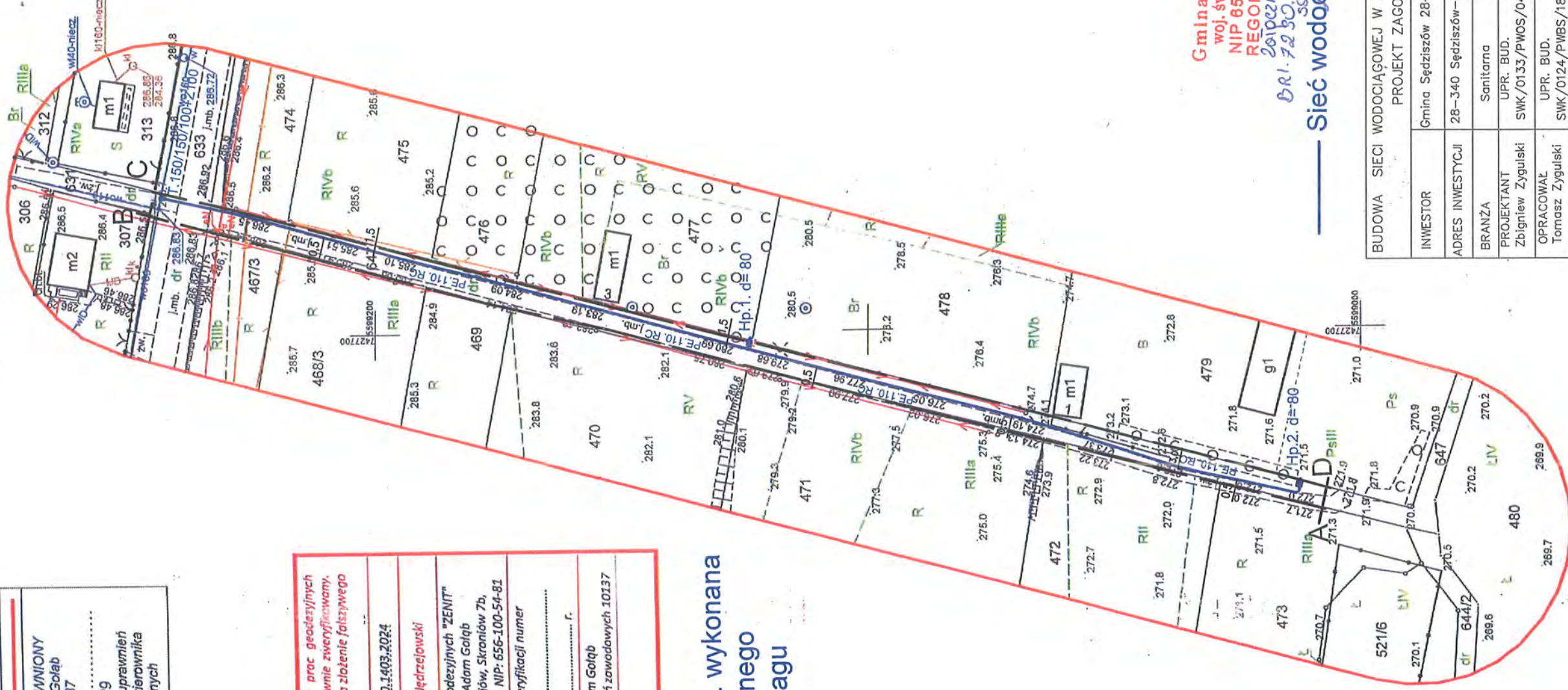
Sieć wodociągowa PE. 110. RC. wykonana technologią przewiertu sterowanego głębokość posadowienia wodociągu PE. 110 RC. - 1,6m

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Zbigniew Zygułski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i nadzoru nad
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłotytno-ventylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



Lokalizacja
Mapa Topograficzna
Skala: 1:20 000



Gmina Sędziszów
woj. świętokrzyskie
NIP 656-21-64-804
REGON 291009857

20102222 do pisma
DRI. 22.08.2024 z dn. 07.08.2024

Sieć wodociągowa PE. 110. RC.

BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ W MIESCOWOŚCI MSTYCZÓW		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	
INWESTOR	Gmina Sędziszów 28-340 Sędziszów ul Dworcowa 20		
ADRES INWESTYCJI	28-340 Sędziszów-Mstyczów nr działki: 633, 647.		
BRANŻA	Sanitarna	Skala 1 : 1000	
PROJEKTANT	UPR. BUD. Zbigniew Zygułski	DATA SWK/0133/PWOS/04 08. 2024	PODPIS
OPRACOWAŁ	UPR. BUD. Tomasz Zygułski	DATA SWK/0124/PWBS/18 08. 2024	PODPIS

Jędrzejów, dnia 19.08.2024 r.

Nasz znak: UD.4370.124.2024

DECYZJA

na podstawie art. 39 ust. 3 i art. 40 ust. 1, 2 pkt. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320) § 2 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481), oraz art. 104 ustawy z dnia 14/06/1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), a także uchwały Nr 6/22/03 Zarządu Powiatu w Jędrzejowie z dnia 27/01/2003 r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Jędrzejowie do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych i w przepisach wykonawczych do tej ustawy, po rozpatrzeniu sprawy z wniosku: **Gminy Sędziszów, ul. Dworcowa 20, 28-340 Sędziszów** o wyrażenie zgody na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogi powiatowej Nr 1153T (633) **Przelaj - Wodzisław w m. Mstyczów, gmina Sędziszów**

z e z w a l a m

Gminie Sędziszów, ul. Dworcowa 20, 28-340 Sędziszów na lokalizację infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. **sieci wodociągowej do działki nr ew, 647 w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1153T (633) w m. Mstyczów, gmina Sędziszów** – po spełnieniu następujących warunków

warunki uzgodnienia:

- przejścia poprzeczne pod drogą wykonać metodą przewiertu bez naruszania konstrukcji drogi i ułożyć na głębokości min. 1,20 m od niwelety jezdni w rurze ochronnej, przedłużonej obustronnie poza obie krawędzie jezdni,
- zasuw i zawory poza pasem drogowym,
- w/w inwestycje należy wykonać zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518)
- należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,

W przypadku przebudowy drogi i wystąpienia kolizji w/w urządzenia z elementami pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia uzgadnianego przyłącza wodociągowego oraz kanalizacyjnego.

Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.

Ewentualne uszkodzenia innych elementów pasa drogowego, nawierzchni jezdni, skarpy i przeciwskarpy rowu, pobocza, chodnika dokonane w trakcie budowy winny być naprawione i doprowadzone do stanu poprzedniego na koszt Inwestora lub Wykonawcy.

Ponadto udzielam prawa do dysponowania nieruchomością w granicach pasa drogowego drogi powiatowej Nr 1153T (633) w m. Mstyczów, gmina Sędziszów, na czas budowy w/w urządzeń

Uzgodnienie niniejsze ważne jest **dwa lata** i nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym lub jego obrębie.

Przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem w/w urządzeń, należy wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Jędrzejowie z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót.

W zezwoleniu tym na podstawie Uchwały Rady Powiatu w Jędrzejowie z dnia 14 września 2016 r. Nr XVII/115/2016 (Dz. U. Woj. Św., poz. 2805 z 2016 r.) zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem niniejszego uzgodnienia oraz opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r., poz. 2111 ze zm.) nie pobiera się opłaty skarbowej.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronom postępowania przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Zał. 1 szt. mapy ze stosowną klauzulą



Z up. ZARZĄDU POWIATU
Dyrektor
inż. Piotr Kossakowski

Za zgodność
z oryginałem

Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. Inwestor,
3. Obwód Drogowy Wodzisław,
4. A/a.

mgr inż. Zbigniew Zygułski
UPRAWNIENIA PODWOJANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PW05/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

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. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:/Administratorem Państwa danych jest Zarząd Dróg Powiatowych w Jędrzejowie (ul. Okrzei 83, 28-300 Jędrzejów, telefon kontaktowy: 41 386 14 26)/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. /Państwa dane osobowe będą przetwarzane w zakresie ustawy z dnia 21 marca 1985r., o drogach publicznych z późn.zm ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego z późn.zm., ustawy z dnia 14 lipca 1983 r., o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach z późn. zm, jak również w celu realizacji praw oraz obowiązków wynikających z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych. Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegały profilowaniu./Państwa dane osobowych nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię)/W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:/prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;/prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;/prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;/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);/Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3. /Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Oznaczenie kancelaryjne roboty geodezyjnej	GKK.6640.1403.2024		
Woj.: świętokrzyskie	Powiat: jędrzejowski	MSTYCZÓW	
Miejscowość	identyfikator	260206 5	
Jednostka ewidencyjna	nazwa	Sędziszów – obszar wiejski	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	260206 5.0018	
Skala mapy	nazwa	MSTYCZÓW	
Nazwa układu współrzędnych	prostopadłości	1:1000	
	wysokości	20007	
		PL-EVRF2007-NH	
Uwagi:			
1. Granice działek przyjęto zgodnie z ewidencją gruntów.			
2. Nie wykluza się istnienia w terenie innych niż wykazane na niniejszej mapie sieci podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji powykonawczej.			
3. Mapa powstała na podstawie mapy sytuacyjno-wysokościowej oraz pomiaru uzupełniającego.			
4. Mapa niniejsza została wykonana bez badania obciążeń służebnościami gruntowymi w księgach wieczystych.			
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie ewidencji gruntów i budynków		brak	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			
BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH „ZENIT”			
mgr inż. Adam Gołąb		GKK.6640.1403.2024	
28-300 Jędrzejów, Skroniów 7 b		Starosta Jędrzejowski	
Nazwa i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę		Biuro Usług Geodezyjnych „ZENIT” mgr inż. Adam Gołąb 28-300 Jędrzejów, Skroniów 7b, tel. 603 869 105, NIP: 656-100-54-81	
		Protokół weryfikacji numer z dnia r.	
		Adam Gołąb Numer uprawnień zawodowych 10137	
Podpis wykonawcy			

Wykonano: Jędrzejów dnia 2024-07-29

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	GKK.6640.1403.2024
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Jędrzejowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Usług Geodezyjnych „ZENIT” mgr inż. Adam Gołąb 28-300 Jędrzejów, Skroniów 7b, tel. 603 869 105, NIP: 656-100-54-81
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji numer z dnia r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Adam Gołąb Numer uprawnień zawodowych 10137
Podpis wykonawcy	

Sieć wodociągowa PE. 110. RC. wykonana technologią przewiertu sterowanego głębokość posadowienia wodociągu PE. 110 RC. - 1,6m

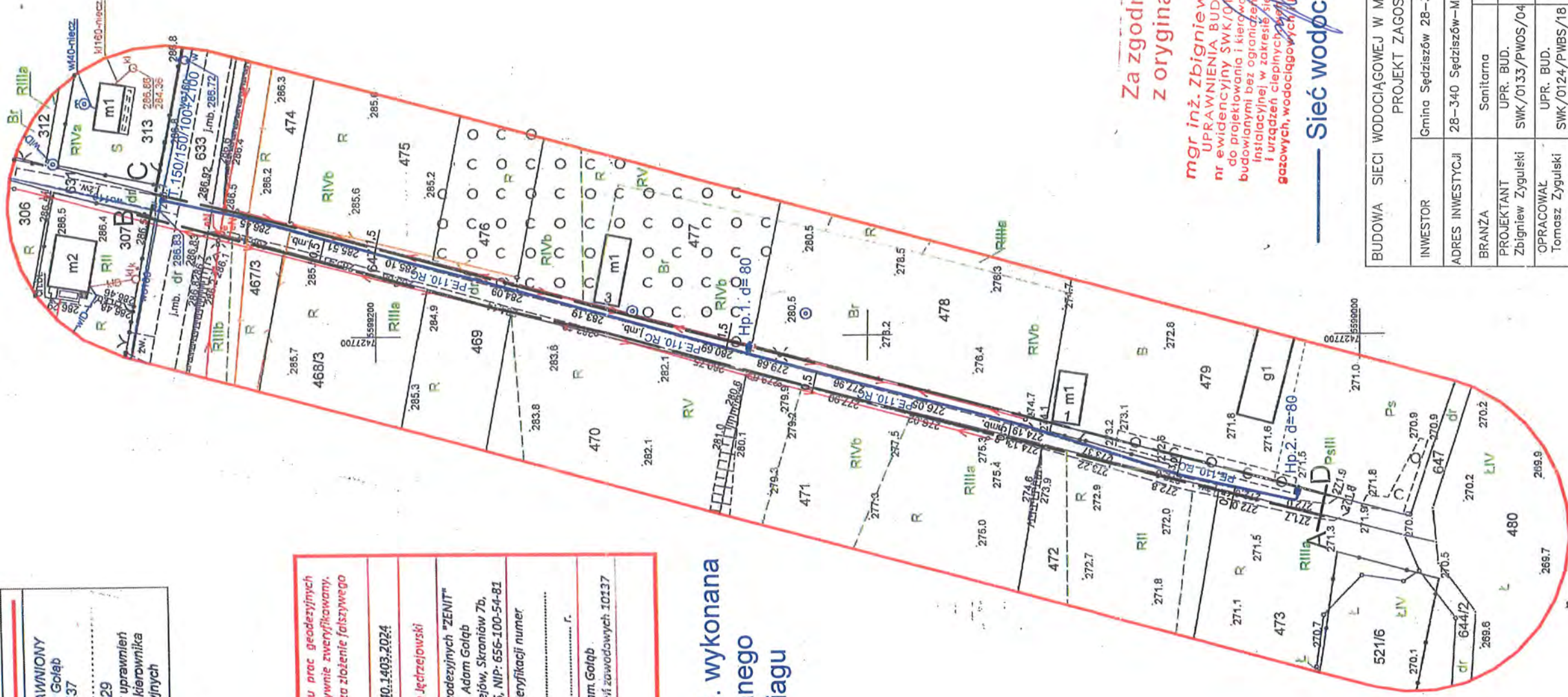
Zarząd Dróg Powiatowych
w Jędrzejowie
ul. Okrzei 83
28-300 Jędrzejów
tel. 380-14-26, tel./fax 380-11-71

Załącznik graficzny
do
z dnia 19.08.2024.
znak: W.1370.124.2024

Dyrektor
inż. Piotr Kossakowski



Lokalizacja
Mapa Topograficzna
Skala: 1:20 000



Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Sieć wodociągowa PE. 110. RC.

BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ W MIESCOWOŚCI MSTYCZÓW	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA			
INWESTOR	Gmina Sędziszów 28-340 Sędziszów ul Dworcowa 20	BRANŻA	Sanitarna	Skala 1 : 1000
ADRES INWESTYCJI	28-340 Sędziszów-Mstyczów nr działki: 633, 647	PROJEKTANT	UPR. BUD. SWK/0133/PWOS/04	DATA 08. 2024
		OPRACOWAŁ	UPR. BUD. Tomasz Zygulski	DATA 08. 2024

NZ.9022.4.16.2024

Jędrzejów 27.08.2024r.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art.3 pkt 2 Ustawy z dnia 14.03.1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024r., poz. 416 tekst jednolity)

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W JĘDRZEJOWIE

Po rozpatrzeniu wniosku inwestora: Gmina Sędziszów ul. Dworcowa 20, 28-340 Sędziszów, przy piśmie bez ozn. nr z dnia 09.08.2024r. (data wpływu 21.08.2024r.), w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej pod nazwą „Projekt zagospodarowania działki budowa sieci wodociągowej w miejscowości Mstyczów”, opracowanej dla budowy sieci wodociągowej na działkach o numerach ewidencyjnych gruntu 633, 647 w miejscowości Mstyczów, gmina Sędziszów,

po zapoznaniu się z w/w dokumentacją projektową,

Inwestor: Gmina Sędziszów

ul. Dworcowa 20, 28-340 Sędziszów

Projektant: ZAKŁAD USŁUG WODNO-KANALIZACYJNYCH CO I GAZ

mgr inż. Zbigniew Zygulski

ul. Barbary 14, 28-300 Jędrzejów

Uzgadnia w/w dokumentację projektową pod nazwą „Projekt zagospodarowania działki budowa sieci wodociągowej w miejscowości Mstyczów”, opracowanej dla budowy sieci wodociągowej na działkach o numerach ewidencyjnych gruntu 633, 647 w miejscowości Mstyczów, gmina Sędziszów – pozytywnie bez zastrzeżeń

UZASADNIENIE

Wnioskiem przy piśmie bez ozn. nr z dnia 09.08.2024r. (data wpływu 21.08.2024r.) inwestor: Gmina Sędziszów ul. Dworcowa 20, 28-340 Sędziszów, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jędrzejowie o zaopiniowanie dokumentacji projektowej pod nazwą „Projekt zagospodarowania działki budowa sieci wodociągowej w miejscowości Mstyczów”, opracowanej dla budowy sieci wodociągowej na działkach o numerach ewidencyjnych gruntu 633, 647 w miejscowości Mstyczów, gmina Sędziszów. Dokumentacja projektowa została opracowana w oparciu o warunki techniczne wydane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. ul. Dworcowa 19, 28-340 Sędziszów wydane przy piśmie znak: ZUK.440.757.2024 z dnia 08.08.2024r.

Zakres robót budowlanych obejmuje:

- sieć wodociągową z rur PE. RC. o średnicy D=110 mm i długości całkowitej L=242,00 m

Po wykonaniu sieci wodociągowej wykonana zostanie próba szczelności przewodów wodociągowych. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku przewody wodociągowe zostaną wypłukane, a następnie zostanie przeprowadzona dezynfekcja sieci, oraz badanie wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jędrzejowie po przeanalizowaniu w/w dokumentacji zajął stanowisko jak na wstępie.

Wszystkie materiały stosowane do budowy winny posiadać atesty, aprobaty i świadectwa dopuszczenia wydane przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Pouczenie:

Opinia dotyczy dokumentacji inwestycji, na której znajduje się klauzula Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jędrzejowie.

O terminie odbioru końcowego należy powiadomić Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jędrzejowie.

Woda winna odpowiadać wymogom Ministra Zdrowia z dnia 11 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 roku, poz. 2294).

Załączniki:

1. Dokumentacja projektowa – 1 egz.

Otrzymują:

Za zwrotnym poświadczeniem odbioru:

1. Gmina Sędziszów
ul. Dworcowa 20, 28-340 Sędziszów + zał.

Do wiadomości:

2. Oddział Nadzoru Sanitarnego w/m
3. a/a
(KW/KW)

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Jędrzejowie
lek. wet. Barbara Ciechanowska

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Zbigniew Zyguński
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0 33/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne roboty geodezyjnej

GKK.6640.1403.2024

Woj.: świętokrzyskie

Powiat: Jędrzejowski

Miejscowość

MSTYCZÓW

Jednostka ewidencyjna

260206 5

Obrob ewidencyjny

Sędziszów – obszar wiejski

Skala mapy

260206 5.0018

Nazwa układu współrzędnych

MSTYCZÓW

Współrzędne

1:1000

Prostokątne płaskich

2000/7

Wysokości

PL-EVRF2007-NH

Uwagi:

1. Granice działek przyjęto zgodnie z ewidencją gruntów.

2. Nie wykluza się istnienia w terenie innych niż wykazane na niniejszej mapie sieci podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji powykoszowej.

3. Mapa powstała na podstawie mapy sytuacyjno-wysokościowej oraz pomiaru uzupełniającego.

4. Mapa niniejsza została wykonana bez badania obciążeń służebnościami gruntowymi w księgach wieczystych.

Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie ewidencji gruntów i budynków

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH

mgr inż. Adam Gołąb

28-300 Jędrzejów, Skroniów 7 b

Imię i nazwisko wykonawcy

Nazwa i imię i nazwisko kierownika

Prac geodezyjnych

„ZENIT”

mgr inż. Adam Gołąb

nr upr.: 10137

2024-07-29

Imię i nazwisko, nr uprawnień

oraz data i podpis kierownika

brak

Wykonano: Jędrzejów dnia 2024-07-29

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

GKK.6640.1403.2024

Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie

Starosta Jędrzejowski

Wykonawca prac geodezyjnych

Biuro Usług Geodezyjnych „ZENIT”

mgr inż. Adam Gołąb

28-300 Jędrzejów, Skroniów 7b,

tel. 603 869 105, NIP: 656-100-54-81

Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

Protokół weryfikacji numer

PE.2602.2024.1330

z dnia 08-08-2024 r.

Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac

Adam Gołąb

Numer uprawnień zawodowych 10137

Podpis wykonawcy

Sieć wodociągowa PE. 110. RC. wykonana technologią przewiertu sterowanego głębokość posadowienia wodociągu PE. 110 RC. - 1,6m

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Zbigniew Zygułski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych

Lokalizacja
Mapa Topograficzna
Skala: 1:20 000

UZGODNIŁO DOK. PROJ.
na podstawie Ustawy o Państwowej
Inspekcji Sanitarnej z dn. 14 III 1985r.
(Dz. U. z 2023 r., poz. 338 tekst jednolity)
OPINIA z dn. 27.08.2024r.
ZNAK: NZ.9022.4.16.2024

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Jędrzejowie
lek. wet. Barbara Ciechanowska

Sieć wodociągowa PE. 110. RC.

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIESCOWOŚCI MSTYCZÓW		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	
INWESTOR	Gmina Sędziszów 28-340 Sędziszów ul Dworcowa 20	BRANŻA	Sanitarna
ADRES INWESTYCJI	28-340 Sędziszów-Mstyczów nr działki: 633, 647.	PROJEKTANT	Zbigniew Zygułski
SPRAWDZIK	Tomasz Zygułski	UPR. BUD.	SWK/0133/PWOS/04
		DATA	08. 2024
		PODPIS	000010

Starosta Jędrzejowski

z dnia 2024-08-22

Znak sprawy: GKK.6630.78.2024

ODPIS

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu:
2024-08-22

Przewodniczący i protokolant narady: mgr inż. Lucjan Średnicki - Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Wnioskodawca	Inwestor
Zakład Usług Wodno - Kanalizacyjnych CO i GAZ mgr inż. Zygulski Zbigniew Barbary 14 28-300 JĘDRZEJÓW	Gmina Sędziszów Dworcowa 20 28-340 SĘDZISZÓW

Zakres obszarowy przedmiotu narady koordynacyjnej				
Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
065	18	633	SĘDZISZÓW-gm.	Mstyczów
065	18	647	SĘDZISZÓW-gm.	Mstyczów

Opis przedmiotu narady koordynacyjnej	
Lp.	Nazwa asortymentu
1	sieć wodociągowa

INSTYTUCJE BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ			
Lp.	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Kielce	Hajduszkiewicz Robert 2024-08-16 09:33:57	Skrzyżowania i zblżenia projektowanej inwestycji z podziemną infrastrukturą elektroenergetyczną PGE Dystrybucja S.A. Wykonawca prac zobowiązany jest wystąpić do Rejonu Energetycznego Kielce (min. z 2 – tygodniowym wyprzedzeniem) o wydanie warunków prowadzenia prac ziemnych w pobliżu podziemnego uzbrojenia elektroenergetycznego (z załącznikami mapowymi z zakresem inwestycji).
2	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego Departament IT	Marzec Przemysław 2024-08-14 11:19:39	brak uwag
3	FCA Spółka z o.o.- ZUD	Niemier Adrianna 2024-08-15 14:47:31	brak uwag
4	Nexera Sp. z o.o. Atrium Plaza, VI p.	Grycmacher Andrzej 2024-08-20 14:30:18	brak uwag

INSTYTUCJE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY	
Lp.	Nazwa Instytucji
1	Burmistrz Miasta Sędziszowa
2	Zakład Usług Komunalnych w Sędziszowie
3	Zarząd Dróg Powiatowych w Jędrzejowie
4	Orange Polska S.A.

PODPISANO ELEKTRONICZNIE
 Z up. Starosty Jędrzejowskiego
mgr inż. Lucjan Średnicki
 Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru
 GEODETA POWIATOWY

Dokument podpisany przez Lucjan
 Średnicki
 Data: 2024.08.22 12:44:49 CEST

Za zgodność
 z oryginałem

mgr inż. Zbigniew Zygulski
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
 do projektowania i kierowania robotami
 budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

OPIS DO PROJEKTU
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI MSTYCZÓW

INWESTOR: Gmina Sędziszów 28 – 340 Sędziszów ul. Dworcowa 20.

ADRES OBIEKTU : 28 – 340 Sędziszów – Mstyczów nr działki: dr. 633, 647.

OBIEKTY PROJEKTOWANE :

- sieć wodociągowa – PE, RC. $D = 110\text{mm}$ $L = 242,0\text{ m}$

OBIEKTY ISTNIEJĄCE NA DZIAŁKACH OBJĘTYCH PROJEKTEM

- droga powiatowa nr 633
- droga gminna nr 647
- istniejąca sieć wodociągowa $D = 160\text{ mm}$ na działce nr 633
- sieć elektryczna na słupach

GRANICE OPRACOWANIA: **A. B. C. D.**

skala 1 : 1000

1. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI -

Projektowana sieć wodociągowa usytuowana jest w działce nr 633 droga powiatowa, i w pasie drogi gminnej nr 647.

– włączenie w istniejący wodociąg $D = 160\text{ mm}$.

Nie przewiduje się zmian w ukształtowaniu terenu poza jej niezbędnym wyprofilowaniem i wyrównaniem obsypaniem w miejscu posadowienia rurociągów.

2. DANE DOTYCZĄCE DZIAŁKI LUB OBIEKTU NA TEMAT WPISU DO
REJESTRU ZABYTKÓW

Teren i działka nie są wpisane do rejestru zabytków.

3. DANE DOTYCZĄCE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ
LUB TEREN.

Nie dotyczy.

4. DANE DOTYCZĄCE DZIAŁKI.

Projekt budowlany dla projektowanej infrastruktury technicznej spełnia wymagania zapisane w Miejscowym Planie Zagospodarowania Gminy Sędziszów.

7. INFORMACJA DOTYCZĄCA ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ
DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW
PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW.

Projektowana inwestycja nie wpływa niekorzystnie na środowisko, otoczenie, jak również na zdrowie i higienę użytkowników obiektu.

8. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA,
UWZGLĘDNIONA W PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z art. 20 ust.1 pkt. 1 b oraz art. 21 a ust. 1 a – ustawy Prawo budowlane projektowane obiekty nie jest zaliczane do żadnego wymienionego w ustawie rodzaju robót, pracochłonność nie przekracza 500 osobodni. W związku z powyższym zbędne jest opracowanie dla potrzeb budowy planu BIOZ.

10. UWAGI KOŃCOWE

Ewentualne zmiany w trakcie realizacji możliwe są pod nadzorem kierownika budowy za zgodą projektanta obiektu, przy uwzględnieniu art. 36 a Prawa budowlanego a dotyczącego istotnego bądź nieistotnego odstępstwa od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę.

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Zbigniew Zygułski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne roboty geodezyjnej

GKK.6640.1403.2024

Woj.: świętokrzyskie

Powiat: jędrzejowski

Miejscowość

MSTYCZÓW

Jednostka ewidencyjna

Sędziszów – obszar wiejski

Obręb ewidencyjny

MSTYCZÓW

Skala mapy

1:1000

Nazwa układu współrzędnych

PL-EVRF2007-NH

Uwagi:

1.Granice działek przyjęto zgodnie z ewidencją gruntów.

2.Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazane na niniejszej mapie sieci podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji powykonawczej.

3.Mapa powstała na podstawie mapy sytuacyjno-wysokościowej oraz pomiaru uzupełniającego.

4.Mapa niniejsza została wykonana bez badania obciążeń służebnościami gruntowymi w księgach wieczystych.

Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie ewidencji gruntów i budynków

brak

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH „ZENIT”

mgr inż. Adam Gołąb

nr uprawnień 10137

2024-07-29

Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis kierownika prac geodezyjnych

Nazwa i adres wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

Wykonano: Jędrzejów dnia 2024-07-29

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

GKK.6640.1403.2024

Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie

Starosta Jędrzejowski

Wykonawca prac geodezyjnych

Biurowo Usług Geodezyjnych „ZENIT”
mgr inż. Adam Gołąb
28-300 Jędrzejów, Skroniów 7b,
tel. 603 869 105, NIP: 656-100-54-81

Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

Protokół weryfikacji numer
P.2602.2024.1330
z dnia 06.08.2024.

Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac

Adam Gołąb

Podpis wykonawcy

Sieć wodociągowa PE. 110. RC. wykonana technologią przewiertu sterowanego głębokość posadowienia wodociągu PE. 110 RC. - 1,6m

LEGENDA

OZNACZENIA Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA gm. SĘDZISZÓW

- KDW - drogi wewnętrzne
- KDZ - drogi publiczne zbiorcze
- RZ - tereny zieleni nieurządzonej
- MN - tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej
- R - tereny rolnicze

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłowniczych i kanalizacyjnych

Lokalizacja
Mapa Topograficzna
Skala: 1:20 000

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjnych i kartograficznych

STAROSTA JĘDRZEJOWSKI

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w sposób tradycyjny / elektroniczny

Znak sprawy

GKK. 6630. 78. 2024. 00

Termin i miejsce narady koordynacyjnej

Jędrzejów, dnia: 2024 -08- 2 2
Z up. Starosty Jędrzejowskiego

Imię nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

mgr inż. Zbigniew Srednicki
PRZECIWDROGOWY
NABÓDY KOORDYNACYJNE

PROJEKT TECHNICZNY

RZECZYPOSPOLITA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA
PRZECIWDROGOWYCH
mgr inż. Zbigniew Dyk Nr upr. 457/2003
Kielce, dnia 08.08.2024
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
bez uwag
tel. (41) 34-620-01, kom. 602-868-457

Sieć wodociągowa PE. 110. RC.

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIESCOWOŚCI MSTYCZÓW			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA			
INWESTOR	Gmina Sędziszów –Mstyczów	nr działki:	633, 647.
ADRES INWESTYCJI	28–340 Sędziszów–Mstyczów		
BRANŻA	Sanitarna	Skala 1 : 1000	
PROJEKTANT	UPR. BUD. Zbigniew Zygulski	DATA	PODPIS
OPRACOWAL	UPR. BUD. Tomasz Zygulski	DATA	PODPIS

OPIS TECHNICZNY SIECI WODOCIĄGOWEJ

I. PODSTAWA OPRACOWANIA.

1. Zlecenie Inwestora.
2. Aktualne mapy sytuacyjno - wysokościowe.
3. Warunki techniczne wydane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. zo.o. w Sędziszowie
4. Uzgodnienia z inwestorem i właścicielami terenu, na którym ma być prowadzona inwestycja.
6. Uzgodnienia branżowe.
7. Obowiązujące normy i przepisy do projektowania.

II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Projektowana sieć wodociągowa zasilana będzie z istniejącego wodociągu $d = 160$ mm zlokalizowanym na działce nr dr. 633 - pobocze drogi powiatowej.

Zaprojektowano włączenie do istniejącego wodociągu PE $\varnothing 160$ mm poprzez montaż trójnika $\varnothing 150/150/100$ mm z zasuwą odcinającą kołnierzową $\varnothing 100$ mm z miękkim uszczelnieniem.

Zaprojektowano odcinek wodociągu długości $L = 242,0$ m o średnicy 110 mm z rur:

sieć - PE HD 100 RC PN 16 SRD 11 $D = 110 \times 10$ mm $L = 242,0$ m

Na trasie wodociągu przewidziano montaż 2 szt. hydrantów nadziemnych $\varnothing 80$ mm, montowanych na odgałęzieniach z zasuwą odcinającą $\varnothing 80$ mm.

III. ZAPOTRZEBOWANIE WODY.

Zapotrzebowanie wody projektowanego wodociągu przyjęto:

cele p. pożarowe :

zakłada się wystąpienie jednego pożaru na terenie projektowanym

$$1 \times 5,0 \text{ l/s} = 5,0 \text{ l/s} \quad (18,0 \text{ m}^3/\text{h})$$

Dla pojedynczych skupisk zabudowań przyjęto obciążenie sieci wodociągowej w ilości

$$Q_{p.poż} = 5,0 \text{ l/s}$$

Przy takim założeniu, wielkość średnic projektowanych determinować będzie przepływ pożarowy.

IV. ZAKRES RZECZOWY INWESTYCJI

Średnice i materiały:

Rury:

- sieć - PE HD 100 RC PN 16 SRD 11 D = 110 x 10 mm L = 242,0 m

-- uzbrojenie sieci wodociągowej:

Zasuwy żeliwne kołnierzowe z uszczelnieniem miękkim, obudową teleskopową

i skrzynką uliczną o średnicy:

100 mm szt 1

Hydranty nadziemne z zasuwą, obudową teleskopową i skrzynkami ulicznymi

Ø 80 mm - szt 2

V. OPIS ROBÓT.

V.1 . SIEĆ WODOCIĄGOWA.

- sieć - PE HD 100 RC PN 16 SRD 11 D = 110 x 10 mm L = 242,0 m

Rury i armatura powinny posiadać: deklarację zgodności z PN, aprobatę techniczną Centralnego Ośrodka Badawczo Rozwojowego Techniki Instalacyjnej, atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny.

Łączenie rur za pomocą zgrzewania doczołowego, z poddaniem rurociągu odcinkowo próbie szczelności na ciśnienie 1.0 MPa

V.2 WYKOPY POD RUROCIĄG

Metodą wykopu otwartego wykonać odcinki z zachowaniem odległości wodociągu od krawędzi jezdni i granicy działek min. 1,0 m. Wykopy należy wykonywać starannie, dno wyrównać tak, aby ułożona rura przylegała na całej długości do podłoża.

Na odcinkach gdzie występuje podłoże kamieniste , należy wykonać podsypkę grubości 20 cm z piasku , a na odcinkach gdzie występuje woda , wykonać podsypkę filtracyjną. Do wykonania złącz przewodów i w miejscach węzłów żeliwnych , wykonać gniazda montażowe. Podstawą do trasowania przebiegu sieci wodociągowej są miejsca charakterystyczne jak załamania , węzły, uzbrojenie np. hydranty, odniesione do stałych punktów terenowych. Wykonanie wykopów projektuje się sposobem mechanicznym i ręcznym jako wąsko i szerokoprzestrzenne.

Wykonywanie robót ziemnych i montażowych przebiegać będzie w pasie drogowym , dlatego też ziemię wydobytą z wykopów należy składować tak aby zapewnić bezpieczeństwo ruchowi kołowemu i pieszemu budując kładki i właściwie oznakować. Ziemię składować poza pasem wolnym o szerokości 0.6 m wzdłuż krawędzi wykopu. Wykopy należy zabezpieczyć przed wodami opadowymi i spływającymi po terenie.

Przy występowaniu wód gruntowych należy przewidzieć wykonanie dołków odwadniających z wypompowaniem wody poza wykop pompami spalinowymi.

V.3. PRZEWIERTY STEROWANE

Metodą przewiertu sterowanego wykonać odcinki w odległości wodociągu od krawędzi jezdni min. 1,0 m.

Technologia przewiertu sterowanego

Technologia przewiertu sterowanego obejmuje trzy etapy wiercenie pilotowe, rozwiercanie gruntu, wciąganie rurociągu.

W etapie pierwszym, w zaplanowanej osi rurociągu, wykonuje się otwór pilotowy.

Otwór ten zaczyna się drążyć ukośnie w dół pod kątem od 11° do 20° , zwanym kątem wejścia. Następnie na projektowanej głębokości zmienia się kierunek na poziomy.

Drażenie otworu pilotowego polega na wciskaniu w grunt żerdzi wiertniczych z jednoczesnym ich obracaniem. Żerdzie wiertnicze (połączone ze sobą zazwyczaj połączeniami gwintowanymi), wciskane w grunt tworzą przewód wiertniczy. Na początku przewodu wiertniczego znajduje się głowica pilotowa, skośnie ścięta (ukształtowana ekscentrycznie), a bezpośrednio za nią w specjalnej obudowie umieszczona jest sonda

nadawcza. Tylko w pierwszym etapie robót możliwe jest sterowanie przewiertem. Przy jednoczesnym wciskaniu w grunt i obracaniu głowicy pilotowej oraz przewodu wiertniczego, trajektoria przewiertu jest prostoliniowa. Jeżeli natomiast głowica pilotowa wraz z przewodem wiertniczym jest tylko wciskana w grunt, bez obracania, następuje skręt w kierunku zależnym od położenia głowicy pilotowej. Średnica otworu pilotowego jest uzależniona od użytej głowicy pilotowej oraz średnicy żerdzi.

Natomiast średnica głowicy pilotowej zależy od rodzaju gruntu. Czym grunt jest miększy, tym średnica większa. Urabianie gruntu głowicą pilotową wspomagane jest zazwyczaj płuczką wiertniczą (w większości przypadków na bazie bentonitu), podawaną przewodem.

V.4 MONTAŻ RUROCIĄGU.

Przy stosowaniu wykopu otwartego w gruncie suchym kat. 4, bądź przy wystąpieniu podłoża kamienistego, wykonać podsypkę z piasku gr. 15 – 20 cm z przysypaniem warstwą piasku gr. 20 cm nad wierzch rury. W gruntach nawodnionych sieć wodociągową należy układać na podsypce filtracyjnej gr. 20 cm.

W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy w porozumieniu z właścicielem kolidującego uzbrojenia wybrać sposób rozwiązania kolizji.

V. 5 UZBROJENIE SIECI WODOCİĄGOWEJ I ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE.

Sieć wodociągowa wyposażona została w zasuwę żeliwne kołnierzowe owalne z trzpieniem ogumowanym z obudową teleskopową i skrzynką uliczną.

Hydranty na sieci typu nadziemnego o średnicy 80 mm zlokalizowane w miejscach łatwo dostępnych.

V. 4. PRÓBY SZCZELNOŚCI I ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE.

Szczelność przewodu wodociągowego powinna spełniać wymagania aktualnych norm polskich $P_p = 1 \text{ Mpa}$ czas próby 30 min wg PN – 81 / B – 10725.

Wszystkie elementy stalowe, króćce i kształtki żeliwne, które narażone są na korozję należy zabezpieczyć powłokami malarskimi 2 x farba miniowa i 2 x farba chlorokauczukowa, bądź roztworami na bazie lepiku. Bloki oporowe kotwiące

zabezpieczyć 1 x lepik na gorąco.

V. 5. INWENTARYZACJA SIECI.

Przed zasypaniem sieci , po wykonaniu wszelkich robót montażowych sieć wodociągowa należy zinwentaryzować , za co odpowiedzialni są inwestor i wykonawca robót. Inwentaryzacja powinna być wykonana przez uprawnionego geodetę.

V. 6. ZASYPYWANIE WYKOPÓW.

Zasypywanie wykopów może nastąpić po sprawdzeniu i zabezpieczeniu wszystkich złączy i przeprowadzonej próbie szczelności. Zasypywanie wykopu rozpocząć od gniazd pod złączami poprzez wypełnienie ich piaskiem i zagęszczenie.

Zasypywanie wykopów należy prowadzić warstwami ziemi zagęszczanej co 30 cm.

Jednocześnie z zasypką prowadzić rozbiórkę obudowy wykopu.

W/w opis dotyczy odcinków sieci wodociągowej zlokalizowanej w gruncie kat 2-3.

Odcinki sieci usytuowanej w gruntach kat. 4 należy układać na podsypce z piasku oraz wykonać obsypkę 20 cm nad rurę , a dalsze warstwy zasypu wykonać z gruntu rodzimego.

zob. rysunek

V. 7. OZNAKOWANIE TRASY.

Po zakończeniu robót przy budowie wodociągu , wykonawca powinien zabudować tabliczki informacyjne z oznaczeniem uzbrojenia. Na zabudowanych przewodach wodociągowych trasę wodociągu oznaczyć przewodem ostrzegawczym - linka w oplocie PE, lub kabel elektryczny 5mm wciągany razem z rurociągiem.

V. 8. PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA SIECI WODOCIĄGOWEJ.

Do płukania wykonywanej sieci wodociągowej , należy użyć wody z wodociągu.

Brudną wodę należy wypuszczać przez hydranty zamontowane na poszczególnych

odcinkach sieci, do czasu kiedy zacznie wypływać woda wzrokowo czysta.

Po przepłukaniu, należy dokonać dezynfekcji sieci wodociągowej.

Dezynfekcję należy wykonać przy pomocy roboczego roztworu podchlorynu sodowego o zawartości czynnego chloru 25 mg/l wody.

Podchloryn sodu techniczny – handlowy zawiera 14.5 % czynnego chloru, dlatego należy go rozcieńczyć do odpowiedniej proporcji. Otrzymany roztwór należy wprowadzić do sieci, do momentu, gdy na końcówce sieci w hydrantach nie zacznie wypływać woda o ostrym zapachu chloru.

Roztwór ten należy zatrzymać w sieci przez 48 godzin, a po upływie tego czasu sieć wodociągową przepłukać czystą wodą tak długo, aż zacznie wypływać woda pozbawiona zapachu chloru. Po przepłukaniu przedstawiciel „Sanepidu” powinien pobrać wodę z sieci do wykonania analizy fizyko – chemicznej i bakteriologicznej.

Po otrzymaniu pozytywnego wyniku badań wody, sieć wodociągową można włączyć do eksploatacji przed upływem 10 dni, w przeciwnym wypadku dezynfekcję należy powtórzyć. Przekazanie do użytku wybudowanego wodociągu następuje na podstawie protokołu odbioru komisijnego.

VI. UWAGI KOŃCOWE.

1. Uzyskać pisemną zgodę właściciela drogi na zajęcie pasa drogowego na czas realizacji inwestycji.
2. Obsługę geodezyjną inwestycji i inwentaryzację geodezyjną wykonanych robót należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
3. Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami wykonawstwa i odbioru robót budowlano - montażowych część II”
4. Roboty ziemne i montażowe prowadzić z zachowaniem wszelkich przepisów

branżowych i BHP.

5. Przy zbliżeniach do sieci gazowej, elektrycznej, telekomunikacyjnej, wodno – kanalizacyjnej należy zachować szczególną ostrożność, a roboty ziemne wykonywać ręcznie zapewniając nadzór właściciela uzbrojenia.
6. Woda do picia musi odpowiadać warunkom zawartym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi DZ. U. z dn. 06.04.200

SPRAWDZIĆ.

mgr inż. Tomasz Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0124/PWBS/18
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

OPIS TECHNICZNY

PRZEJSCIA WODOCIĄGU PRZEZ PRZESZKODY DROGOWE.

Na trasie projektowanego przyłącza wystąpiła przeszkoda:

- droga powiatowa nr - 1153T, nr działki - 633 w miejscowości Mstyczów gm. Sędziszów.

Przejście wodociągu pod drogą zaprojektowano metodą przewiertu w rurze ochronnej stalowej z izolacją fabryczną antykorozyjną.

- wodociąg d = PE 110 mm RC

- rura osłonowa stalowa d=219 x 6,7 mm L= 7,0 m

Przejście to wykonać metodą przewiertu po uzyskaniu pisemnej zgody na zajęcie pasa drogowego właściciela drogi Zarządu Dróg Powiatowych w Jędrzejowie.

UWAGA.

Przy zbliżeniach do sieci elektrycznych, kanalizacyjnych, wodociągowych, zachować szczególną ostrożność, roboty ziemne wykonać ręcznie.

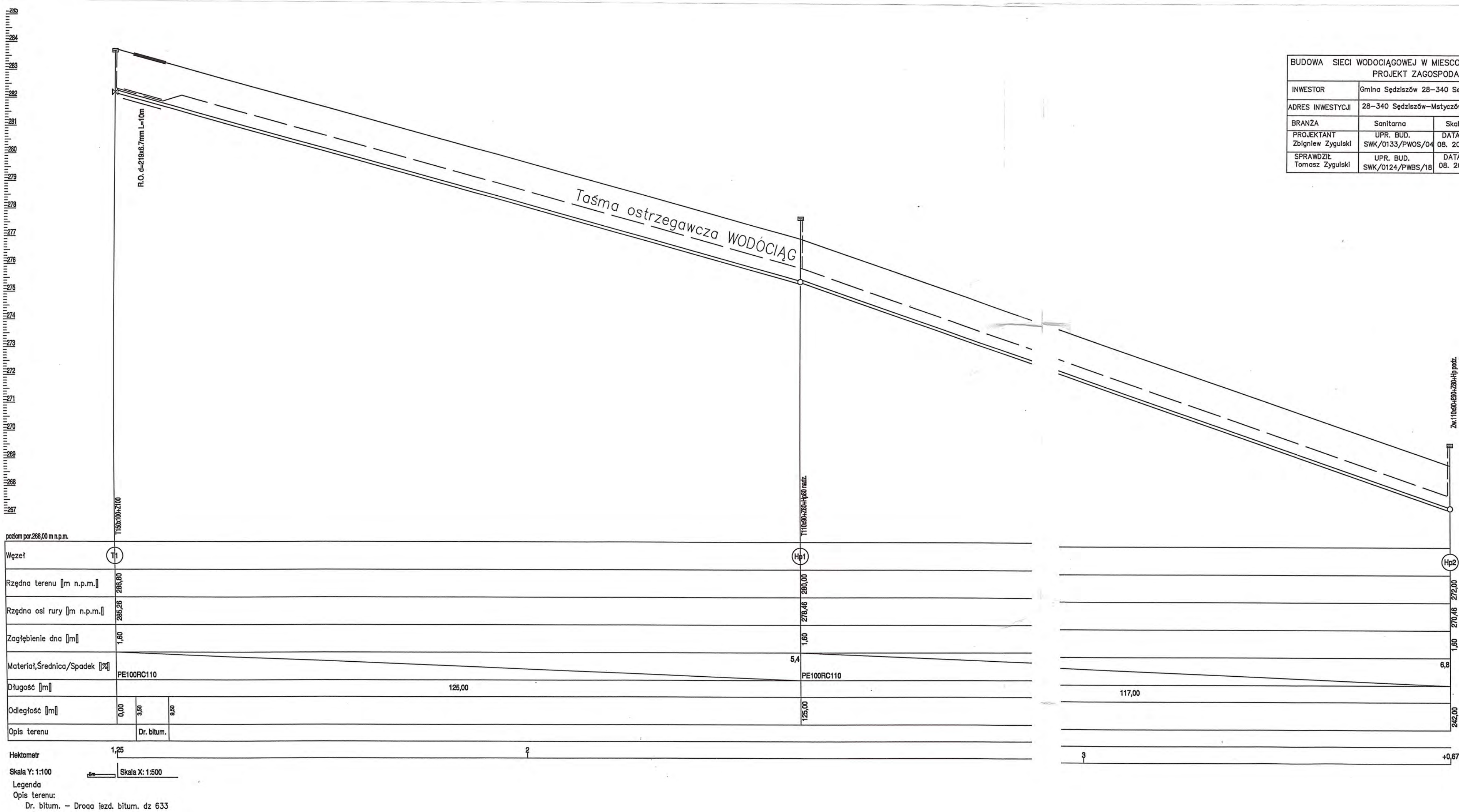
Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych, powiadomić właścicieli istniejącego uzbrojenia terenu i uzyskać pisemną zgodę.

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami BHP.

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Tomasz Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0124/PWBS/18
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



INFORMACJA DO OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania sieci wodociągowej - liniowego obiektu budowlanego

zamyka się w granicach działek objętej inwestycją: nr geodezyjny dr. 633, 647.

INWESTOR: Gmina Sędziszów 28 – 340 Sędziszów ul. Dworcowa 20.

ADRES OBIEKTU : 28 – 340 Sędziszów – Mstyczów nr działki: dr. 633, 647.

1. Odległości obiektu liniowego sieci wodociągu wraz z urządzeniami od :
 - granic działek - min. odległość 1,0 m
2. Odległości obiektu liniowego sieci wodociągu wraz z urządzeniami od :
 - krawędzi jezdni - min. odległość 0,5 m
3. Odległości obiektu liniowego wodociągu wraz z urządzeniami od :
 - od słupów elektrycznych - min. odległość 1,5 m
3. Odległości obiektu liniowego wodociągu wraz z urządzeniami są zgodne z przepisami i warunkami technicznymi dla sieci wodociągowych i ich usytuowania.
4. Brak możliwości ograniczenia przez projektowaną sieć wodociągową wraz z urządzeniami dopływu światła słonecznego na sąsiednie działki.
5. Odległość projektowanej sieci wodociągowej wraz z urządzeniami od granic spełnia warunki ochrony przeciwpożarowej.
6. Lokalizacja sieci wodociągowej wraz z urządzeniami jest zgodna z przepisami i warunkami technicznymi dla sieci i ich usytuowania.
7. W zakresie ochrony środowiska – nie ma zagrożenia
8. W zakresie ochrona zabytków – nie ma zagrożenia
9. W zakresie dróg publicznych – nie ma zagrożenia
10. W zakresie prawa wodnego – nie ma zagrożenia

Przedmiotowy obiekt nie ma wpływu na działki sąsiednie i nie narusza w żaden sposób interesów osób trzecich.

Granice działek to obszar oddziaływania obiektu budowlanego.

Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania projektu:

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020r. poz.1609) oraz Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 25 czerwca 2021r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2021r. poz.1169)
- Ustawa Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 poz 2351)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r. poz. 1095 ze zm.)

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Tomasz Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0124/PWBS/18
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW GRUNTOWO – WODNYCH.

Do oceny warunków hydrogeologicznych wykonano 1 otwór geologiczny głębokości 2.0 m. Na jego podstawie stwierdzono, że na przedmiotowym terenie w poziomie posadowienia projektowanych rurociągów występują:

gleba, piasek gliniasty, glina piaszczysta z rumoszem margli, margle.

Wody gruntowej do głębokości 2.0 m. nie stwierdzono. Warunki hydrogeologiczne ilustruje profil litologiczny.

Klasyfikacja gruntów według kategorii:

Piaski średnie -- kat. II.

Piasek gliniasty z rumoszem margli -- kat. III.

Rzędna terenu -- 286,2.

Kategoria geotechniczna.

Przyjęto I kategorię geotechniczną obiektu wg. rozporządzenia MSWIA z 24.09.1998 (2.4 126, poz 839), oraz warunki gruntowe proste §5.3 w/w rozporządzenia).

Dla potrzeb niniejszego opracowania przyjęto jednostkowy obliczeniowy opór podłoża gruntowego wynoszący $q_r = 150 \text{ kPa}$


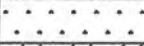
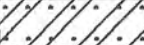
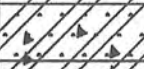

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

PROFIL LITOLOGICZNY

OTWORU WIERTNICZEGO NR G2

Miejscowość: 28-340 Sędziszów - Mstyczów nr dz. 633,

Data odwiertu: 10. 08. 2024r Rodzaj wiercenia: ręczne okrętne

Głębokość skala m	Głębokość m	Miejszość m	Opis litologiczny	Przekrój rysunkowy	Warunki wodne	Kategoria gruntu	Konsys- tencja	Wilgotność	Uwagi
1.	0.3	0.3	Gleba.			II	--	mw	
	0.6	0.3	Plasek gliniasty			II	L	mw	
	0.9	0.3	Gлина плащчиста			III	pzw	mw	
	1.3	0.4	Rumosz margli			IV	pzw	mw	
2.	2.0	0.7	Margle			IV	pzw	mw	
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Tomasz Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0124/PWBS/18
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0135/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego.

INWESTOR: Gmina Sędziszów 28 – 340 Sędziszów ul. Dworcowa 20.

ADRES OBIEKTU : 28 – 340 Sędziszów – Mstyczów

nr działki: dr. 633, 647.

2. Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informacje

Zbigniew Zygulski 28 – 300 Jędrzejów ul. Barbary 14.

Cześć opisowa .

- 1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

ZAKRES RZECZOWY INWESTYCJI.

sieć - PE HD 100 RC PN 16 SRD 11 D = 110 x 10 mm L = 242,0 m

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się: sieć wodociągowa, drogi dojazdowe, sieć elektryczna na słupach.

3. Wskazanie elementów zagospodarowanych działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zagospodarowanie terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania robót budowy sieci wodociągowej to: sieć wodociągowa, drogi dojazdowe, sieć elektryczna na słupach.

Innym elementem zagrożenia są niezinventaryzowane elementy uzbrojenia terenu. Kierownik budowy zobowiązany jest zasięgnąć informacji środowiskowej czy nie istnieją dodatkowe elementy uzbrojenia terenu nie naniesione na mapy.

- 4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych to wykonanie wykopów i zabezpieczenie skarp.

Nachylenie skarp wykopów powinno być wykonane przy głębokości wykopu do 4 m i nie występowaniu wody gruntowej i osuwisk, oraz nie obciążaniu naziomu

w zasięgu klina odłamu w gruntach niespoistych wynosi 1 : 1,5 , przy równoczesnym zapewnieniu łatwego i szybkiego odpływu wód opadowych od krawędzi wykopu i z pasa terenu szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu oraz zabezpieczeniu podnóża pochylonej skarpy na dnie wykopu.

Odchylenia spadków nachylonych skarp wykopu nie powinny przekraczać + 5%.

W obrębie klina odłamu ściany wykopu niedopuszczalna jest komunikacja po drodze publicznej.

Wejścia i zejścia po drabinie z wykopu powinny być wykonane , z chwilą osiągnięcia głębokości większej niż 1 m od poziomu terenu , w odległościach nie przekraczających 20 m.

Przy mechanicznym sposobie wykonywania wykopów należy przestrzegać szczególnych warunków bezpieczeństwa związanych z pracą i obsługą maszyn , które mogą stanowić zagrożenie dla osób zatrudnionych lub znajdujących się w ich pobliżu oraz zachować odległość minimum 2,0 m krawędzi wykopu od słupa energetycznego.

TECHNOLOGIA PRZEWIERTU STEROWANEGO

Technologia przewiertu sterowanego obejmuje trzy etapy wiercenie pilotowe, rozwiercanie gruntu, wciąganie rurociągu. W etapie pierwszym, w zaplanowanej osi rurociągu, wykonuje się otwór pilotowy. Otwór ten zaczyna się drażyć ukośnie w dół pod kątem od 11° do 20°, zwanym kątem wejścia. Następnie na projektowanej głębokości zmienia się kierunek na poziomy. Drażenie otworu pilotowego polega na wciskaniu w grunt żerdzi wiertniczych z jednoczesnym ich obracaniem. Żerdzie wiertnicze (połączone ze sobą zazwyczaj połączeniami gwintowanymi), wciskane w grunt tworzą przewód wiertniczy. Na początku przewodu wiertniczego znajduje się głowica pilotowa, skośnie ścięta (ukształtowana ekscentrycznie), a bezpośrednio za nią w specjalnej obudowie umieszczona jest sonda nadawcza. Tylko w pierwszym etapie robót możliwe jest sterowanie przewiertem. Przy jednoczesnym wciskaniu w grunt i obracaniu głowicy pilotowej oraz przewodu wiertniczego,

trajektoria przewiertu jest prostoliniowa. Jeżeli natomiast głowica pilotowa wraz z przewodem wiertniczym jest tylko wciskana w grunt, bez obracania, następuje skręt w kierunku zależnym od położenia głowicy pilotowej. Średnica otworu pilotowego jest uzależniona od użytej głowicy pilotowej oraz średnicy żerdzi. Natomiast średnica głowicy pilotowej zależy od rodzaju gruntu. Czym grunt jest miększy, tym średnica większa. Urabianie gruntu głowicą pilotową wspomagane jest zazwyczaj płuczką wiertniczą (w większości przypadków na bazie bentonitu), podawaną przewodem. Zachować przepisy BHP przy obsłudze maszyn do przewiertów sterowanych.

5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy biorący udział w realizacji inwestycji powinni posiadać aktualne badania lekarskie w zakresie wykonywanych prac oraz aktualne szkolenia B.H.P.

Przed rozpoczęciem pracy każdy pracownik powinien być zapoznany z przepisami B.H.P. obowiązującymi na danym stanowisku pracy, przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach.

6) Wskazanie środków technicznych organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Środki techniczne :

1. Telefon komórkowy na terenie budowy z numerami alarmowymi.
2. Apteczka pierwszej pomocy z pełnym wyposażeniem.
3. Pomieszczenie socjalne i higieniczno - sanitarne dla pracowników.
4. Wyznaczenie miejsca na magazyn materiałów.

5. Oznaczenie placu budowy znakami drogowymi, taśmami ostrzegawczymi, poręczami, sygnalizacją świetlną.

Środki organizacyjne :

1. Tablica informacyjna budowy.
2. Utrzymanie dróg dojazdowych i przejść dla pieszych.
3. Kierownik robót powinien powiadomić właścicieli istniejącego uzbrojenia terenu o prowadzeniu prac w ich sąsiedztwie i uzgodnić termin ich wykonania.
4. Kierownik robót zobowiązany jest do zorganizowania bezpiecznego poruszania się pojazdów mechanicznych i ludzi na terenie budowy.

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Tomasz Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0124/PWBS/18
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/033/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Data 08. 2024 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt: PROJEKT TECHNICZNY
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI
MSTYCZÓW

INWESTOR: Gmina Sędziszów 28 – 340 Sędziszów ul. Dworcowa 20.

ADRES OBIEKTU : 28 – 340 Sędziszów – Mstyczów

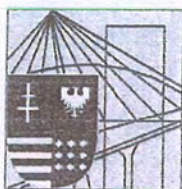
nr działki: dr. 633, 647.

w zakresie sieci wodociągowych został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.

PRAWDZIK

mgr inż. Tomasz Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0124/PWBS/18
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



**ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

ŚOIIB.OKK.7131/133/04

ŚOIIB.OKK.7132/133/04

Kielce dnia 14.12.2004 r.

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. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i 2, 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 § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

stwierdza, że:

**Za zgodność
z oryginałem**

Pan Zbigniew Jan Zygulski

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony dnia 11 czerwca 1952 roku w Jędrzejowie

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 2/E z dnia 07.12.2004 r. stwierdziła, że Pan Zbigniew Jan Zygulski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Jan Zygulski
ul. Barbary 14
28-300 Jędrzejów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKKŚIIB

1. dr inż. Stefan Szałkowski
2. mgr inż. Edmund Pieniążek
3. mgr inż. Józef Piwko

000035



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-2C7-KLZ-4M4 *

Pan Zbigniew Zygulski o numerze ewidencyjnym SWK/BO/1006/01

adres zamieszkania ul. Barbary 14, 28-300 Jędrzejów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-19 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.

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

* 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.



**ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

Kielce, dnia 28 czerwca 2018 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0025(2)/18

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r. poz. 1332) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Tomasz Jacek Zygulski

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 31 lipca 1989 roku w Jędrzejowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0124/PWBS/18

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.**

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłowniczych, 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 Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Jacek Zygulski
ul. Św. Barbary 14
28-300 Jędrzejów
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

mgr inż. Andrzej Pięniżek
Przewodniczący składu orzekającego



dr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego

mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego



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-NMZ-KME-8RH *

Pan Tomasz Jacek Zygulski o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0153/18
adres zamieszkania ul. Św. Barbary 14, 28-300 Jędrzejów
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 2023-08-30 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.

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

* 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.