

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ

ul. MAJOWA - SĘDZISZÓW

INWESTOR: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 28 – 340 Sędziszów

ul. Dworcowa 19.

ADRES OBIEKTU : 28 – 340 Sędziszów ul. Majowa

gm. Sędziszów nr działki: obręb ewid. 01 m Sędziszów 526/2, 639, 524/11.

gm. Sędziszów nr działki: obręb ewid. Piła 165/1.

Kategoria obiektu budowlanego – XXVI

Niniejszy załącznik stanowi integralną część decyzji Starosty Jędrzejowskiego
Numer decyzji 35/2022
z dnia 17.02.2022
znak BA.6140.1.106.2021
o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę

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 ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

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

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

Data . 2021. 11.

STAROSTWO POWIATOWE
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa i Architektury

OPRACOWANIE ZAWIERA.

1. Warunki Techniczne na wykonanie projektu sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
2. Uzgodnienia projektu sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
3. Uzgodnienie projektu sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
4. Protokół R.E.G i K narady koordynacyjnej.
5. Opis do projektu zagospodarowania terenu
6. Opis obszaru określenia oddziaływania obiektu
7. Projekt budowlany sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej projekt zagospodarowania
skala 1: 500.
8. Opis techniczny do projektu budowlanego sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
9. Charakterystyka warunków gruntowo – wodnych.
10. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
11. Oświadczenie projektanta
12. Uprawnienia budowlane , zaświadczenie Ś. O. I. I. B.

Zakład Usług Komunalnych s.c.
ul. Dworcowa 19 28-340 Sędziszów
KRS 0000714949 NIP 6562334927
REGON 368906340
Tel. 41 381 20 23; 41 381 15 80

Sędziszów 10. 11. 2021.

WARUNKI TECHNICZNE

Zakład Usług Komunalnych w Sędziszowie Sp. z o.o. podaje warunki techniczne do wykonania projektu „Budowa Sieci Wodociągowej i Kanalizacji sanitarnej ul. Majowa” w Sędziszowie nr działek: 639, 524/11, 526/2 obręb Piła 165/1 gm Sędziszów

Sieć wodociągowa.

1. Sieć wodociągową zaprojektować z rur PE od istniejącej sieci wodociągowej PCV 110 przy ul. Majowej w Sędziszowie.
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 z wkładką magnetyczną z napisem WODOCIĄG z wprowadzeniem do skrzynek zasuw.
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 Z.U.K. wykonać pod nadzorem Z.U.K w Sędziszowie ul Dworcowa 19

Na podstawie powyższych warunków technicznych opracować projekt budowlany i uzgodnić na Naradzie Koordynacyjnej w Jędrzejowie i Z.U.K. Sędziszów.

Powyższe warunki techniczne nie są podstawą do rozpoczęcia inwestycji, wejścia na teren oraz nie mogą służyć za podstawę do wypłat odszkodowań, poniesionych nakładów finansowych za opracowanie projektu, uzgodnień itp.

Sieć kanalizacji sanitarnej.

1. Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować z rur PCV (lite) od projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Majowej. Włączenie do projektowanej studni

rewizyjnej (wg oddzielnego opracowania z 2019 r)

2. Uzyskać wymagane przepisami pozwolenie na prowadzenie prac w drogach.
3. Włączenie do sieci kanalizacji sanitarnej będących w eksploatacji Z.U.K.
wykonać pod nadzorem Z.U.K w Sędziszowie ul Dworcowa 19

Na podstawie powyższych warunków technicznych opracować projekt budowlany i uzgodnić na Naradzie Koordynacyjnej w Jędrzejowie i Z.U.K. Sędziszów.

Powyższe warunki techniczne nie są podstawą do rozpoczęcia inwestycji , wejścia na teren oraz nie mogą służyć za podstawę do wypłat odszkodowań , poniesionych nakładów finansowych za opracowanie projektu ,uzgodnień itp.

PREZES

mgr inż. Wiesław Jarzyński

**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

Sędziszów 12. 07. 2018 r.

UZGODNIENIE PROJEKTU BUDOWLANEGO

SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ

Zakład Usług Komunalnych w Sędziszowie sp. z o.o. uzgadnia projekt budowlany „Budowa Sieci Wodociągowej i Kanalizacji sanitarnej ul. Majowa” w Sędziszowie nr działek: 639, 524/11, 526/2, obręb Piła 165/1 gm Sędziszów

1. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca w terminie 7 dni powiadomi pisemnie Zakład Usług Komunalnych w Sędziszowie o terminie wykonywania prac przy budowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.
2. Przed zasypaniem wykopu Wykonawca dokona odbioru technicznego w obecności upoważnionego pracownika Zakładu Usług Komunalnych w Sędziszowie.
3. Zakład Usług Komunalnych w Sędziszowie zapewni dostawę wody i odbiór ścieków po wykonaniu i odbiorze wodociągu i kanalizacji sanitarnej.
4. Powyższe uzgodnienie projektu nie jest podstawą do rozpoczęcia inwestycji, wejścia na teren oraz nie może służyć za podstawę do wypłat 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 ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

PREZES

mgr inż. Wiesław Jarzyński

STAROSTWO POWIATOWE
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa i Architektury

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



Zakład Usług Komunalnych
Wpłynęło dn. 25.11.2021 nr. 2021.21
Podpis

sedziszow.pl
bip.sedziszow.pl

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

Znak: DK1.7230.58.2021

Sędziszów, 2021-11-24

**Zakład Usług Komunalnych w Sędziszowie Sp z o.o.
28-340 Sędziszów ul. Dworcowa 19**

Dotyczy: budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w pasie drogi wewnętrznej, działka nr 639, 524/11 w Sędziszowie obręb 01.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.11.2021 roku, Gmina Sędziszów będąca zarządcą dróg wewnętrznych zezwala na zajęcie pasa drogowego drogi wewnętrznej – ul. Majowa na działce numer ewidencyjny 639 oraz na dz. 524/11 w obrębie 01 Sędziszów, celem prowadzenia robót i umieszczenia urządzeń niezwiązanych z infrastrukturą drogową tj, budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej.

Jednocześnie wyrażamy zgodę do dysponowania nieruchomością – działkami nr 639, 545/11 w obrębie 01 Sędziszów - na cele budowlane w zakresie budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej.

Ustala się warunki zezwolenia :

1. Wykonawca robót zobowiązany jest prowadzić roboty na podstawie aktualnych map sytuacyjno- wysokościowych. Szczególną uwagę należy zwrócić na istniejące uzbrojenie techniczne.
2. Roboty należy oznakować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa ruchu drogowego.
3. Roboty należy wykonać bez utrudnień w ruchu kołowym i pieszym.
4. Zezwolenie niniejsze jest udzielone jednorazowo i nie może być cedowane na osoby trzecie.
5. Teren pasa drogowego, nawierzchnię ulicy i pobocza należy przywrócić do stanu pierwotnego.
6. Po wykonaniu przyłącza teren uporządkować i zgłosić do odbioru w tut. Urzędzie pok. nr 44.

Przestrzeżenie 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-miesiący spoczywa na zajmującym pas drogowy i osobach wykonujących roboty w jego imieniu.

Za zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa i Architektury

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

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

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Paweł Olszak
Naczelnik Wydziału
Planowania Przestrzennego, Inwestycji i Remontów
Infrastruktury Komunalnej

Dopełniając obowiązku informacyjnego zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Urząd Miejski w Sędziszowie, ul. Dworcowa 20, 28-340 Sędziszów;
2. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych: e-mail: iod@czi24.pl, 3. Więcej informacji pod adresem: <https://sedziszow.pl/?c=mdTresc-cmPokaz-557>

Starostwo Powiatowe w Jędrzejowie
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
ul. Armii Krajowej 9; 28-300 Jędrzejów
tel 41 386 32 38, fax: 41 386 75 10
email: gkk@powiatjedrzejow.pl

Jędrzejów, 16.11.2021

PROTOKÓŁ GKK.6630.0139.2021
narady koordynacyjnej

ODPIS

Sposób przeprowadzenia i termin zakończenia narady koordynacyjnej:

Narada koordynacyjna została przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej i zakończona w dniu **23.11.2021r.**

Przedmiot narady koordynacyjnej:

- Rodzaj projektowanych sieci uzbrojenia terenu: sieć wodociągowa
- lokalizacja: gm. Sędziszów, obręb ewidencyjny: 01 m Sędziszów, dz. nr 526/2, 639, 524/11 gm. Sędziszów, obręb ewidencyjny: Piła, dz. nr 165/1

Wnioskodawca:

- nazwa, imię, nazwisko: Zakład Usług Wodno-Kanalizacyjnych CO i GAZ mgr inż. Zygułski Zbigniew
- adres: ul. Barbary 14, 28-300 Jędrzejów

Inwestor:

- nazwa, imię, nazwisko: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
- adres: ul. Dworcowa 19, 28-340 Sędziszów

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

mgr inż. Karolina Łabędzka inspektor Wydziału Geodezji Kartografii i Katastru

Uczestnicy:

Lp.	Imię i nazwisko	Instytucja	Podpis przedstawiciela
1.	Jerzy Muszyński	Urząd Miasta i Gminy Sędziszów	uzgodniono elektronicznie bez uwag
2.	Wiesław Jarzyński	Zakład Usług Komunalnych w Sędziszowie	uzgodniono elektronicznie bez uwag
3.	Dariusz Dziewięcki Robert Hajduszkiewicz	PGE Dystrybucja S.A.	uzgodniono elektronicznie zgodnie z zał. nr 1
4.	Jacek Bakota Jerzy Prokop Robert Szczęch	Orange Polska S.A.	brak odpowiedzi

KLAUZULA INFORMACYJNA

Wypełniając obowiązek informacyjny w zakresie ochrony danych osobowych na podstawie art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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 zwanym dalej „RODO” i dbając o Państwa dane osobowe przetwarzane przez nas informujemy, że:

Administrator Danych

Administratorem Państwa danych osobowych będzie Starosta Jędrzejowski z siedzibą w Jędrzejowie, przy ul. 11 Listopada 83. Możesz się z nami skontaktować:

- listownie: ul. 11 Listopada 83; 28-300 Jędrzejów;
- przez elektroniczną skrzynkę podawczą dostępną na stronie: <https://www.powiatjedrzejow.pl>
- drogą mailową: powiat@powiatjedrzejow.pl

Inspektor Ochrony Danych Osobowych

Inspektorem Ochrony Danych (IOD) jest pan Mariusz Piskorczyk. Można się z nim skontaktować emailem: mariusz.piskorczyk@powiatjedrzejow.pl lub poprzez Elektroniczną Skrzynkę Podawczą.

Cel i podstawy przetwarzania

Państwa dane osobowe będziemy przetwarzać w celu:

- załatwienia spraw administracyjnych oraz archiwizacji dokumentacji sprawy na podstawie przepisów prawa - art. 6 ust. 1 lit. C RODO, tj. Kodeksu Postępowania Administracyjnego oraz ustawy o narodowym zasobie archiwalnym.
- przetwarzania, które jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym oraz w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi - art. 6 ust. 1 lit. E RODO.
- poinformowaniu o prowadzonej sprawie telefonicznie, sms -owo, pocztą mailową na podstawie wyrażonej dobrowolnie zgody na przetwarzanie danych osobowych – art. 6 ust.1 lit. A.

Odbiorcy danych osobowych

Odbiorcami Państwa danych osobowych mogą być podmioty na podstawie przepisów prawa oraz podmioty, z którymi zawarliśmy umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w zakresie realizacji celu przetwarzania, jak również podmioty uprawnione do obsługi doręczycieli oraz strony i uczestnicy postępowania administracyjnego zgodnie z przepisami prawa.

Okres przechowywania danych

Państwa dane przechowywane będą przez okres załatwienia sprawy, a po załatwieniu sprawy przez okres zgodnie z przepisami prawa tj. ustawy o archiwach państwowych, w tym Jednolitego Rzecznego Wykazu Akt.

Prawa osób, których dane dotyczą

Mają Państwo prawo do:

- 1) dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii
- 2) sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
- 3) ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
- 4) usunięcia danych osobowych po ustaniu celu przetwarzania;
- 5) wniesienia skargi do Prezesa UODO (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa)

Informacja o wymogu podania danych

Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe na podstawie przepisów prawa w celu realizacji obowiązku prawnego oraz jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym oraz w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi.

Podanie przez Państwa danych osobowych w celu poinformowania o prowadzonej sprawie telefonicznie, sms -owo, pocztą mailową na podstawie wyrażonej dobrowolnie zgody na przetwarzanie danych osobowych jest dobrowolne i przysługuje Państwu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

**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

ODPIS

Załącznik nr 1

Rejon Energetyczny Kielce Oddział Skarżysko – Kamienna PGE Dystrybucja S.A. opiniuje pozytywnie złożony wniosek na naradę koordynacyjną „*Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w m. Sędziszów, ul. Majowa, dz. nr 165/1, 369, 524/11, 526/2, gm. Sędziszów*” z uwagą:

Projektowana inwestycja znajduje się w obrębie podziemnego uzbrojenia elektroenergetycznego PGE Dystrybucja S.A. Wykonawca prac zobowiązany jest wystąpić do RE Kielce (min. z 2 – tygodniowym wyprzedzeniem) o wydanie warunków prowadzenia prac ziemnych w pobliżu podziemnego uzbrojenia elektroenergetycznego.

Uzgodnił:

Robert Hajduszkiewicz

T +48 41 380 2276

Samodzielny Referent Techniczny

Wydział Majątku Sieciowego

PGE Dystrybucja S.A.

**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

Jędrzejów 23.12.2021r.

NZ.9022.4.74.2021

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art.3 pkt 2 Ustawy z dnia 14.03.1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 195)

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W JĘDRZEJOWIE

Po rozpatrzeniu wniosku projektanta: ZAKŁAD USŁUG WODNO-KANALIZACYJNYCH CO i GAZ mgr inż. Zbigniew Zygulski ul. Barbary 14, 28-300 Jędrzejów, przy piśmie bez ozn. nr z dnia 29.11.2021r. (data wpływu 08.12.2021r.), w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod nazwą „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej ul. Majowa – Sędziszów”, opracowanego dla budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Majowej w miejscowości Sędziszów, na działkach o numerach ewidencyjnych gruntu: 526/2, 639, 524/11 gmina Sędziszów, 165/1 obręb Piła, gmina Sędziszów, powiat jędrzejowski, województwo świętokrzyskie,

po zapoznaniu się z w/w projektem budowlanym,

Inwestor: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o.
ul. Dworcowa 19, 28-340 Sędziszów

Projektant: ZAKŁAD USŁUG WODNO-KANALIZACYJNYCH CO i GAZ
mgr inż. Zbigniew Zygulski
ul. Barbary 14, 28-300 Jędrzejów

**Uzgodnia w/w projekt budowlany pod nazwą „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej ul. Majowa - Sędziszów”, opracowany dla budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Majowej w miejscowości Sędziszów, na działkach o numerach ewidencyjnych gruntu: 526/2, 639, 524/11 gmina Sędziszów, 165/1 obręb Piła, gmina Sędziszów, powiat jędrzejowski, województwo świętokrzyskie –
pozytywnie bez zastrzeżeń**

111

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 29.11.2021r. (data wpływu 02.12.2021r.) przy piśmie bez ozn. nr projektant: ZAKŁAD USŁUG WODNO-KANALIZACYJNYCH mgr inż. Zbigniew Zygulski ul. Barbary 14, 28-300 Jędrzejów, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jędrzejowie o zaopiniowanie projektu budowlanego pod nazwą „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej ul. Majowa – Sędziszów”, opracowanego dla budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Majowej w miejscowości Sędziszów, na działkach o numerach ewidencyjnych gruntu: 526/2, 639, 524/11 gmina Sędziszów, 165/1 obręb Piła, gmina Sędziszów, powiat jędrzejowski, województwo świętokrzyskie. Dokumentacja projektowa opracowana w oparciu o warunki techniczne wydane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. ul. Dworcowa 19, 28-340 Sędziszów, przy piśmie bez ozn. nr z dnia 10.11.2021r.

Zakres robót budowlanych obejmuje:

- 1) Wykonanie sieci wodociągowej PE D=110mm o długości L=212,00m
- 2) Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej PCV D=200mm o długości L=240,50m

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.

Po wykonaniu sieci kanalizacji sanitarnej wykonana zostanie próba szczelności przewodów kanalizacyjnych. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku przewody kanalizacyjne zostaną włączone do użytkowania.

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 (branża sanitarna) – 1 egz.

Otrzymują:

Za zwrotnym poświadczeniem odbioru

1. ZAKŁAD USŁUG WODNO-KANALIZACYJNYCH CO i GAZ
mgr inż. Zbigniew Zyguński
ul. Barbary 14, 28-300 Jędrzejów + zał.

Do wiadomości:

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

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Jędrzejowie
KIEROWNIK ODDZIAŁU NADZORU
SANITARNEGO
M. Biśto
mgr inż. Marta Biśto
Specjalista w Dziedzinie Epidemiologii
i Zdrowia Publicznego

OPIS DO PROJEKTU
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY BUDOWA SIECI
WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ
ul. MAJOWA SĘDZISZÓW

INWESTOR: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 28 – 340 Sędziszów

ul. Dworcowa 19.

ADRES OBIEKTU : 28 – 340 Sędziszów ul Majowa

nr działki: obręb Sędziszów - 639, 524/11, 526/2. obręb Piła - 165/1,

OBIEKTY PROJEKTOWANE :

- sieć wodociągowa – PE. D = 110mm L = 212,0 m
- sieć kanalizacji sanitarnej – PCV. D = 200mm L = 240,5 m

OBIEKTY ISTNIEJĄCE NA DZIAŁKACH OBJĘTYCH PROJEKTEM

- drogi nr 165/1, 639, 524/11, 526/2 istniejąca sieć wodociągowa D= 160 mm,
istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej D = 200mm, istniejąca instalacja elektryczna
podziemna eN, i napowietrzna na słupach.

GRANICE OPRACOWANIA : A. B. C. D. E. F. G. H. I. J. skala 1 : 500

Teren objęty projektem sieci wodociągowej objęty jest Miejscowym Planem
Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sędziszów

1. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI -

- Projektowana sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej usytuowana jest w działkach
nr: 165/1, 639, 524/11, 526/2. w pasie drogowym.
- włączenie w istniejący wodociąg D = 110 mm.

– włączenie w projektowaną kanalizację sanitarną D = 200 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.

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

Nie dotyczy.

3. DANE DOTYCZĄCE DZIAŁKI.

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

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/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

Proszę wskazać, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac technicznych i kadrowych, których rezultaty zawiera ten projekt. Nie jest to dokument o charakterze informacyjnym, służy do celów technicznych i nie może być używany do celów innych niż określone w projekcie. Wszelkie zmiany i poprawki należy zgłaszać pisemnie do autora projektu. Wszelkie zmiany i poprawki należy zgłaszać pisemnie do autora projektu.

Wskazanie przez projektanta:
 Nazwa i adres siedziby: **GEODEZJA**
 Nazwa i adres siedziby: **FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA**
 Nazwa i adres siedziby: **GEODEZJA**
 Nazwa i adres siedziby: **GEODEZJA**
 Nazwa i adres siedziby: **GEODEZJA**

09.09.2021

mgr inż. Wojciech Słupski

Nr uprawnień: 14 646



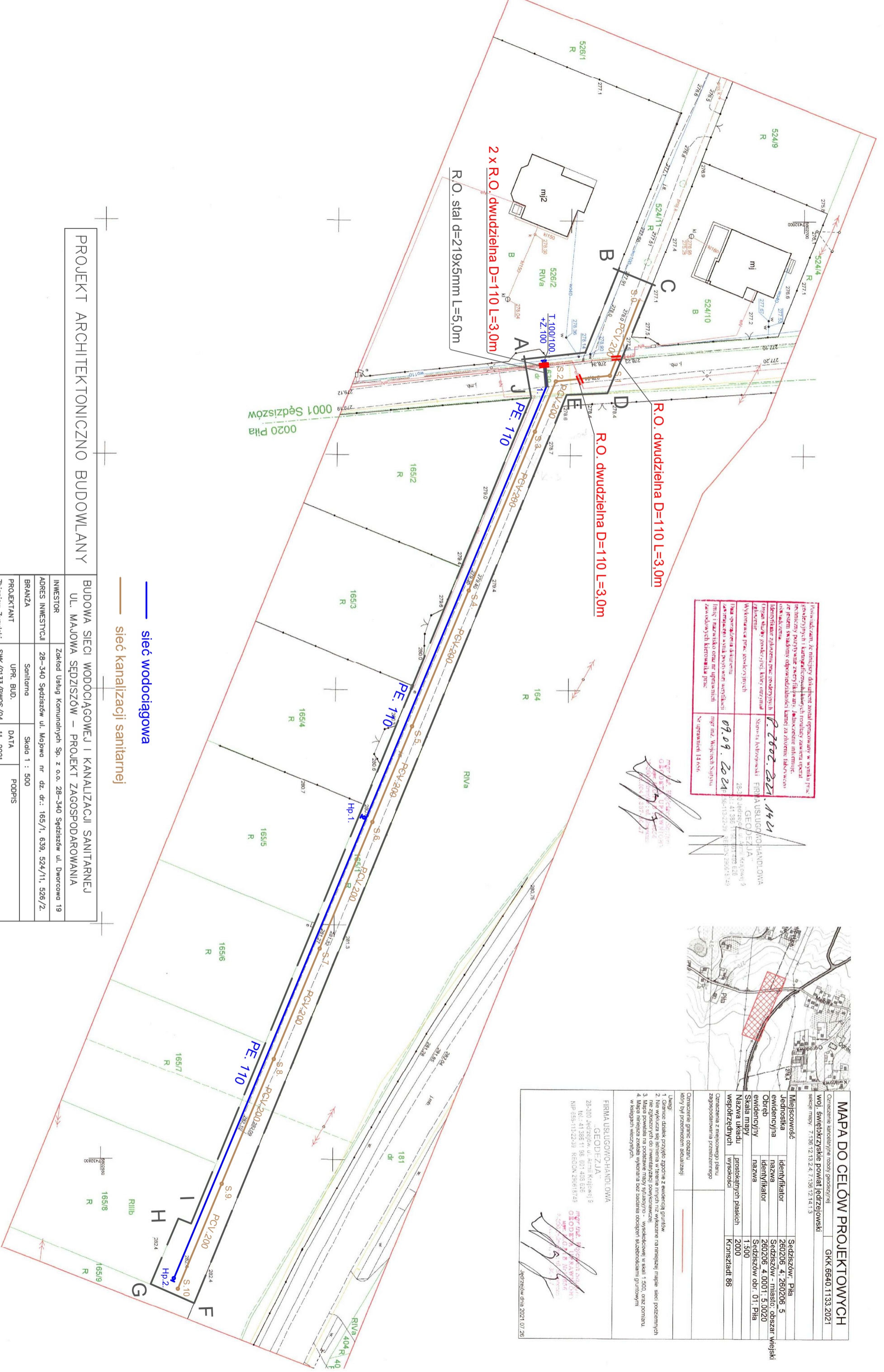
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Opisany teren: WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE POWIAT LEDZIEJOWSKI	GKK: 6640.1133.2021
Opisany teren: WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE POWIAT LEDZIEJOWSKI	sekcja: mapy: 7.136.12.13.2.4.7.136.12.14.1.3
Miejscowość: Sędziszów, Pila	
Jednostka: 260206 4; 260206 5	
Obiekt: Sędziszów - miasto, obszar wiejski	
Obwód: 260206 4.0001: 5.0020	
Skala mapy: 1:500	
Nazwa ulki: proszek	2000
Współrzędnych: wysokość	Krimsztaetl 86
Opisany teren: WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE POWIAT LEDZIEJOWSKI	
Opisany teren: WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE POWIAT LEDZIEJOWSKI	
Opisany teren: WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE POWIAT LEDZIEJOWSKI	
Opisany teren: WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE POWIAT LEDZIEJOWSKI	

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ	
UL. MAJOWA SĘDZISZÓW – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	
INWESTOR	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 28-340 Sędziszów ul. Dworcowa 19
ADRES INWESTYCJI	28-340 Sędziszów ul. Majowa nr dz. dr.: 165/1, 639, 524/11, 526/2.
BRANŻA	Sanitarna
PROJEKTANT	UPR. BUD.
Zbigniew Zygalski	SWK/0133/PWOS/04
DATA	11. 2021
SPRACZDZIC	UPR. BUD.
Tomasz Zygalski	SWK/0124/PWBS/18
DATA	11. 2021
PODPIS	

— sieć wodociągowa

— sieć kanalizacji sanitarnej



INFORMACJA DO OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej - liniowego obiektu budowlanego zamyka się w granicach działek objętej inwestycją: nr geodezyjny: obręb Sędziszów - 639, 524/11, 526/2. obręb Piła - 165/1,

ADRES OBIEKTU: 28 – 340 Sędziszów ul. Majowa nr działek:

obręb Sędziszów - 639, 524/11, 526/2, obręb Piła - 165/1,

INWESTOR: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 28 – 340 Sędziszów ul. Dworcowa 19.

1. Odległości obiektu liniowego sieci wodociągu wraz z urządzeniami od :
 - granic działek - min. odległość 1,5 m
2. Odległości obiektu liniowego wodociągu i kanalizacji sanitarnej wraz z urządzeniami od :
 - od słupów elektrycznych - min. odległość 10,0 m
 - od kabli elektrycznych: - min 0,7 m odległość pionowa, pozioma min - 1,5m
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

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

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

Granice działek to obszar oddziaływania obiektu budowlanego.

STAROSTWO POWIATOWE
 w Jędrzejowie
 Wydział Budownictwa i Architektury

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

OPIS TECHNICZNY SIECI WODOCIĄGOWEJ

I. PODSTAWA OPRACOWANIA.

1. Zlecenie Inwestora.
2. Aktualne mapy sytuacyjno - wysokościowe.
3. Warunki techniczne wykonania projektu sieci wodociągowej.
4. Istniejący stan uzbrojenia.
5. Uzgodnienia z investorem 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 miejskiego $D = 110$ mm zlokalizowany w ul. Majowej w Sędziszowie nr działki 639.

Trasa wodociągu przebiega w pasie dróg gminnych i działek prywatnych działki nr: obręb Sędziszów 639, 524/11, 526/2. obręb Piła165/1. Zaprojektowano włączenie do istniejącego wodociągu $\varnothing 110$ mm poprzez montaż trójnika $\varnothing 100/100/100$ mm z zasuwą odcinającą kołnierkową $\varnothing 100$ mm z miękkim uszczelnieniem węzeł T.100/100/100 + Z1 100.

Zaprojektowano odcinek wodociągu długości $L = 212,0$ m o średnicy $D = 110 \times 6,6$ mm z rur PEHD 100, SDR 17, PN. 10.

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

$$1 \times 6,25 \text{ l/s} = 6,25 \text{ l/s} \quad (22,5 \text{ m}^3/\text{h})$$

Dla pojedynczych skupisk zabudowań przyjęto obciążenie sieci wodociągowej w ilości $Q_{p,poż} = 6,25 \text{ l/s}$. Przy takim założeniu, wielkość średnic projektowanych determinować będzie przepływ pożarowy.

IV. ZAKRES RZECZOWY INWESTYCJI

Średnice i materiały:

Rury:

sieć - z rur PEHD.100 PN 10 SRD 17 D = 110 mm x 6,6 mm. L = 212,0 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 wodociągową projektuje się z rur PEHD.100 PN 10 SRD 17 D = 110 mm x 6,6 mm. L = 212,0 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

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.

Obudowę wykopów o ścianach pionowych wykonać pełną , wystającą 0.1 m nad teren.

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.

Dopuszcza się wykonywanie odcinków wodociągu metodą przewiertu stosując rury PE dwuwarstwowe przeznaczone do tej metody.

V.3 MONTAŻ RUROCIĄGU.

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. 4 UZBROJENIE SIECI WODOCIĄGOWEJ I ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE.

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

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.

V. 7. OZNAKOWANIE TRASY.

Po zakończeniu robót przy budowie wodociągu , wykonawca powinien zabudować tabliczki informacyjne z oznaczeniem uzbrojenia wodociągu . Na zabudowanych przewodach wodociągowych trasę wodociągu oznaczyć taśmą ostrzegawczą z wkładką stalową kolor niebieski z nadrukiem „ UWAGA WODOCIĄG” szerokości 200 mm zgodnie z obowiązującą normą PN – 86 / B – 09700, którą należy ułożyć w czasie zasypki ok. 50 cm nad 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 wrozkowo 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 komisyjnego.

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

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

PRZEJŚCIA WODOCIĄGU PRZEZ PRZESZKODY TERENOWE

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej wystąpiły przeszkody:

1. droga gminna nr 639 ul. Majowa

Ad. 1. Przejście wodociągu pod drogą zaprojektowano w rurze ochronnej stalowej $D = 219/5$ mm, o długości $L = 5.0$ m, z izolacją fabryczną antykorozyjną.

Przejście to wykonać metodą przewiertu lub przecisku po uzyskaniu pisemnej zgody właściciela drogi Gmina Sędziszów 28-340 Sędziszów ul Dworcowa 20.

Wykonawca robót zobowiązany jest do zastosowania się do:

- Uwag i Zaleceń Konsultantów Narady Koordynacyjnej w Jędrzejowie Protokół GKK. 6630.0139.2021 z dnia 16. 11. 2021 r.
- warunków zezwolenia pismo znak: DKI.7230.60.2021 z dn. 24. 11. 2021-12-01
- Decyzji znak: DKI.7230.60.2021 Burmistrza Sędziszowa .

UWAGA.

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

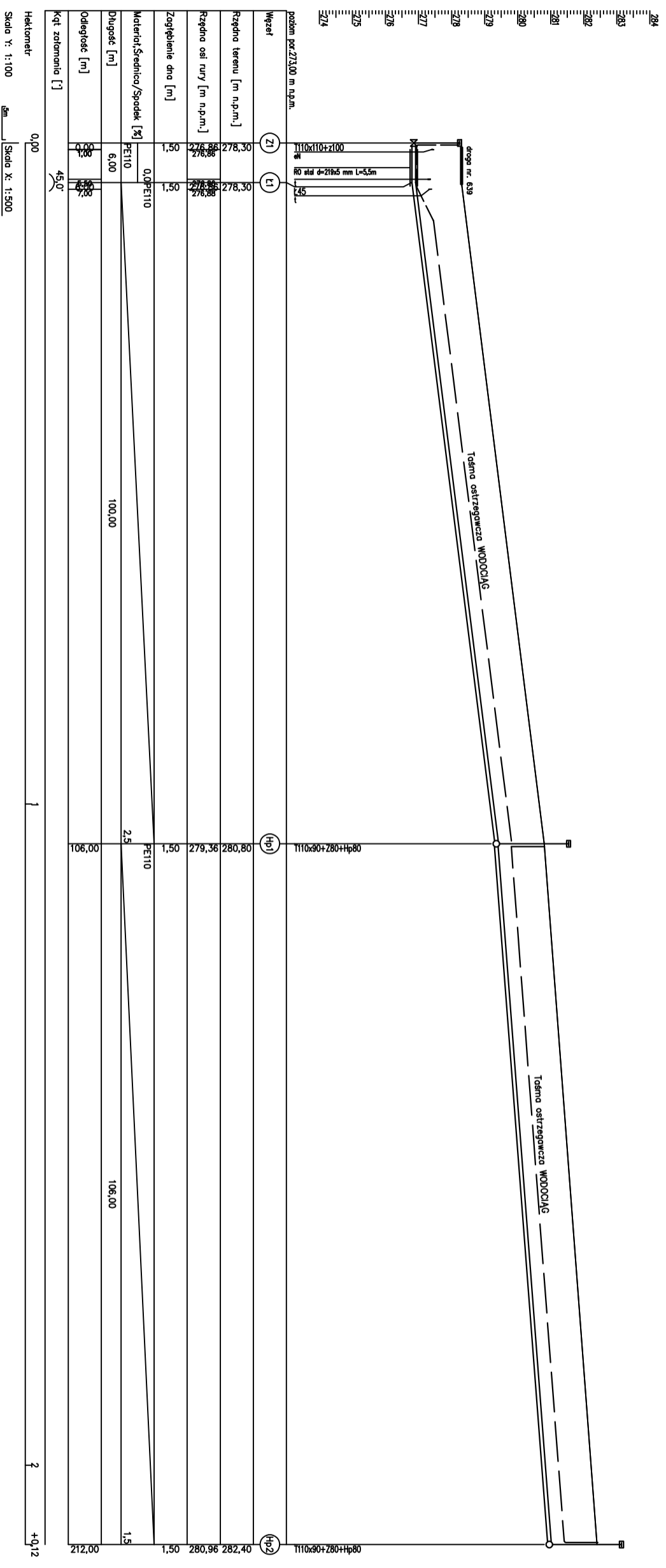
Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych, powiadomić właścicieli istniejącego uzbrojenia terenu i uzyskać pisemną zgodę.

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



BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ UL. MAŁA WIA SĘDZISZÓW			
PROFIL PODZIEMNY			
INWESTOR	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 26-240 Sędziszów k. Ełki	Skala 1: 500	PROJEKT
PROJEKTANT	Urząd Gminy	DATA	PROJEKT
OPRACOWAŁ	Urząd Gminy	DATA	PROJEKT
WYKONAŁ	Urząd Gminy	DATA	PROJEKT

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO SIECI KANALIZACJI
SANITARNEJ

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany odcinka sieci kanalizacji sanitarnej $d = 200 \text{ mm}$ o długości $L = 240,5 \text{ m}$

2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje odcinek kanalizacji sanitarnej w ul. Majowej w Sędziszowie z włączeniem do istniejącej kanalizacji w studni oznaczonej S0 na działce nr. 524/11.

3. Podstawy opracowania

1. Zlecenie Inwestora.
2. Aktualna mapa sytuacyjno - wysokościowa.
3. Istniejący stan uzbrojenia podziemnego.
4. Uzgodnienia z investorem i właścicielami terenów na których ma być prowadzona inwestycja.
5. Uzgodnienia branżowe Protokół Narada Koordynacyjna.
6. Obowiązujące normy i przepisy do projektowania.
7. Warunki techniczne i uzgodnienie z Zakładem Usług Komunalnych Sp. zo.o.
28- 340 Sędziszów ul. Dworcowa 19
8. Opinia geotechniczna.

4. Opracowania branżowe

- 1) Niniejsze opracowanie stanowią branże: kanalizacyjna .
- 2) Oddzielnym opracowaniem jest przedmiar robót i kosztorys inwestorski.
3. Lokalizacja rurociągu kanalizacji sanitarnej i tyczenie tras.

Rurociąg kanalizacji sanitarnej zlokalizowano w pasie dróg gminnych i działek prywatnych dz. nr. obręb Sędziszów 639, 524/11, 526/2. Obręb Piła 165/1,

Przebieg tras według części graficznej projektu.

Tyczenie tras kanałów należy powierzyć uprawnionemu geodecie.

6.Roboty ziemne

W przypadku wykonywania robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci energetycznych , telekomunikacyjnych , wodociągowych , kanalizacyjnych kierownik budowy powinien zawiadomić pisemnie odpowiedniego właściciela sieci.

Wykopy należy wykonywać starannie , dno wyrównać tak , aby ułożona rura przylegała na całej długości do podłoża. Należy wykonać podsypkę grubości 20 cm z piasku , a na odcinkach gdzie występuje woda, wykonać podsypkę filtracyjną.

Do wykonania złącz przewodów i w miejscach kielichów , wykonać gniazda montażowe. Podstawą do trasowania przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej są miejsca charakterystyczne jak załamania, odniesione do stałych punktów jak studnie kanalizacyjne , budynki itp.

Wykonanie wykopów projektuje się sposobem mechanicznym i ręcznym jako wąsko i szerokoprzestrzenne. W przypadku wykopów wąsko-przestrzennych należy wykop zabezpieczyć przez szalowanie.

Wykonywanie robót ziemnych i montażowych przebiegać będzie w większości w pasie drogowym , dlatego też ziemię wydobytą z wykopów należy składować tak aby zapewnić bezpieczeństwo ruchowi kołowemu i pieszemu budując kładki i właściwie oznakować. W przypadku braku miejsca na składowanie należy zapewnić odwóz i czasowe składowanie urobku poza placem budowy.

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.

Na całej długości sieci kanalizacji sanitarnej i przyłącz należy wykonać wymianę gruntu z zagęszczeniem.

7. Kanały sanitarne.

7.1 Rury kanalizacyjne

Projektuje się odcinek kanalizacji sanitarnej z rur - litego PCV Typ SN 8 kielichowych z uszczelnieniem gumowym.

$D = 200 \text{ mm} \times 5,9 \text{ mm}$ o długości $L = 240,5 \text{ m}$

7.2. Obliczenia statyczne rur

Obliczenia statyczne kanałów wykonano przy pomocy nomogramów INSTRUKCJI PROJEKTOWANIA BUDOWY I NAPRAW KANALIZACJI ZEWNĘTRZNYCH Z RUR PCV. P.P.H.T. Malewo.

7.3. Studzienki kanalizacyjne.

Studzienki służą do rewizji kanałów, jak również do zmiany kierunku trasy kanału, włączenia przyłącz.

Na trasie kanału zaprojektowano studzienki z kręgów betonowych fi 1.2 m:

- Ø 1.2 m z kręgów betonowych - 10 szt.

Studnię 1.2 m wyposażyć w płytę odciążającą oraz właz fi 600 mm klasy min C 400.

7.4. Warunki gruntowe i wodne.

Wg opracowania - „Opinia geotechniczna”

7.5. Podłoże pod kanały (rury).

Z zebranych materiałów wynika, że podłoże budowlane jest jednorodnie uwarstwione i

stwarza dobre warunki budowy. Wobec powyższego wstępnie zakłada się, że w gruntach suchych podłożem, na którym układane będą rury kanalizacyjne będzie – 15 cm warstwa dobrze zagęszczonego piasku.

7.6. Obsypka kanałów (rur).

Obsypkę kanału powinien stanowić grunt sypki nie zawierający kamieni, a szczególnie do wysokości 30 cm ponad wierzch rur, tj. w tzw. strefie niebezpiecznej. Obsypka w tej strefie powinna być wykonywana ręcznie i dobrze zagęszczana przez ubijanie mechaniczne.

Szczególnie dobrze powinna być zagęszczona obsypka z boków rur.

Ponieważ zasadniczo brak sypkiego gruntu rodzimego, rury należy obsypywać piaskiem nienormowanym, przywożonym z zewnątrz zagęszczając do $I_s = 95\%$.

Projektuje się całkowitą wymianę gruntu z wykopów na piasek.

Wykonać uwagi i zalecenia:

- uzgodnienie projektu z Zakład Usług Komunalnych Sp. zo.o. 28 – 340 Sędziszów ul. Dworcowa 19
- decyzja na zajęcie pasa drogowego Urząd Miejski w Jędrzejowie.

8. Próby szczelności

Szczelność przewodu kanalizacji sanitarnej powinna spełniać wymagania aktualnych norm i potwierdzona protokołem z próby szczelności.

Po zmontowaniu kanału i pozostawieniu odkrytych złączy należy przeprowadzić próbę szczelności. Próbę szczelności kanalizacji należy przeprowadzić zgodnie z normą PN-EN 1610:2002 oraz instrukcją producenta rur i studzienek rewizyjnych.

Przewody kanalizacyjne należy poddać badaniom w zakresie szczelności na:

- eksfiltrację – przenikanie wód lub ścieków do gruntu,
- infiltrację – przenikanie wód gruntowych do przewodu kanalizacyjnego.

Próba na eksfiltrację:

- próbę należy przeprowadzić na długości odcinków pomiędzy studzienkami,
- cały odcinek przewodu powinien być ustabilizowany poprzez wykonanie obsypki,
- wszystkie otwory badanego odcinka winny być zaślepione,
- poziom zwierciadła wody w studni położonej wyżej powinien mieć rzędną niższą o co najmniej 0,5m w stosunku do rzędnej terenu przy dolnej studziencie,
- po napełnieniu przewodu wodą i osiągnięciu w studziencie górnej poziomu zwierciadła na wysokości 0,5 m ponad górną krawędź otworu wylotowego, należy przerwać dopływ wody i tak napełniony odcinek należy pozostawić na czas 1 godziny, celem odpowietrzenia i ustabilizowania się poziomów wody w studniach,
- po tym czasie nie powinno być ubytku wody w studziencie górnej.

Czas trwania próby wynosi:

- dla odcinków do 50 m - 30 minut
- dla odcinków powyżej 50 m - 60 minut.

Próba szczelności na infiltrację:

Pozytywny wynik próby na eksfiltrację pozwala na rezygnację z próby na infiltrację.

Ujawnione nieszczelności powinny być usunięte, a złącza ponownie przebadane. Próbę szczelności należy wykonywać na rurociągu ułożonym i przysypanym, za wyjątkiem miejsc złączy, zamknąć odcinków próbnych. Miejsca odsłonięte należy zabezpieczyć przed działaniem wpływów atmosferycznych. Rurociągi, na których jest prowadzona próba szczelności lub wytrzymałości powinny być oznakowane w terenie w wyraźny sposób za pomocą znaków i tablic ostrzegawczych, zabraniających zbliżaniu się do rurociągów osobom postronnym.

Zadaniem komisji jest nadzór nad przebiegiem prób i sporządzenie protokołu, zawierającego następujące sformułowania:

- a. datę sporządzenia protokołu,
- b. nazwę przedsiębiorstwa wykonawczego,
- c. nazwę instytucji przeprowadzającej próbę oraz nazwisko osoby odpowiedzialnej za przebieg próby,
- d. nazwę Inwestora rurociągu,
- e. nazwę eksploatatora,
- f. rodzaj czynnika próby,
- g. czas trwania próby,
- h. ujawnione uszkodzenia i nieszczelności oraz sposoby ich usunięcia,
- i. wynik próby oraz klauzulę dopuszczenia do odbioru końcowego.

Komisja dopuszcza rurociąg do prób po otrzymaniu pisemnego oświadczenia przedsiębiorstwa montażowego i Inżyniera stwierdzającego zgodność wykonawstwa z dokumentacją projektową oraz przygotowanie rurociągu do prób zgodnie z normą.

Wszystkie elementy stalowe, żeliwne, które narażone są na korozję należy zabezpieczyć powłokami malarskimi.

9. Inwentaryzacja sieci.

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

UWAGA.

Przy zbliżeniach do sieci elektrycznych, telekomunikacyjnych, kanalizacyjnych, wodociągowych, zachować szczególną ostrożność, roboty ziemne wykonać ręcznie. Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych, powiadomić właścicieli istniejącego uzbrojenia terenu i uzyskać pisemną zgodę.

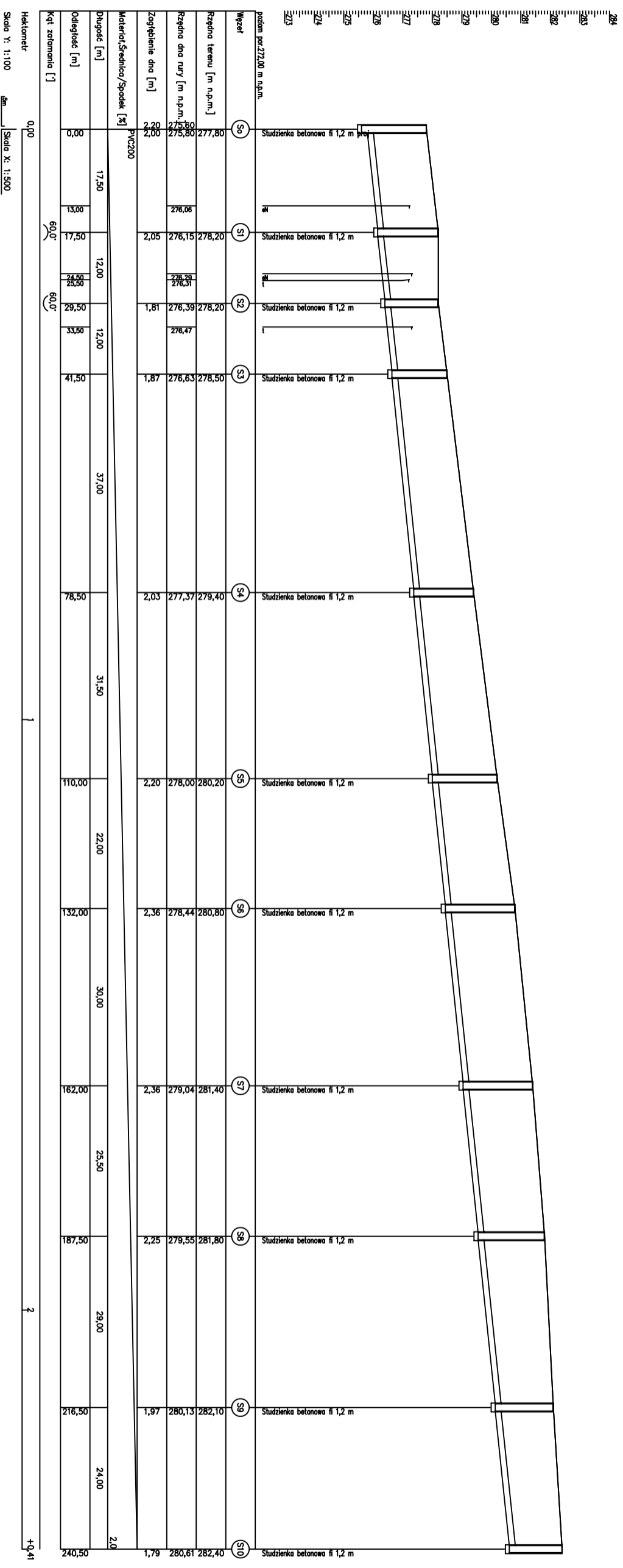
Istniejące uzbrojenie (kable energetyczne, kable telekomunikacyjne, wodociąg, przyłącza wodociągowe) zabezpieczyć rurą dwudzielną typu AROT, po zabezpieczeniu powiadomić właściciela w celu odebrania prac. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy je przebudować pod nadzorem i w sposób uzgodniony z właścicielem.

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

STAROSTWO POWIATOWE
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa i Architektury



BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ UL. MAJOWA, SĘDZISZÓW			
INWESTOR	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 28-340 Sędziszów ul. Dworkowa 19	PROFIL PODZIEMNY	
BRANŻA	28-340 Sędziszów ul. Wolności nr. 44. tel.: 146/1, 638 534/11, 538/2	Skala 1 : 500	
PROJEKTANT	USP. BUD. KATA	PROJEKT	
SPRAWOCZYNIA	USP. BUD. KATA	PROJEKT	
TEMAT ZAGADNIENIA	USP. BUD. KATA	PROJEKT	
DATA	11.2021	PROJEKT	

PRZEJŚCIA KANALIZACJI SANITARNEJ PRZEZ PRZESZKODY TERENOWE

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej wystąpiły przeszkody:

1. droga gminna nr 524/11 ul. Majowa
2. kable elektryczne eN

Ad. 1. Przejście kanalizacji sanitarnej pod drogą zaprojektowano w wykopie otwartym. Przejście to wykonać po uzyskaniu pisemnej zgody właściciela drogi Gmina Sędziszów 28-340 Sędziszów ul Dworcowa 20.

Wykonawca robót zobowiązany jest do zastosowania się do:

- warunków zezwolenia pismo znak: DKI.7230.58.2021 z dn. 24. 11. 2021

Ad.2.

Prace ziemne przy skrzyżowaniu z istniejącymi kablami elektrycznymi, wykonać ręcznie pod nadzorem właścicieli uzbrojenia podziemnego. Jako osłony kabli zastosować rury osłonowe dwudzielne AROT $d = 110$ $L = 3.0$ m szt 3.

Wykonawca robót zobowiązany jest do zastosowania się do:

- Uwag i Zaleceń Konsultantów Narady Koordynacyjnej w Jędrzejowie Protokół GKK. 6630.0139.2021 z dnia 16. 11. 2021 r. - Załącznik nr 1.

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 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

STAROSTWO POWIATOWE
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa i Architektury

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:

głeba, 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 -- 280,60.

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 ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych


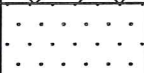


PROFIL LITOLOGICZNY

OTWORU WIERTNICZEGO NR G1

Miejscowość: 28-340 Sędziszów ul. Majowa nr dz. 165/1

Data odwiertu: 11. 2021r

Rodzaj wiercenia: ręczne okrętne

Głębokość skala m	Głębokość m	Mięszczość m	Opis litologiczny	Przekrój rysunkowy	Warunki wodne	Kategoria gruntu	Konsystencja	Wilgotność	Uwagi.
1.	0.4		Gleba.			II	I	mw	
	0.8	0.4	Piasek średni			II	L	mw	
	1.4	0.6	piasek gliniasty, rumosz margli			III	pzw	mw	
	2.0	0.6	Margle			IV	pzw	mw	
2.									
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 ciepłych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

STAROSTWO POWIATOWE
 w Jędrzejowie
 Wydział Budownictwa i Architektury

mgr inż. Zbigniew Zygulski
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 nr ewidencyjny SWK/0133/PWGS/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 DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego.

INWESTOR: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 28-340 Sędziszów ul. Dworcowa 19.

ADRES OBIEKTU: 28-340 Sędziszów ul. Majowa nr działki:

obręb Sędziszów - 639, 524/11, 526/2. obręb Piła - 165/1,

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 wodociągowa – PE. D = 110mm L = 212,0 m
- sieć kanalizacji sanitarnej – PCV. D = 200mm L = 240,5 m

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie objętym opracowaniem na działce znajdują się: sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej, drogi dojazdowe, instalacja elektryczna na słupach i podziemna kablowa.

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 i kanalizacji sanitarnej to istniejące: sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej, drogi dojazdowe, instalacja elektryczna na słupach i podziemna.

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.

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 ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0138/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

STAROSTWO POWIATOWE
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa i Architektury

Data 11. 2021 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam: P R O J E K T A R C H I T E K T O N I C Z N O - B U D O W L A N Y
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ
ul. MAJOWA - SĘDZISZÓW

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

INWESTOR: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 28 – 340 Sędziszów
ul. Dworcowa 19.

ADRES OBIEKTU: 28 – 340 Sędziszów ul. Majowa

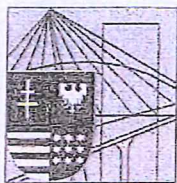
nr działki: obręb Sędziszów -526/2, 639, 524/11, obręb Piła - 165/1.

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

STAROSTWO POWIATOWE
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa i Architektury



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:

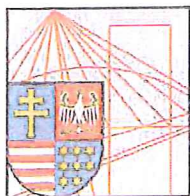
1. Pan Zbigniew Jan Zygulski
ul. Barbary 14
28-300 Jędrzejów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



STAROSTWO POWIATOWE
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa i Architektury

Skład orzekający OKKŚIIB

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



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 9 grudzień 2020

Zaświadczenie

Pan(i) Zygulski Zbigniew

miejsce zamieszkania :

ul. Barbary 14

28-300 Jędrzejów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/1006/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2021 do 31-12-2021

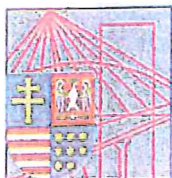
**Za zgodność
z oryginałem**

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

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

STAROSTWO POWIATOWE
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa i Architektury



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
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
ciepłych, 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 ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej 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

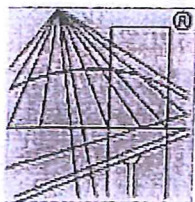


A. Pięniątek
mgr inż. Andrzej Pięniątek
Przewodniczący składu orzekającego

Stefan
dr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego

Elżbieta
mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

STAROSTWO POWIATOWE
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa i Architektury



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-W9H-EAJ-SEA *

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 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-23 roku przez:

Stefan Szaikowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

**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.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.