

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu: **BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ i SIECI
KANALIZACJI SANITARNEJ.**

Kategoria obiektu: XXVI.

Adres budowy: **województwo: mazowieckie**

powiat: żyrardowski

jedn. ewid. : 143804_2 Radziejowice,

obręb: 0027 Korytów A,

dz. nr 238/7, 238/9, 73/9.

Branża: **Sanitarna.**

Inwestor: **Gmina Radziejowice,**

ul. Kubickiego 10, 96-325 Radziejowice.

Adres Inwestora: **j.w.**

Projektował: mgr inż. Tadeusz Kuran
upr. bud. nr 5/85/Sk-ce

mgr inż. **TADEUSZ KURAN**
Upr. Inst. i Inżyniering Nr 96/81 Sk-ce
Upr. Projektowe Nr 5/85 Sk-ce
96-300 Żyrardów, Korytów, ul. Leśna 3

Sprawdził: mgr inż. Andrzej Kuciński
upr. bud. nr MAZ/0170/POOS/05

mgr inż. **Andrzej Kuciński**
UPR. BUD. nr MAZ 0170/POOS/05
do proj. bez ograniczeń w specj. instal.
w zakresie sieć instal. urządzeń ciepł.,
wentyl., gaz., wodoc. i kanaliz.

styczeń 2024 r.

Spis zawartości projektu:

Strona tytułowa	str. 1
Spis zawartości projektu	str. 2

TOM I : Projekt zagospodarowania terenu:

- opis do projektu zagospodarowania terenu	str. 3-4
- oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str. 5
- rys. nr 1 – projekt zagospodarowania terenu w skali 1: 500	str. 6

TOM II: Projekt architektoniczno - budowlany:

- opis techniczny	str. 7 -10
- informacja BIOZ	str. 11-12
- rys. nr 2 - rzut sieci wodociągowej w skali 1: 500	str. 13
- rys. nr 3 – profil podłużny sieci wodociągowej	str. 14
- rys. nr 4 – schematy węzłów	str. 15
- rys. nr 5 – profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej	str. 16
- rys. nr 6 – schemat studni zaworowej	str. 17
- rys. nr 7 – schemat studzienki rewizyjnej	str. 18

TOM III : Załączniki:

- spis załączników	str. 19
• Mapa do celów projektowych w skali 1:500	str. 20
• Warunki techniczne do projektu sieci wodociągowej wydane przez Urząd Gminy Radziejowice w dn. 08.11.2023.	str. 21-23
• Warunki techniczne do projektu sieci kanalizacji sanitarnej wydane przez Urząd Gminy Radziejowice w dn. 05.12.2023.	str. 24
• Protokół nr PODGIK.6630.296.2023. z dn. 13.12.2023 z narady koordynacyjnej usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu	str. 25-27
• Uprawnienia projektanta	str. 28-29
• Przynależność projektanta do MOIIB	str. 30
• Uprawnienia sprawdzającego	str. 31-32
• Przynależność sprawdzającego do MOIIB	str. 33
• <i>Otw. dot. uzgodzeń melioracyjnych</i>	<i>str. 34</i>

TOM I: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu:

1. Podstawa opracowania

Dokumentację niniejszą opracowano na zlecenie Inwestora.

2. Materiały wyjściowe

Do opracowania dokumentacji wykorzystano następujące materiały:

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Warunki techniczne do projektu sieci wodociągowej wydane przez Urząd Gminy Radziejowice w dn. 08.11.2023.
- Warunki techniczne do projektu sieci kanalizacji sanitarnej wydane przez Urząd Gminy Radziejowice w dn. 05.12.2023.
- Protokół nr PODGIK.6630.296.2023. z dn. 13.12.2023 z narady koordynacyjnej usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
- Zgody właścicieli terenu na lokalizację sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drodze prywatnej

3. Zakres opracowania

Zgodnie ze zleceniem niniejsze opracowanie obejmuje projekt budowlany branży sanitarnej budowy sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w drodze prywatnej – ul. Kwiatowa – dz. nr 238/7, 238/9, 73/9 we wsi Korytów A w gminie Radziejowice.

4. Stan istniejący terenu.

W drodze prywatnej – ul. Kwiatowa - zlokalizowane są sieci uzbrojenia terenu: wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa i sieć energetyczna eNN oraz przyłącza tych mediów do miejscowo tłucznem kamiennym lub płytami betonowymi

5. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projektuje sieć wodociągową z rur wodociągowych PCV Ø 110 mm kielichowych z uszczelnieniem gumowym o łącznej długości 91,0 m. Jako uzbrojenie projektowanej sieci wodociągowej zaprojektowano zasuwę Ø 80 mm (1 szt.) i hydrant podziemny Ø 80 mm (1 szt.).

Projektuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej z rur PE 110 mm o dł. 45,0 m oraz grawitacyjnej z rur PCV Ø 200 mm kielichowych z uszczelnieniem gumowych o dł. 58,0 m. Jako uzbrojenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano studnię zaworową (1 kpl.) w miejscu włączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz studnię rewizyjną PCV Ø 425 mm (2 szt.)

Projekt zagospodarowania terenu obejmuje budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
w jedn. ewid. : 143804_2 Radziejowice, obręb: 0027 Korytów A, dz. nr 238/7, 238/9, 73/9.

- Obszar opracowania jest objęty jest Planem Zagospodarowania Przestrzennego i nie wymaga uzyskania Decyzji celu publicznego.
- Obecnie na w/w działkach znajduje się następujące uzbrojenie: sieci wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa i energetyczna eNN oraz przyłącza tych mediów do działek budowlanych sieć energetyczna z przyłączami.
- W/w działki nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.
- W/w działki nie są objęte wpływem eksploatacji górniczej.
- Wykonanie inwestycji nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.
- Projektowana sieć wodociągowa znajdzie się w terenie nieurządzonym, tymczasowo utwardzonym tłuczniem kamiennym.
- Budowa nie ograniczy interesów osób trzecich. Nie przewiduje się wpływu inwestycji na środowisko naturalne lub jego wykorzystanie.
- **Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na w/w działkach i został oznaczony A – B - C – D na mapie sytuacyjnej.**
- Jako uzbrojenie projektowanej sieci wodociągowej zaprojektowano zasuwę liniową Ø 80 mm i hydrant podziemny Ø 80 mm. Jako uzbrojenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano studnię zaworową (1 kpl.) w miejscu włączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz studnie rewizyjne PCV Ø 425 mm (2 szt.).

styczeń 2024 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 Prawa Budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany:

„Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Radziejowice, wieś Korytów A, dz. nr 238/7, 238/9, 73/9 ”

został wykonany zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami i przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jednocześnie oświadczam, że projekt ten jest kompletny, zawiera wszystkie dane techniczne wymagane dla projektu technicznego, więc zgodnie z art. 34 ust. 3a projekt techniczny nie został wykonany .

PROJEKTANT

mgr inż. **TADEUSZ KURAN**
Upr. Inst. i Inżyneryjne Nr 96/81 Sk-ce
Upr. Projektowe Nr 5/85 Sk-ce
96-300 Żyrardów, Korytów, ul. Leśna 3

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. **Andrzej Kuciński**
UPR. BUD. nr MAZ/0170/POOS/05
GG pref. bez ograniczeń w specj. instal.
W zakresie sieci, instal. i urządzeń ciepl.,
wentyl., gaz., wodoc. i kanał.