

Egz. nr ...

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W GMINIE NIELISZ
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Wólka Nieliska, Ruskie Piaski, Wólka Złojcka, Złojec, gm. Nielisz
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	062007_2 Nielisz
NAZWA I NUMER OBRĘBU EWID. NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	0018 Wólka Nieliska 35/3, 250
NAZWA I NUMER OBRĘBU EWID. NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	0010 Ruskie Piaski 1058, 648, 642, 636, 619
NAZWA I ADRES INWESTORA	Gmina Nielisz Nielisz 279 22-413 Nielisz

Specjalność	Imię i nazwisko	Zakres i nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant branża sanitarna	mgr inż. Joanna Curyło	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. LUB/0049/POOS/08	07.04.2025	
Projektant sprawdzający branża sanitarna	mgr inż. Joanna Rzeszutek	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid. 74/2003	07.04.2025	

SPIS ZAWARTOŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	3
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	3
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, dostosowanie do warunków wynikających z uzgodnień opinii lub ustaleń miejscowego planu przestrzennego ..	3
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	3
5. Opinia geotechniczna	3
6. Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiadujące.....	3
7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	4
8. Oświadczenia projektanta i projektanta sprawdzającego.....	5

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1. Profil podłużny Wólka Nieliska, Ruskie Piaski

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej, charakterystycznym parametrem jest długość.

Kategoria projektowanego obiektu budowlanego XXVI.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Inwestycja ma na celu rozbudowę istniejącego systemu wodociągowego na terenie gminy Nielisz, poprzez wykonanie i połączenie istniejących sieci wodociągowych w m. Wólka Nieliska, Ruskie Piaski.

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Urząd Gminy Nielisz.

Celem budowy sieci wodociągowej jest dostarczenie wody na potrzeby bytowo-gospodarcze.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, dostosowanie do warunków wynikających z uzgodnień opinii lub ustaleń miejscowego planu przestrzennego

Rozwiązania projektowe sieci wodociągowej są zgodne z przepisami techniczno-budowlanymi, warunkami technicznymi, normami, uzgodnieniami i opiniami. Inwestycja jest zgodna z Ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Inwestycja jest zgodna z Decyzją Nr 1/2025 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak PG.6733.1.2025 z dnia 27.01.2025r.

Lokalizacja inwestycji w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią oraz prowadzenie wodociągu przez wody powierzchniowe płynące są zgodne z pozwoleniem wodnoprawnym – decyzją znak LZ.ZUZ.4210.51.2025.KK z dnia 7 marca 2025r.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje budowę sieci wodociągowej PE 100 SDR 17 o średnicy 110 mm i długości 377,5m.

5. Opinia geotechniczna

W celu ustalenia warunków gruntowo-wodnych w zakresie niezbędnym do zaprojektowania wodociągu wykorzystano archiwalne badania podłoża gruntowego dotyczące wykonania wodociągu w miejscowości Ruskie Piaski, w gminie Nielisz. Na tej podstawie stwierdza się, że badany teren charakteryzuje się dość prostą budową geologiczną. Na podstawie wykonanych wierceń stwierdzono, że do głębokości 2,5 m p.p.t. wody gruntowe nie występują (jednak należy mieć na względzie, że poziom zwierciadła wody może ulegać sezonowym wahaniom po obfitych opadach atmosferycznych oraz wiosennych roztopach). Na podstawie otworów badawczych stwierdzono, że pod warstwą gleby, występuje glina pylasta, pyły, pyły piaszczyste i pyły z przewarstwieniami piasków drobnych oraz gliny pylaste.

Dla zadania ustala się II kategorię geotechniczną – warunki proste.

6. Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiadujące

a) zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków:

- zapotrzebowanie wody do celów bytowo – bez zmian z stosunku do obecnego zapotrzebowania,
- zapotrzebowanie na wodę do celów p.poż. – bez zmian z stosunku do obecnego zapotrzebowania,
- nie dotyczy odprowadzania ścieków,

b) emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:

- w przypadku projektowanej sieci wodociągowej nie zachodzi emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych oraz zapachów uciążliwych.

c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów:

- w czasie eksploatacji nie zachodzi wytwarzanie odpadów, odpady powstające podczas budowy usuwane będą z placu budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami,

d) właściwości akustyczne, emisja drgań, oraz wibracji, a także promieniowania:

- w przypadku eksploatacji wodociągu nie zachodzi emisja hałasu, wibracji i promieniowania. W trakcie budowy może być generowany krótkotrwały hałas związany z pracą maszyn,

e) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę i wody powierzchniowe i podziemne:

- brak wpływu na istniejący drzewostan, brak konieczności wycinki drzew pod projektowaną inwestycję.

7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Niniejsze opracowanie dotyczy wykonania sieci wodociągowej łączącej istniejące sieci wodociągowe w m. Wólka Nieliska i Ruskie Piaski.

Sieć wodociągowa projektowana jest przez tereny rolnicze, w związku z tym nie projektuje się hydrantów.

8. Oświadczenia projektanta

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami

Projektant mgr inż. Joanna Curyło (upr. bud.nr ewid. LUB/0049/POOS/08) na podstawie art. 34, ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.) oświadcza, że opracowany projekt architektoniczno-budowlany dla inwestycji pt. **Budowa sieci wodociągowej w gminie Nielisz** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Jednocześnie na podstawie art. 34, ust. 3e pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.) oświadczam, że sprawdzenia projektu dokonał projektant sprawdzający mgr inż. Joanna Rzeszutek (upr. bud. nr 74/2003).

07.04.2025r.....

Podpis projektanta