

KOMPUTEROWE Usługi PROJEKTOWE PROJEKT

Hubert Łoziński



Pracownia projektowa

Tel.: +48 603 666 726

+48 727 300 600

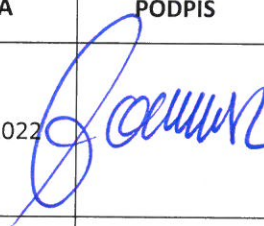
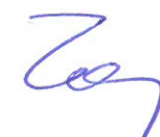
ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA
INSTALACJE SANITARNE
GRZEWCZE I WENTYLACYJNE
PROJEKTY KATALOGOWE
Z ADAPTACJĄ

ul. Czarnieckiego 1, 37-500 Jarosław, NIP:792-118-24-71, Regon: 651420028

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200 na działkach nr ewid.: 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4. (m. Rokietnica 0002).
Kategoria obiektu budowlanego	- sieci kanalizacyjne - XXVI
Dane adresowe inwestycji	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Rokietnica 180409_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Rokietnica 0002 Numery działek ewidencyjnych: 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4.
Inwestor	Gmina Rokietnica, 37-562 Rokietnica 682

PROJEKTANCI:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ / SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Sanitarna	Hubert Łoziński (PROJEKTANT GŁÓWNY)	89/99 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	03.02.2022	
Sanitarna	Krzysztof Zaborowski (PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY)	S-65/01 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, i instalacji urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	03.02.2022	

Jarosław, luty 2022 r.

EGZEMPLARZ

I. SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

I.	SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO	2
	PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ	3
I.	OPIS TECHNICZNY	4
1.0.	Dane ogólne.....	4
2.0.	Odcinek sieci kanalizacji sanitarnej	4
3.0.	Uwagi końcowe	6
1.	Profil podłużny odcinka sieci kanalizacji sanitarnej 1 : 100/500 rys. nr SWK-1	7

**PROJEKT TECHNICZNY
PRZEBUDOWY SIECI KANALIZACJI
SANITARNEJ**

I. OPIS TECHNICZNY

1.0. Dane ogólne

- | | |
|--------------------------|---|
| - Przedmiot opracowania: | - Projekt przebudowy sieci, |
| - Obiekt: | - Sieć kanalizacji sanitarnej, |
| - Adres: | - Rokietnica, dz. nr 2520, 2532, 2546/1, 2546/2
2555/1, 2555/4 |
| - Inwestor: | - Gmina Rokietnica,
37-562 Rokietnica 682 |
| - Podstawa opracowania: | - Zlecenie Inwestora,
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego,
- Obowiązujące normy i przepisy
- Mapa do celów projektowych 1:500,
- Uzgodnienia międzybranżowe. |

2.0. Odcinek sieci kanalizacji sanitarnej

2.1. Rozwiązania techniczne

Projekt obejmuje odcinek sieci kanalizacji sanitarnej od istniejącej studzienki kanalizacyjnej o rzędnych 246,59/244,09 na gminnej sieci kanalizacyjnej sanitarnej Φ 200 (dz. nr 2520) do istniejącej studzienki kanalizacyjnej o rzędnych 246,14/243,14 (dz. nr 2555/4). Projektowaną sieć należy wykonać z rur PVC Φ 200. Rzędne włączenia sieci do istniejącej sieci kanalizacyjnej poprzez istniejącą studzienkę według profilu podłużnego. Projektowaną sieć kanalizacyjną należy wykonać z rur PVC 200 x 5,9 klasy N natomiast pod drogą klasy S. Studzienki kanalizacyjne PVC 315 umieszczone w drodze uzbroić w włazy żeliwne pozostałe studzienki w włazy betonowe. Studzienki należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. Szczególną uwagę zwrócić na staranne wykonanie kinet. Do uszczelnień zastosować zaprawę wodoszczelną.

2.2. Wykopy

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wytyczyć trasę sieci. Głębokość wykopu zgodnie z projektem, wynikająca z warunków terenowych z zachowaniem dopuszczalnych spadków podłużnych. Sieć należy wykonać w sposób gwarantujący nieprzedostawanie się wód w podłoże. Wykopy powinny być wykonane w porze bezdeszczowej bez naruszania struktury wykopu. Prace ziemne należy realizować w wykopach wąsko przestrzennych zgodnie z PN-B-10736 z 1999r. oraz PN-92-B-10735 – „Przewody kanalizacyjne – Wymagania i badania przy odbiorze”. Wyrównanie dna wykopu wykonać ręcznie. Po zasypaniu wykopu należy teren przywrócić do stanu pierwotnego.

Wykopy poniżej 1,0m należy zabezpieczyć poprzez umocnienie pionowych ścian wykopów odeskowaniem pełnym z rozporami.

- | | |
|------------------------|--------------------|
| Roboty ziemne wykonać: | - mechanicznie 80% |
| | - ręcznie 20% |

2.3. Podłoże

Sieć należy układać na warstwie ochronnej piasku ok. 20cm tzw. podsypce oraz 25cm przysypce. Warstwę ochronną może stanowić grunt rodzimy bez gruzu i kamieni o ile grunt ten jest piaszczysty lub piaszczysto-gliniasty. Warstwę ochronną dokładnie ubić zapewniając oparcie rurociągu wzdłuż całej długości na co najmniej $\frac{1}{4}$ obwodu symetrycznie do jego osi. Ważne jest dobre zagęszczenie materiału wypełniającego w bocznych strefach przewodu, gdyż zabezpiecza to rurę przed ewentualnym przemieszczaniem się.

2.4. Montaż przewodów

Rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PVC \varnothing 200 klasy ze spadkiem w kierunku studzienki zgodnym z profilem podłużnym, połączenie rur kielichowe z uszczelkami gumowymi – wykonać starannie, uszczelka na całym obwodzie powinna przylegać do rowka w kielichu. Przed wciśnięciem następnej rury jej bosy koniec posmarować płynami lub pastami powodującym zmniejszenie oporu tarcia. Nie stosować smarów, oleju i produktów pochodzących z ropy naftowej.

Sieć należy układać od najniższego punktu, kielichami pod górę, aby zapewnić lepsze uszczelnienie rur. Odcinki kanałów wymagają wykonania obsypki ochronnej z piasku przynajmniej na wysokość 30 cm ponad wierzch rury. W miejscach, gdzie przykrycie kanału jest mniejsze od 1,20 m należy ocieplić warstwą styropianem o grubości 10 cm, przykryć go papą i ziemią lub użyć rur kanalizacyjnych termoizolowanych.

Instalacja z rur PVC \varnothing 200 łączna długość 303,60 mb.

3.0. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z projektem.

UWAGA: Wszelkie prace ziemne związane z wykonywaniem wykopów i układaniem rurociągów należy wykonywać zgodnie z WTWiO Robót Budowlano-Montażowych, WTWiO Sieci kanalizacyjnych, z zachowaniem przepisów BHP oraz pod nadzorem osób uprawnionych. Montaż rurociągów należy prowadzić zgodnie z wytycznymi producenta rur.

Przed przystąpieniem do wykopów należy wytyczyć trasę sieci. Po zakończeniu robót zapewnić inwentaryzację powykonawczą przez uprawnionego geodetę.

projektant główny:

Hubert Łoziński

upr. nr 89/99

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

projektant sprawdzający:

Krzysztof Zaborowski

upr. nr S-65-01

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

KOMPUTEROWE Usługi PROJEKTOWE PROJEKT

Hubert Łoziński



Pracownia projektowa
Tel.: +48 603 666 726
+48 727 300 600

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA
INSTALACJE SANITARNE
GRZEWCZE I WENTYLACYJNE
PROJEKTY KATALOGOWE
Z ADAPTACJĄ

ul. Czarnieckiego 1, 37-500 Jarosław, NIP:792-118-24-71, Regon: 651420028

STRONA TYTUŁOWA ZAŁĄCZNIKI FORMALNO - PRAWNE

Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200 na działkach nr ewid.: 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4. (m. Rokietnica 0002).
Kategoria obiektu budowlanego	- sieci, kanalizacyjne - XXVI
Dane adresowe inwestycji	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Rokietnica 180409_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Rokietnica 0002 Numery działek ewidencyjnych: 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4.
Inwestor	Gmina Rokietnica, 37-562 Rokietnica 682

PROJEKTANCI:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ / SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Sanitarna	Hubert Łoziński (PROJEKTANT GŁÓWNY)	89/99 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych	03.02.2022	

Jarosław, luty 2021 r.

EGZEMPLARZ

SPIS TREŚCI ZAŁĄCZNIKÓW FORMALNO - PRAWNYCH

SPIS TREŚCI ZAŁĄCZNIKÓW FORMALNO - PRAWNYCH	2
INFORMACJA BIOZ.....	3
PROJEKTANCI:	3
I. OPIS TECHNICZNY – INFORMACJA BIOZ	4
1.0 Dane ogólne.....	4
1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.	4
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.	4
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.	4
3.1 Roboty ziemne.....	4
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.	5
Roboty ziemne	5
5. Wskazanie środków technicznych i 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.	7
WARUNKI TECHNICZNE ODBIORU ŚCIEKÓW	8
ODPIS Z NARADY KOORDYNACYJNEJ	9

KOMPUTEROWE Usługi PROJEKTOWE PROJEKT

Hubert Łoziński



ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA
INSTALACJE SANITARNE
GRZEWCZE I WENTYLACYJNE
PROJEKTY KATALOGOWE
Z ADAPTACJĄ

ul. Czarnieckiego 1, 37-500 Jarosław, NIP:792-118-24-71, Regon: 651420028

STRONA TYTUŁOWA INFORMACJA BIOZ

Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200 na działkach nr ewid.: 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4. (m. Rokietnica 0002).
Kategoria obiektu budowlanego	- sieci, kanalizacyjne - XXVI
Dane adresowe inwestycji	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Rokietnica 180409_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Rokietnica 0002 Numery działek ewidencyjnych: 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4.
Inwestor	Gmina Rokietnica, 37-562 Rokietnica 682

PROJEKTANCI:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ / SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Sanitarna	Hubert Łoziński (PROJEKTANT GŁÓWNY) Zam. ul. Danilewicza 40 37-500 Jarosław	89/99 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych	03.02.2022	

I. OPIS TECHNICZNY – INFORMACJA BIOZ

1.0 Dane ogólne

- Przedmiot opracowania: - Projekt przebudowy sieci,
- Obiekt: - Sieć kanalizacji sanitarnej,
- Adres: - Rokietnica, dz. nr 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4
- Inwestor: - Gmina Rokietnica, 37-562 Rokietnica 682
- Podstawa opracowania: - Zlecenie Inwestora,
- Warunki techniczne wydane przez Urząd Gminy Jarosław,
- Obowiązujące normy i przepisy
- Mapa do celów projektowych 1:500,
- Uzgodnienia międzybranżowe.

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

- a) zakres robót
 - odcinek odcinek sieci kanalizacji sanitarnej
- b) kolejność realizacji
 - roboty przygotowawcze – urządzenie placu budowy
 - roboty ziemne – wykonywanie wykopów
 - roboty budowlano - montażowe
 - roboty ziemne – zasypywanie wykopów
 - roboty wykończeniowe – doprowadzenie placu budowy do stanu pierwotnego

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren wolny od zabudowy, obejmuje pas drogi wraz z infrastrukturą techniczną

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

3.1 Roboty ziemne

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

-elektroenergetyczne,

-gazowe,

-telekomunikacyjne,

-wodociągowe i kanalizacyjne,

Roboty budowlano-montażowe

Praca i poruszanie się maszyn i pojazdów

Składowiska materiałów

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

Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

-upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wyгородzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),

-zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),

-potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji

i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- gazowe,
- telekomunikacyjne,
- wodociągowe i kanalizacyjne

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

Roboty budowlano - montażowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu wykopu);

Zabronione jest w szczególności:

- przechodzenia osób w czasie pracy żurawia pomiędzy obiektami budowlanymi a podwoziem żurawia

Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Składowiska materiałów

Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń (składowanie rur i kręgów wg wytycznych i zaleceń producenta).

Wskazanie sposobu prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do realizacji robót wszyscy pracownicy muszą zostać przeszkoleni w zakresie instruktażu ogólnego i stanowiskowego BHP.

Instruktaż musi obejmować bezpieczne metody i sposoby wykonywania robót, określenie stopnia występujących zagrożeń oraz zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla każdego stanowiska pracy, wyposażenie w środki ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego oraz zasady i metody udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy -Instruktaż stanowiskowy- powinien zapoznać pracowników

z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

5. Wskazanie środków technicznych i 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.

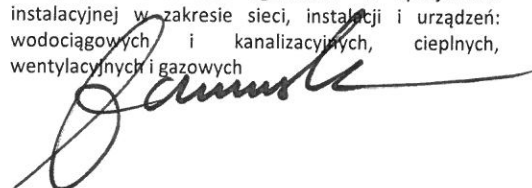
- oznakowanie i zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót -ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych
- wykonanie dróg i przejść dla pieszych,
- doprowadzenie energii elektrycznej, wody oraz odprowadzenia ścieków,
- urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- urządzenie składowisk materiałów i wyrobów
- wyposażenie w sprzęt p.poż
- stosowanie sprzętu posiadającego wymagane atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie
- prowadzenie prac pod bezpośrednim nadzorem kierownika budowy, kierownika robót, majstra budowy
- stosowanie środków ochrony indywidualnej.

projektant

Hubert Łoziński

upr. nr 89/99


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



**STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200 na działkach nr ewid.: 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4. (m. Rokietnica 0002).
Kategoria obiektu budowlanego	- sieci kanalizacyjne - XXVI
Dane adresowe inwestycji	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Rokietnica 180409_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Rokietnica 0002 Numery działek ewidencyjnych: 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4.
Inwestor	Gmina Rokietnica, 37-562 Rokietnica 682

PROJEKTANCI:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ / SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Sanitarna	Hubert Łoziński (PROJEKTANT GŁÓWNY)	89/99 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	03.02.2022	
Sanitarna	Krzysztof Zaborowski (PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY)	S-65/01 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, i instalacji urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	03.02.2022	

Jarosław, luty 2022 r.

EGZEMPLARZ

I. SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

I.	SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	2
-----------	--	----------

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PRZEBUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

I.	OPIS TECHNICZNY- ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	4
1.0.	Dane ogólne.....	4
2.0.	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	4
3.0.	Sposób użytkowania i program użytkowy obiektu budowlanego	4
4.0.	Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu budowlanego.....	4
5.0.	Charakterystyczne parametry	4
6.0.	Opinia geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.....	4
7.0.	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty	5
8.0.	Elementy budowlano instalacyjne.....	5
9.0.	Uwagi końcowe	5

**PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
PRZEBUDOWY SIECI
KANALIZACJI SANITARNEJ**

I. OPIS TECHNICZNY- ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1.0. Dane ogólne

- Przedmiot opracowania: - Projekt przebudowy sieci,
- Obiekt: - Sieć kanalizacji sanitarnej,
- Adres: - Rokietnica, dz. nr 2520, 2532, 2546/1, 2546/2
2555/1, 2555/4
- Inwestor: - Gmina Rokietnica,
37-562 Rokietnica 682
- Podstawa opracowania: - Zlecenie Inwestora,
- Warunki techniczne wydane przez Urząd Gminy Jarosław,
- Obowiązujące normy i przepisy
- Mapa do celów projektowych 1:500,
- Uzgodnienia międzybranżowe.

2.0. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Projektowany obiekt: przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200

Kategoria obiektu budowlanego - XXVI

3.0. Sposób użytkowania i program użytkowy obiektu budowlanego

Sposobem użytkowania jest odprowadzenie ścieków z budynków mieszkalnych.

4.0. Układ przestrzenny i forma architektoniczna obiektu budowlanego

Obiekty liniowe z rur PVC 200, studzienki kanalizacyjne PVC 315 wyposażone w włazy betonowe/żeliwne,

5.0. Charakterystyczne parametry

Długość przebudowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej – 303,60 m

6.0. Opinia geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 4630 przedmiotowe zamierzenie budowlane zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej obejmującej niewielkie obiekty budowlane, o statystycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.

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

Emisja zanieczyszczeń gazowych - nie będzie występować.

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów - nie będzie występować.

Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania – nie będzie występować.

Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – nie będzie występować.

8.0. Elementy budowlano instalacyjne

Sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC 200 o długości 303,60 m

Studzienki kanalizacyjne PVC 315 „WAVIN”

Szczegółowe informacje na temat projektowanej instalacji znajdują się w PT.

9.0. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z projektem.

UWAGA: Wszelkie prace ziemne związane z wykonywaniem wykopów i układaniem rurociągów należy wykonywać zgodnie z WTWiO Robót Budowlano-Montażowych, WTWiO Sieci kanalizacyjnych, z zachowaniem przepisów BHP oraz pod nadzorem osób uprawnionych. Montaż rurociągów należy prowadzić zgodnie z wytycznymi producenta rur.

Przed przystąpieniem do wykopów należy wytyczyć trasę sieci. Po zakończeniu robót zapewnić inwentaryzację powykonawczą przez uprawnionego geodetę.

projektant główny:

Hubert Łoziński

upr. nr 89/99

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

projektant sprawdzający:

Krzysztof Zaborowski

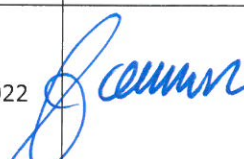
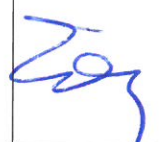
upr. nr S-65-01

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

**STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa (modernizacja) sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Czelatycze i Rokietnica w ramach inwestycji pod nazwą „Rozbudowa i modernizacja gminnej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z ujęciem wody oraz oczyszczalnią ścieków” na działkach nr ewid.: 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4. (m. Rokietnica 0002).
Kategoria obiektu budowlanego	- sieci kanalizacyjne - XXVI
Dane adresowe inwestycji	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Rokietnica 180409_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Rokietnica 0002 Numery działek ewidencyjnych: 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4.
Inwestor	Gmina Rokietnica, 37-562 Rokietnica 682

PROJEKTANCI:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ / SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Sanitarna	Hubert Łoziński (PROJEKTANT GŁÓWNY)	89/99 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	03.02.2022	
Sanitarna	Krzysztof Zaborowski (PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY)	S-65/01 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, i instalacji urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	03.02.2022	

Jarosław, luty 2022 r.

EGZEMPLARZ

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIE TERENU	2
DOKUMENTY DO PROJEKTU.....	3
1.0 Oświadczenie projektantów	4
2.0 Kopia uprawnień projektanta i kopia zaświadczenia o wpisaniu do izby projektantów	5
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	7
I. OPIS TECHNICZNY – ZAGOSPODAROWANIE.....	8
1.0 Dane ogólne.....	8
2.0 Istniejący stan zagospodarowania terenu	8
3.0 Zakres projektowanej inwestycji	8
4.0 Informacje o rodzaju ograniczeń	9
5.0 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	10
6.0 Rozbudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej działkach nr ewid. 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4 (m. Rokietnica Obręb 0002)	11
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	12
1. Projekt zagospodarowania terenu 1:500 rys. nr PZ-1	12

DOKUMENTY DO PROJEKTU

1.0 Oświadczenie projektantów

Zgodnie z art. 34 ust. 3d. pkt. 3) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z p. zm.), oświadczam niniejszym, że:

Projekt zagospodarowania

Projekt architektoniczno-budowlany

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania projektu.

Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200 na działkach nr ewid.: 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4. (m. Rokietnica 0002).
Kategoria obiektu budowlanego	- sieci, kanalizacyjne - XXVI
Dane adresowe inwestycji	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Rokietnica 180409_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Rokietnica 0002 Numery działek ewidencyjnych: 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4.
Inwestor	Gmina Rokietnica, 37-562 Rokietnica 682

PROJEKTANCI:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ / SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Sanitarna	mgr inż. Hubert Łoziński (PROJEKTANT GŁÓWNY)	89/99 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	03.02.2022	
Sanitarna	Krzysztof Zaborowski (PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY)	S-65/01 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, i instalacji urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	03.02.2022	

AB.III-7342/135/99

Rzeszów, 1999 - 10 - 08

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENI BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm./ oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r./ i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym,

Pan HUBERT ŁOZIŃSKI
inżynier

/Kierunek studiów - inżynieria środowiska/
ur. 14 stycznia 1975 r. w Jarosławiu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 89/99

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

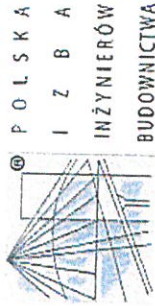
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymuje:

1. Pan inż. Hubert Łoziński
ul. Radławska 52
37-500 Jarosław
2. a/a



Z. W. WOJEWODY PODKARPACKIEGO
mgr inż. Hubert Łoziński
ARCHITECTURA, BUDOWNICTWO I URBANISTYKA
ARCHITEKT WOJEWÓDZI



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
PDK-H7U-XXE-ZL3 *

Pan Hubert Łoziński o numerze ewidencyjnym PDK/IS/1043/01
adres zamieszkania Danilewicz 26, 37-500 Jarosław
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-21 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WOJEWODA PODKARPACKI
35-959 Rzeszów, skr. poczt. 297
ul. Grunwaldzka 15
AB.III-7131/5/01

Rzeszów, 2001 - 07 - 12

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENIŃ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1 i 2, ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1371 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan KRZYSZTOF ZABOROWSKI

inżynier

Biurunek studiów - inżynieria środowiska/

ur. 02 sierpnia 1970 r. w Krośnice

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. S - 65/01

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w szczególności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Of. inżynierską służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

[Signature]



[Signature]



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
PDK-W43-6Q1-SS5 *

Pan Krzysztof Zaborowski o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0903/03
adres zamieszkania ul. Wojska Polskiego 11/3, 38-400 Krośno

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
uprawnienia do bezpieczeństwa od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-05-01 do 2022-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-23 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. OPIS TECHNICZNY – ZAGOSPODAROWANIE

DO PROJEKTU PRZEBUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

1.0 Dane ogólne

- | | |
|--------------------------|--|
| - Przedmiot opracowania: | - Projekt zagospodarowania terenu, |
| - Obiekt: | - Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej, |
| - Adres: | - Rokietnica, dz. nr 2520, 2532, 2546/1, 2546/2,
2555/1, 2555/4, |
| - Inwestor: | - Gmina Rokietnica
37-562 Rokietnica 682 |
| - Podstawa opracowania: | - Zlecenie Inwestora,
- Decyzja o warunkach zabudowy
wydana przez Wójta Gminy Roźwienica,
- Mapa do celów projektowych 1:500,
- Wypis z rejestru gruntów i kopia mapy ewid. gruntów. |

2.0 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren inwestycji obejmujący działki nr ewid. 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4, położony jest w m. Rokietnica i stanowi własność Gminy oraz osób prywatnych, a na podstawie umów cywilno-prawnych Inwestor ma prawo dysponowania tymi nieruchomościami na cele budowlane związane z realizacją przedmiotowej inwestycji. W chwili obecnej działki nr ewid. 2555/1, 2555/4 są wolne od zabudowy kubaturowej, działka nr ewid. 2546/1 jest zabudowana budynkiem mieszkalnym i dwoma gospodarczymi, działka nr ewid. 2546/2 jest zabudowana budynkiem mieszkalnym i czterema gospodarczymi, działka nr ewid. 2546/1 jest zabudowana budynkiem mieszkalnym i gospodarczym, działka nr ewid. 2520 to działka drogowa.

2.1 Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznego warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 4630 przedmiotowe zamierzenie budowlane zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej obejmującej niewielkie obiekty budowlane, o statystycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.

3.0 Zakres projektowanej inwestycji

Zakres inwestycji zlokalizowanej na powyższym terenie obejmuje budowę:

- Przebudowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200,

3.1 Opis inwestycji

Projektowaną przebudowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej lokalizuje się na dz. nr 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4 w m. Rokietnica w celu odbioru ścieków z istniejących oraz projektowanych budynków w późniejszej perspektywie realizacji. Sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PVC 200 i uzbroić w studzienki kanalizacyjne PVC 315 z włazami.

Długość rozbudowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 303,60 m

4.0 Informacje o rodzaju ograniczeń

Projektowana inwestycja nie narusza wymagań dotyczących interesów osób trzecich.

Inwestycja nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Działki nie podlegają ochronie konserwatorskiej.

Projektowana inwestycja nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz wymagających sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Działki nie są położone w obszarze „Natura 2000”.

Działki nie leżą na terenach szkód górniczych oraz nie jest narażona na niebezpieczeństwo powodzi wg najnowszych map zagrożenia powodziowego.

Projektowana inwestycja zabezpiecza interesy osób trzecich, nie powoduje pogorszenia aktualnego stanu stosunków wodnych w granicach lokalizacji i w bezpośrednim sąsiedztwie, nie powoduje również zmiany naturalnego spływu wód opadowych ani też zalewania wodami opadowymi działek sąsiednich.

Projektowane obiekty nie stwarzają zagrożenia dla ludzi ani dla środowiska.

Analiza dotycząca wykonania dokumentacji technicznej zgodnie z przepisami o ochronie gatunkowej i przepisami prawa ochrony środowiska.

Projekt zagospodarowania terenu opracowany na aktualnej mapie sytuacyjno-wysokościowej (Projekt zagospodarowania terenu, rys. PZ-1).

5.0 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

5.0 Podstawa prawna sporządzenia

Art. 20 ust. 1 pkt 1c) i art. 34 ust. 3 pkt 1 lit. e) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282.) oraz §14 pkt 8) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609).

5.1 Projektowany obiekt

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.

5.2 Określenie obszaru oddziaływania

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej wprowadza ograniczenie w zagospodarowaniu terenu w strefie po ok. 1m od osi rurociągów (dz. nr. 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4) (w tej strefie nie będzie można wznosić nowej zabudowy).

Oś obszaru oddziaływania pokrywa się z osią rury kanalizacyjnej.

Projektowana sieć kanalizacyjna po wybudowaniu nie zmieni sposobu zagospodarowania terenu.

Na podstawie art. 34 ust. 3 pkt. 5 Prawa Budowlanego – projektowana kanalizacja oddziałuje tylko w obrębie działek, przez które przechodzą - nie wpływa na tereny sąsiednie.

5.3 Uzasadnienie

Zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282.) pod pojęciem „obszar oddziaływania obiektu” - należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu. Przepisy odrębne, o których mowa w art. 3 pkt 20 ustawy - Prawo budowlane:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019. 1065 t.j.).

Lokalizacja projektowanej inwestycji w wraz z urządzeniami technicznymi, zgodna jest z przepisami §12, §13, §57, §271-273 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019. 1065 t.j.).

6.0 Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej działkach nr ewid. 2520, 2532, 2546/1, 2546/2, 2555/1, 2555/4 (m. Rokietnica Obręb 0002)

nie zostały naruszone przepisy dotyczące ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów, których wykaz zawierają następujące krajowe akty prawne:

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 18 grudnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2020 poz. 26);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014r. poz. 1409) / Ustawa z dnia 13 lipca 2012 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2012 poz. 985);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów objętych ochroną (Dz. U. z 2014r. poz. 1408).

Realizacja projektu nie wiąże się z naruszeniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków objętych ochroną. W związku z tym, nie występuje konieczność uzyskania zezwolenia na odstępstwo od zakazów w stosunku do gatunków chronionych, na podstawie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.).

projektant główny:

Hubert Łoziński

upr. nr 89/99

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

projektant sprawdzający:

Krzysztof Zaborowski

upr. nr S-65-01

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

II.