

**STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU BUDOWLANEGO**

Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200 na działce nr ewid.: 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354. (m. Koniaczów 0001).
Kategoria obiektu budowlanego	- sieci, kanalizacyjne - XXVI
Dane adresowe inwestycji	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Jarosław Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Koniaczów 0001 Numery działek ewidencyjnych: 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354.
Inwestor	Gmina Jarosław, Ul. Piekarska 5, 37-500 Jarosław
Spis zawartości projektu budowlanego, elementy	A. Projekt zagospodarowania terenu, B. Projekt - budowlany, C. Załączniki formalno - prawne,

PROJEKTANCI:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ / 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	25.11.2021	
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.	25.11.2021	

Jarosław, listopad 2021 r.

**STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200 na działce nr ewid.: 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354. (m. Koniaczów 0001).
Kategoria obiektu budowlanego	- sieci kanalizacyjne - XXVI
Dane adresowe inwestycji	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Jarosław Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Koniaczów 0001 Numery działek ewidencyjnych: 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354.
Inwestor	Gmina Jarosław, Ul. Piekarska 5, 37-500 Jarosław

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	25.11.2021	
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.	25.11.2021	

Jarosław, listopad 2021 r.

Projekt zawiera ponumerowanych stron

EGZEMPLARZ

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIE TERENU	3
DOKUMENTY DO PROJEKTU.....	4
1.0 Oświadczenie projektantów	5
2.0 Kopia uprawnień projektanta i kopia zaświadczenia o wpisaniu do izby projektantów	6
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	9
I. OPIS TECHNICZNY – ZAGOSPODAROWANIE.....	11
1.0 Dane ogólne.....	11
2.0 Istniejący stan zagospodarowania terenu	11
3.0 Zakres projektowanej inwestycji	11
4.0 Informacje o rodzaju ograniczeń	12
5.0 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	13
6.0 Rozbudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej działkach nr ewid. 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354 (m. Koniaczów Obręb 0001).....	14
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	15
1. Projekt zagospodarowania terenu 1:500 rys. nr PZ-1	15

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	Rozbudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200 na działce nr ewid.: 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354. (m. Koniaczów 0001).
Kategoria obiektu budowlanego	- sieci, kanalizacyjne - XXVI
Dane adresowe inwestycji	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Jarosław Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Koniaczów 0001 Numery działek ewidencyjnych: 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354.
Inwestor	Gmina Jarosław, Ul. Piekarska 5, 37-500 Jarosław

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	25.11.2021	
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.	25.11.2021	

Jarosław, listopad 2021 r.

Projekt zawiera ponumerowanych stron

EGZEMPLARZ

AB.III-7342/135/99

Rzeszów, 1999 - 10 - 08

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ 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, cieplnych, 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.

Otrzymują:

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



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO
mgr inż. arch. Wiesław Woźniak
Dyrektor WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
PDK-DYB-2C2-USA *

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 do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-14 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.pliib.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 UPRAWNIEŃ 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 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 (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1471 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
/kierunek studiów - inżynieria środowiska/
ur. 02 sierpnia 1970 r. w Krośnie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. S - 65/01

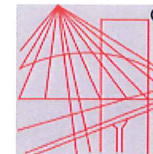
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodoociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

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

Podpis: Krzysztof Zaborowski
Data: 2001-07-12



Podpis: Krzysztof Zaborowski
Data: 2001-07-12



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:

PDK-W43-6Q1-SS5 *

Pan Krzysztof Zaborowski o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0903/03
adres zamieszkania ul. Wojska Polskiego 11/3, 38-400 Krosno
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200 na działce nr ewid.: 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354. (m. Koniaczów 0001).
Kategoria obiektu budowlanego	- sieci, kanalizacyjne - XXVI
Dane adresowe inwestycji	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Jarosław Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Koniaczów 0001 Numery działek ewidencyjnych: 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354.
Inwestor	Gmina Jarosław, Ul. Piekarska 5, 37-500 Jarosław

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	25.11.2021	
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.	25.11.2021	

Jarosław, listopad 2021 r.

Projekt zawiera ponumerowanych stron

EGZEMPLARZ

I. OPIS TECHNICZNY – ZAGOSPODAROWANIE

DO PROJEKTU ROZBUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

1.0 Dane ogólne

- Przedmiot opracowania: - Projekt zagospodarowania terenu,
- Obiekt: - Rozbudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej,
- Adres: - Koniaczów, dz. nr 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354,
- Inwestor: - Gmina Jarosław,
Ul. Piekarska 5, 37-500 Jarosław
- Podstawa opracowania: - Zlecenie Inwestora,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego,
- Mapa do celów projektowych 1:500,
- Wypis z rejestru gruntów i kopia mapy ewid. gruntów.

2.0 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Trasa projektowanej inwestycji przebiega przez tereny Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego o oznaczeniu „6.U.3, 1.MN.28, 1.MN.41, 1.MN.42, 2.KDW.22, 2.KDW29,” W/w tereny dopuszczają wykonanie rozbudowy odcinka sieci oraz kanalizacji sanitarnej.

Teren inwestycji obejmujący działki nr ewid. 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354 położony jest w m. Koniaczów 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 działka nr ewid. 270/1 jest zabudowana budynkiem mieszkalnym i gospodarczym, działki nr ewid. 287/4, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15 są zabudowane budynkami mieszkalnymi, działka nr ewid. 287/17 jest zabudowana budynkiem mieszkalnym w trakcie budowy, działki nr ewid. 287/3, 287/5, 287/6, 287/6, 287/7, 287/18 są wolne zabudowy, na działce nr ewid. 269 są zlokalizowane obiekty sportowe, działki nr ewid. 287/9, 354 to działki drogowe.

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:

- Rozbudowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200,

3.1 Opis inwestycji

- Projektowaną rozbudowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej lokalizuje się na dz. nr 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354 w m. Koniaczów 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 betonowymi.

Długość rozbudowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 413,45 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”.

Działka nie leży 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. 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354) (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 Rozbudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej działkach nr ewid. 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354 (m. Koniaczów Obręb 0001)

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

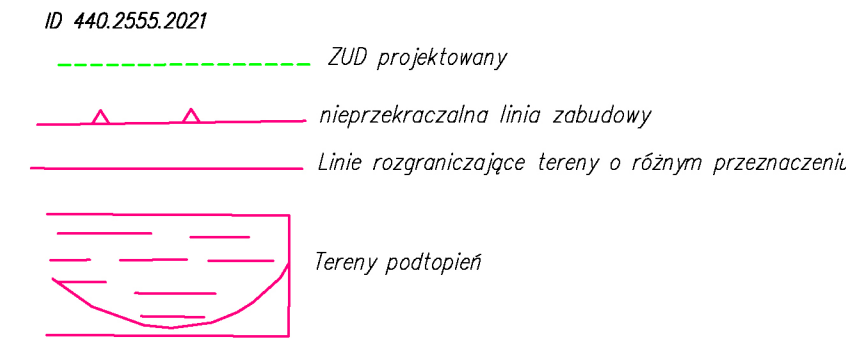
upr. nr S-65-01

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.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500
Gmina Jarosław [180404_2] obręb: Koniaczów [0001]
pow. Jarosław woj. podkarpackie
Ark. 8.124.09.04.1.4, 8.124.09.04.3.2

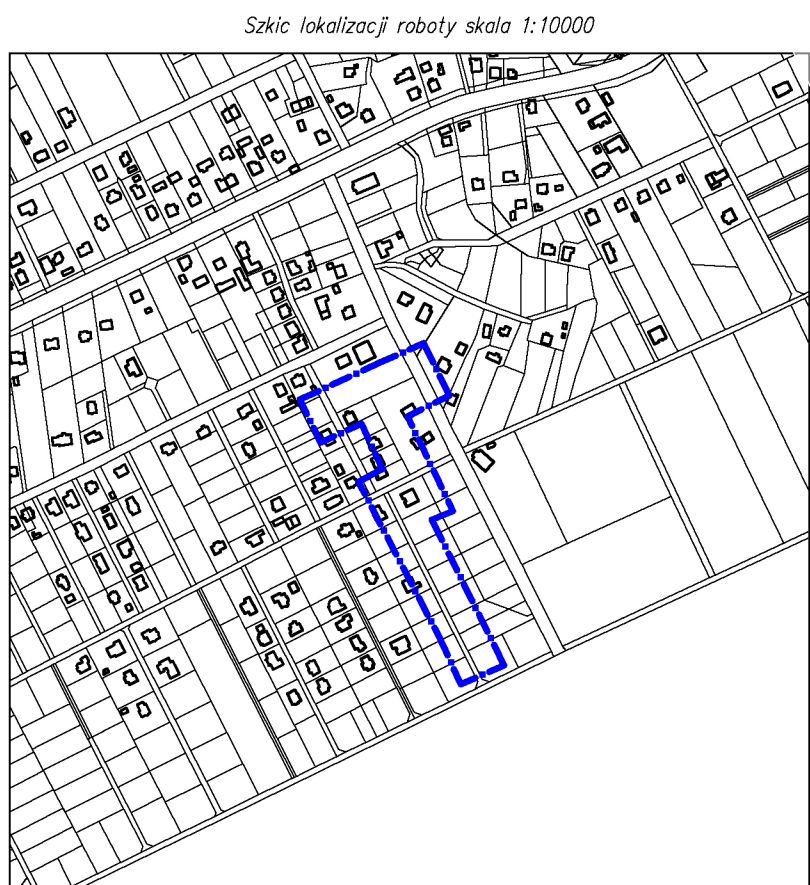
Niniejszą mapę opracowano na podstawie ark. 8.124.09.04.1.4, 8.124.09.04.3.2 mapy zasadniczej oraz pomiaru uzupełniającego w terenie.
Granice działek są zgodne z operatem ewidencji gruntów.
W zakresie projektowanej inwestycji nie badano obciążań służebnościami gruntowymi.
Mapa w zakresie opracowania aktualna na dzień 21.09.2021r.
Układ wsp. 2000/24 – "Krańsztań"



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	440.2555.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PODGGK w Jarosławiu
Data i nr protokołu sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	21.09.2021r 440.2555.2021_16746
Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
DZIAŁEK NR 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12,
287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2,
287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354 W KONIACZOWIE

INWESTOR: GMINA JAROSŁAW
UL. PIEKARSKA 5, 37-500 JAROSŁAW



LEGENDA:

- PROJ. ODCINEK SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ PVC 200
- S1/S16 - PROJ. STUDZIENNIK KANALIZACYJNE PVC 315
- R01 - PROJ. RO. PVC 280 L=8,0M
- R02 - PROJ. RO. PS 75 L=4,0M
- R03 - PROJ. RO. PVC 280 L=4,0M
- R04 - PROJ. RO. PVC 280 L=7,5M

ODCINEK SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ PVC 200	
L=8,0M - KONIACZÓW, BR. 0001, CZ. NR 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354	
GMINA JAROSŁAW, UL. PIEKARSKA 5	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK	
Skala	1:500
Projektant	

**STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU BUDOWLANEGO**

Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200 na działce nr ewid.: 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354. (m. Koniaczów 0001).
Kategoria obiektu budowlanego	- sieci kanalizacyjne - XXVI
Dane adresowe inwestycji	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Jarosław Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Koniaczów 0001 Numery działek ewidencyjnych: 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354.
Inwestor	Gmina Jarosław, Ul. Piekarska 5, 37-500 Jarosław

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	25.11.2021	
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.	25.11.2021	

Jarosław, listopad 2021 r.

Projekt zawiera ponumerowanych stron

EGZEMPLARZ

I. SPIS TREŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

I.	SPIS TREŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO	2
	PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY 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
2.	Profil podłużny odcinka sieci kanalizacji sanitarnej	1 : 100/200 rys. nr SWK-2 8

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

I. OPIS TECHNICZNY

1.0. Dane ogólne

- Przedmiot opracowania: - Projekt rozbudowy sieci,
- Obiekt: - Sieć kanalizacji sanitarnej,
- Adres: - Koniaczów, dz. nr 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354,
- Inwestor: - Gmina Jarosław,
Ul. Piekarska 5, 37-500 Jarosław
- 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 182,53/180,23 na gminnej sieci kanalizacyjnej sanitarnej Φ 200 (dz. nr 269). 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 oraz uzbroić w studzienki kanalizacyjne PVC 315 z włazami betonowymi. 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 rozporem.

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

Przejście przez tereny działek nr ewid. 287/10, 287/13 wykonać za pomocą przewiertu sterowanego. (Miejsca oznaczono na projekcie zagospodarowania terenu rys. PZ-1)

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 413,45 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, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

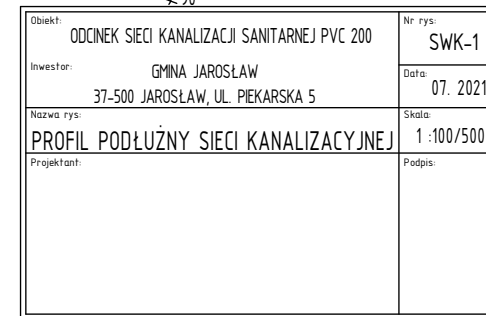
projektant sprawdzający:

Krzysztof Zaborowski

upr. nr S-65-01

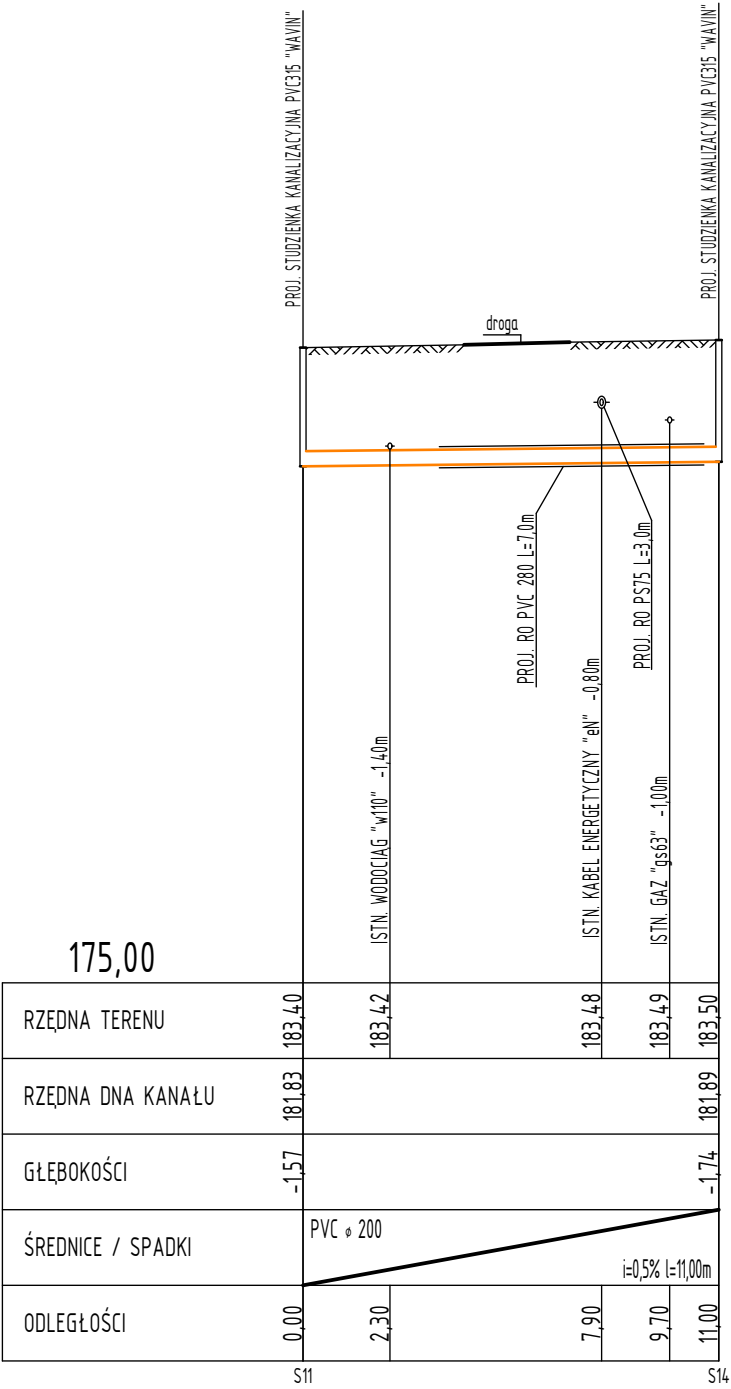
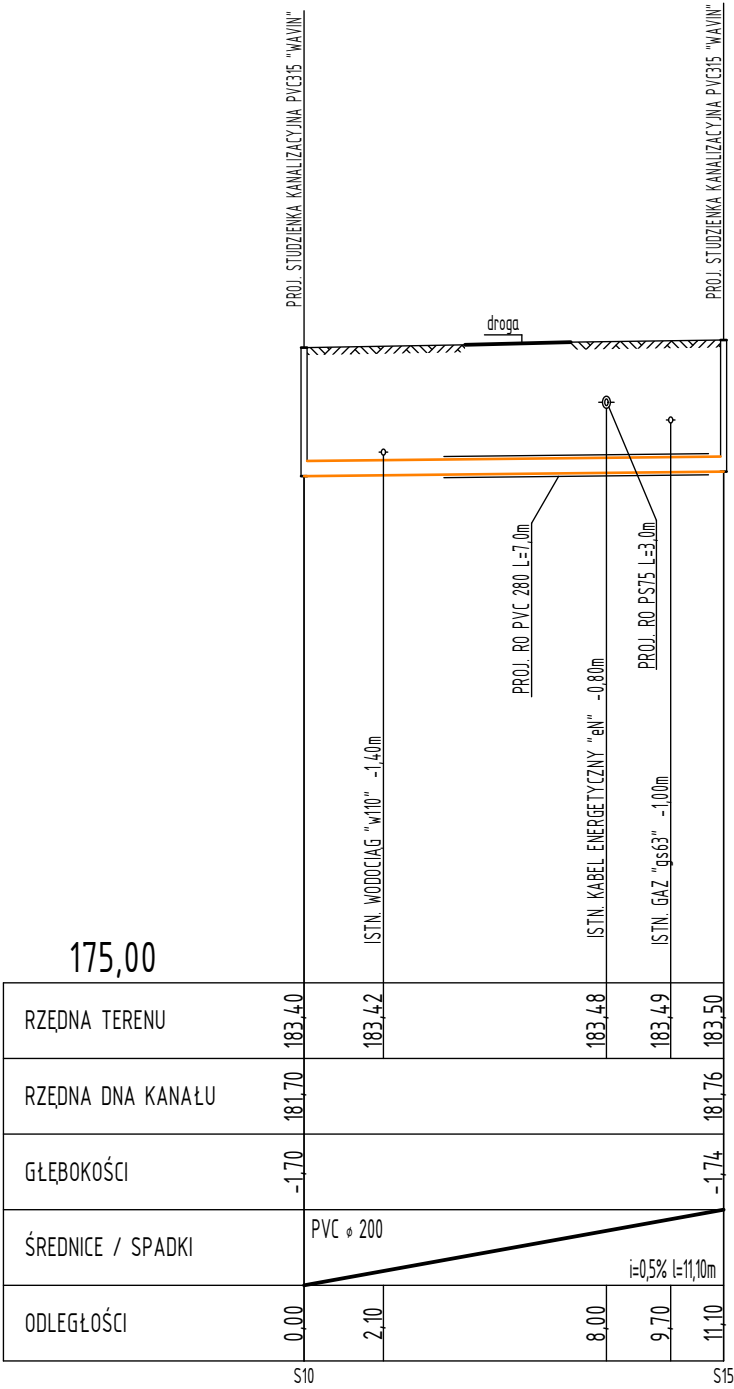
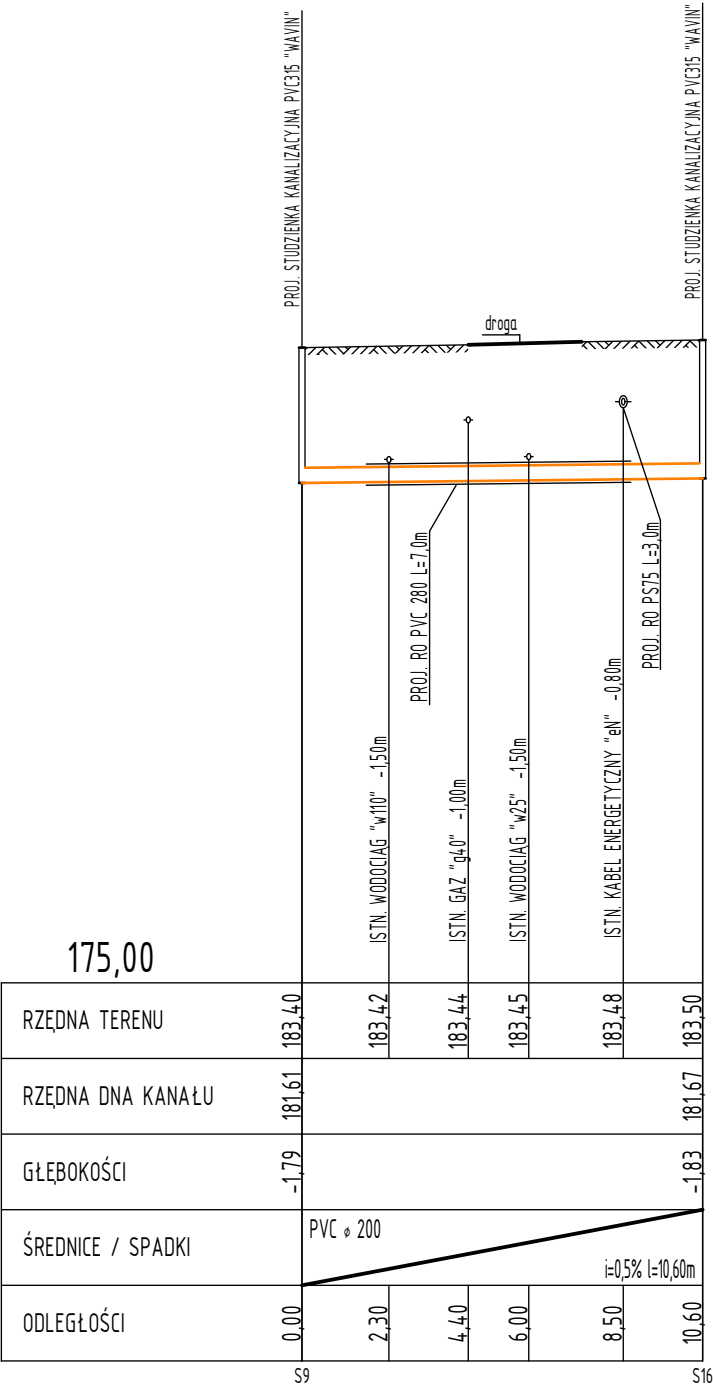
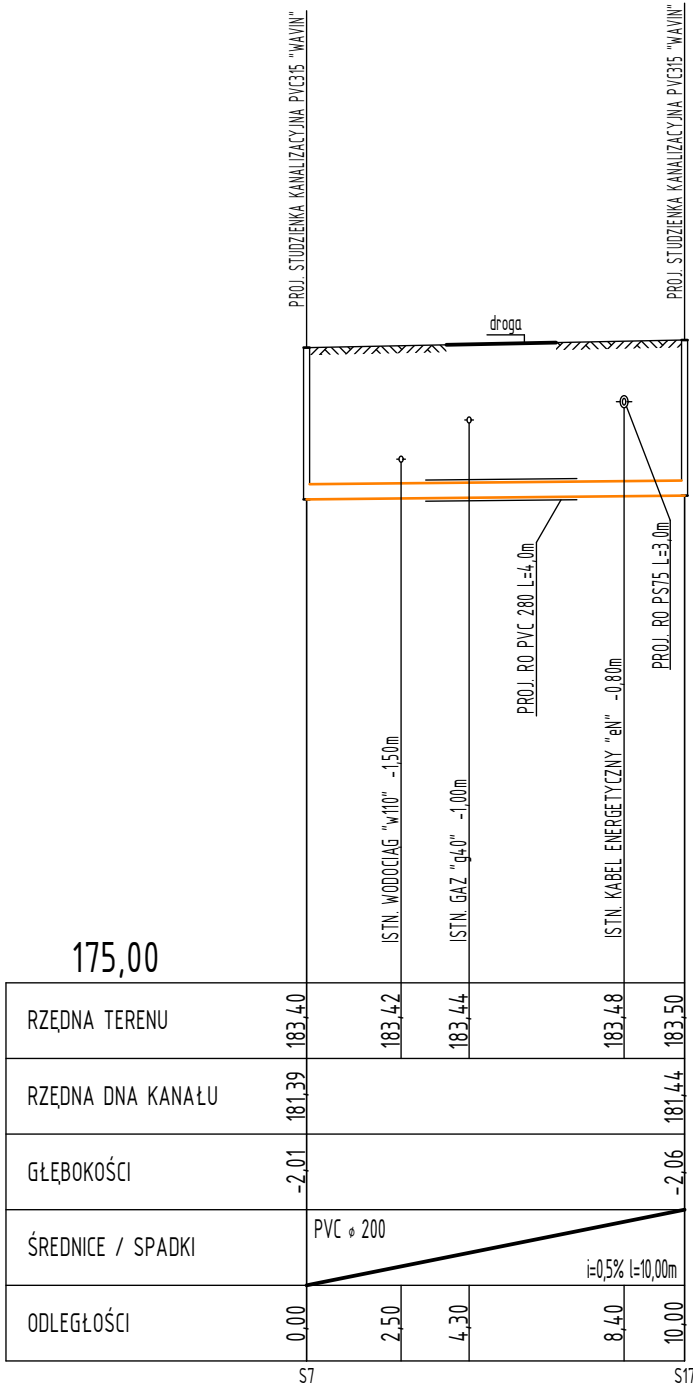
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, i instalacji urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

1 : 100/500



PROFIL PODŁUŻNY ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

1 : 100/200



Objekt:	ODCINEK SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ PVC 200	Nr rys:	SWK-2
Inwestor:	GMINA JAROSŁAW	Data:	07. 2021
	37-500 JAROSŁAW, UL. PIEKARSKA 5		
Nazwa rys:	PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACYJNEJ	Skala:	1 :100/200
Projektant:		Podpis:	

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 ZAŁĄCZNIKI FORMALNO - PRAWNE

Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200 na działce nr ewid.: 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354. (m. Koniaczów 0001).
Kategoria obiektu budowlanego	- sieci, kanalizacyjne - XXVI
Dane adresowe inwestycji	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Jarosław Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Koniaczów 0001 Numery działek ewidencyjnych: 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354.
Inwestor	Gmina Jarosław, Ul. Piekarska 5, 37-500 Jarosław

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	25.11.2021	

Jarosław, listopad 2021 r.

Projekt zawiera ponumerowanych stron

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	Rozbudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200 na działce nr ewid.: 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354. (m. Koniaczów 0001).
Kategoria obiektu budowlanego	- sieci, kanalizacyjne - XXVI
Dane adresowe inwestycji	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Jarosław Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Koniaczów 0001 Numery działek ewidencyjnych: 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354.
Inwestor	Gmina Jarosław, Ul. Piekarska 5, 37-500 Jarosław

PROJEKTANCI:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI / 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	25.11.2021	

I. OPIS TECHNICZNY – INFORMACJA BIOZ

1.0 Dane ogólne

- Przedmiot opracowania: - Projekt rozbudowy sieci,
- Obiekt: - Sieć kanalizacji sanitarnej,
- Adres: - Konieczów, dz. nr 269, 270/1, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 354,
- Inwestor: Gmina Jarosław,
Ul. Piekarska 5, 37-500 Jarosław
- Podstawa opracowania: - Zlecenie Inwestora,
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- 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 odtłamu 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

Jarosław, dn. 22.11.2021 r.

Starostwo Powiatowe w Jarosławiu
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Wydziale
Geodezji, Katastru Nieruchomości i Zasobu
Geodezyjnego
Zespół ds. Sytuowania Projektowanych
Sieci Uzbrojenia Terenu ul. Jana Pawła II 17,
37-500 Jarosław tel. 16 624 6292

Znak sprawy: GKN-PODGiK.6630.79.2021

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
przeprowadzonej w dniach od 15.11.2021 r. do 22.11.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d ust. 2 oraz art. 28 b - d ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1629 z późniejszymi zmianami.)

Przedmiot narady:	Sieć kanalizacji sanitarnej
Lokalizacja:	Gmina: Jarosław, Obręb: Koniaczów, dz.: 269, 270/1, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 287/9, 287/10, 287/11, 287/12, 287/13, 287/14, 287/15, 287/17, 287/18, 354
Wnioskodawca:	KOMPUTEROWE USŁUGI PROJEKTOWE "PROJEKT" HUBERT ŁOZIŃSKI ul. Czarnieckiego 1, 37-500 Jarosław
Inwestor:	GMINA JAROSŁAW ul. Piekarska 5, 37-500 Jarosław
Projektant:	HUBERT ŁOZIŃSKI
Przewodniczący:	Piotr Matrejek - Zespół ds. Sytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
Miejsce narady:	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarosławiu w Wydziale Geodezji, Katastru Nieruchomości i Zasobu Geodezyjnego
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	15.11.2021 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

1. Trasa uzgodniona.
2. Zachować uwagi uczestników narady zawarte w protokole.
3. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).

Dokument wygenerował(a): Maria Kędziera, dn. 22-11-2021 11:08:37

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ORANGE POLSKA S.A. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	, , Jacek Bakota, Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
2	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. w Warszawie Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle Gazownia w Jarosławiu elektroniczny	<p style="text-align: center;">Uzgodniono pozytywnie</p> <p>a) Przy przebiegu równoległym projektowanej kanalizacji z gazociągami zachować odległość poziomą pomiędzy urządzeniami (skrajniami rury lub studzienki) min 1,5 m.</p> <p>b) Kolizję skrzyżowania rozwiązać poprzez zabezpieczenie kanalizacji w miejscu skrzyżowania rurą ochronną sięgającą po 2,0 m na obie strony skrzyżowania licząc w kierunku prostopadłym od końca rury do gazociągu. W rurze ochronnej nie mogą występować połączenia rur. Kąt skrzyżowania nie mniejszy od 60 stopni.</p> <p>c) Zachować odległość w pionie pomiędzy istniejącym gazociągiem a rurą ochronną na kanalizacji min. 0,25 m.</p> <p>d) Prace ziemne w pobliżu gazociągów należy wykonywać ręcznie pod ścisłym nadzorem pracownika Gazowni w Jarosławiu</p> <p>e) Spełnienie warunków uzgodnienia musi być potwierdzone protokołem podpisanym przez Gazownię w Jarosławiu.</p> <p>f) O terminie rozpoczęcia prac ziemnych należy powiadomić Gazownię Jarosław z 5-cio dniowym wyprzedzeniem.</p> <p>g) Bezkolizyjne usytuowanie kanalizacji w stosunku do gazociągów musi być potwierdzone protokołem podpisanym przez pracownika Gazowni w Jarosławiu.</p>	Tomasz Cieślík
3	Rejon Energetyczny Jarosław elektroniczny	<p style="text-align: center;">Uzgodniono pozytywnie</p> <p>1. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi wykonać zgodnie z normami PN/E 05100 i PN/E 05125.</p> <p>2. W miejscach skrzyżowań na kable nałożyć rury ochronne dwudzielne typu \Arota\ i przed zasypaniem zgłosić do RE Jarosław celem dokonania odbioru technicznego.</p> <p>3. Prace ziemne w tych rejonach wykonywać ręcznie po uprzednim wyłączeniu urządzeń elektroenergetycznych.</p>	Jerzy Król,
4	Wójt Gminy Jarosław ul. Piekarska 5 37-50 JAROSŁAW elektroniczny	<p style="text-align: center;">Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Bbez uwag.</p>	Wiktor Kozdrowicki, Dyrektor Zakładu Komunalnego Gminy Jarosław

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Przewodniczący narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY

Piotr Matrejek

Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Wydziale Geodezji, Katastru Nieruchomości
i Zasobu Geodezyjnego

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej

Dokument wygenerował(a): Maria Kędziera, dn. 22-11-2021 11:08:37

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).