



projekty-sanitarne.pl Marcin Andrzyk
ul. Rolnicza 9
22-600 Tomaszów Lubelski
tel. 604 645 120
e-mail: biuro@projekty-sanitarne.pl
NIP 921-163-91-46

ZAŁĄCZNIKI

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH W RAMACH ZADANIA
„BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI,
URZĄDZENIAMI PRZECIWPOŻAROWYMI ORAZ POMPOWNIĄ WODY
I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ DLA
MIEJSCOWOŚCI KORYTNIKI”**

INWESTOR: **GMINA KRASICZYN
KRASICZYN 177
37-741 KRASICZYN**

ADRES INW.: **DZ. 1595/45, OBRĘB 0004 KORYTNIKI
181304_2.0004.1595/45**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

Projektant			
L.p.	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
1.	mgr inż. Marcin Andrzyk	Upr. bud. nr ewid. LUB/0177/PWOS/09 do proj. i kierow. robot. budow. bez ograniczeń w specjalności inst. w zakr sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gazowych, wodociąg. i kan.	
Sprawdzający			
L.p.	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
1.	mgr inż. Agnieszka Urbaniak	Upr. bud. nr ewid. LUB/0119/PWBS/15 do proj. i kierow. robot. budow. bez ograniczeń w specjalności inst. w zakr sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gazowych, wodociąg. i kan.	

Tomaszów Lub., marzec 2026 r.

SPIS TREŚCI - ZAŁĄCZNIKI

II. Załączniki

1. Informacja BIOZ	3
2. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego	6
3. Projekt zagospodarowania terenu- uzgodniony przez rzeczoznawcę ppoż.	7
4. Warunki GKB.7021.8w.2024 z dnia 15.03.2024 r.	8
5. Protokół G.IX.6630.36.2026 z dnia 19.03.2026 r.	10
6. Decyzja GKB.6733.4.2024 z dnia 20.08.2025 r.	13
7. Geotechniczne warunki posadowienia z marca 2026 r.	41



projekty-sanitarne.pl Marcin Andrzyk
ul. Rolnicza 9
22-600 Tomaszów Lubelski
tel. 604 645 120
e-mail: biuro@projekty-sanitarne.pl
NIP 921-163-91-46

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na placu budowy

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH W RAMACH ZADANIA
„BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI,
URZĄDZENIAMI PRZECIWPÓŻAROWYMI ORAZ POMPOWNIĄ WODY
I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ DLA
MIEJSCOWOŚCI KORYTNIKI”**

INWESTOR: **GMINA KRASICZYN
KRASICZYN 177
37-741 KRASICZYN**

ADRES INW.: **DZ. 1595/45, OBRĘB 0004 KORYTNIKI
181304_2.0004.1595/45**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

FAZA OPR.: INFORMACJA BIOZ

Projektanci			
L.p.	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
1.	mgr inż. Marcin Andrzyk	Upr. bud. Nr ewid. LUB/0177/PWOS/09 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

CZĘŚĆ OPISOWA

Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do projektu budowlanego projektowanej sieci wodociągowej

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

Zakres robót obejmuje wykonanie sieci wodociągowej z towarzyszącymi robotami instalacji robotami remontowo-budowlanymi.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów będzie następująca:

- roboty budowlane drobne: naprawa przebić, malowanie,
- roboty ziemne,
- roboty instalacyjno - montażowe,
- próby ciśnieniowe
- odbiór końcowy

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejącymi obiektami budowlanymi są: budynek oraz sieci i odgałęzienia techniczne

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

Nie dotyczy

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Rodzaje robót budowlanych, występujących na budowie, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi fart. 21 A ust. 2 ustawy z 7.07.1994r. Prawo Budowlane)

1 - upadek z wysokości i roboty wykonywane przy użyciu dźwigów

2 - nie występują; 3 - nie występują; 4 - nie występują; 5 – nie występują; 6 - nie występują; 7 - nie występują; 8 - nie występują; 9 - nie występują

10 – nie występują

ROBOTY ZIEMNE

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIE	ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE
Upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu	Ogrodzenie placu budowy, dbanie o zakaz wstępu na teren budowy osobom niezatrudnionym, ogrodzenia wykopów, oznakowanie wykopów tablicami ostrzegawczymi, wykonanie zejść do wykopów
Zasypanie pracownika w wykopie wąsko- przestrzennym	Umocnienia ścian pionowych wykopów (powyżej 1.0 m głębokości) lub stosowanie ścian pochylonych, niedopuszczenie do transportu w strefie klina odłamu, prawidłowe składowanie urobku wzdłuż wykopów
Potrącenie przez koparki pracujące na budowie	Nie przebywać w zasięgu pracy ramienia koparki
Uszkodzenie kabla energetycznego uzbrojenia podziemnego terenu	Kierownik winien wskazać wystąpienie skrzyżowania lub zbliżenia i określić odległość bezpieczną w jakiej mogą być wykonywane roboty. Wykopy w miejscu skrzyżowania wykonywać w obecności przedstawiciela użytkownika kabla najlepiej (jeżeli to możliwe) przy wyłączonym z ruchu kablu, po odkryciu kabla należy go zabezpieczyć rurą Arota

ROBOTY INSTALACYJNO-MONTAŻOWE

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIE	ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE
Porażenie energią elektryczną	Stosowanie sprzętu ochrony indywidualnej, sprawdzanie czy w pracownikami miejscu wykonania przebić nie występują ukryte kable, wyłączenie z ruchu instalacji el. W pobliżu prowadzonych robót, sprawdzenie i uruchomienie instalacji po zakończeniu robót, stosowanie sprawnych narzędzi i przewodów elektrycznych
Pożar na skutek zaprószenia ognia	Zachować szczególną ostrożność w trakcie prowadzenia robót spawalniczych, sprawdzać po zakończonej pracy stanowisko pod kątem zaprószenia ognia, wyposażyć spawaczy w podręczny sprzęt gaśniczy
Wybuch przy robotach na instalacji gazowej lub przy prowadzeniu robót spawalniczych	Stosować sprawne węże do palników acetylenowo- tlenowych, butle i reduktory, wyposażyć spawaczy w podręczny sprzęt gaśniczy, stosować sprzęt ochrony osobistej w pomieszczeniu kotłowni, po uruchomieniu instalacji gazowej nie używać otwartego ognia, do opróżniania instalacji gazowej z gazu stosować gaz obojętny (azot)
Uderzenie spadającego przedmiotu	Wyznaczenie i wygradzenie strefy niebezpiecznej, stosowanie kasków ochronnych
Upadek z wysokości przy pracach na rusztowaniu i w części technicznej	Stosowanie szelek bezpieczeństwa, stosowanie rusztowań sprawnych, montaż rusztowań prowadzić zgodnie z instrukcją producenta przez pracowników przeszkolonych, przy pracach na wysokości 1 m i więcej stosować balustrady

ROBOTY REMONTOWO BUDOWLANE

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIE	ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE
Porażenie energią elektryczną przy wykonywaniu przebić	Stosowanie sprzętu ochrony indywidualnej, sprawdzanie czy w pracownikami miejscu wykonania przebić nie występują ukryte kable, wyłączenie z ruchu instalacji el. W pobliżu prowadzonych robót, sprawdzenie i uruchomienie instalacji po zakończeniu robót, stosowanie sprawnych narzędzi i przewodów elektrycznych, przy malowaniu farbami wodnymi stosować oświetlenie zewnętrzne zabezpieczone przed działaniem wilgoci

Uderzenie spadającego przedmiotu	Wyznaczenie i wygrodzenie strefy niebezpiecznej, stosowanie kasków ochronnych
Upadek z wysokości przy pracach nad demontażem istniejącego i montażem projektowanego komina	Stosowanie szelek bezpieczeństwa, stosowanie rusztowań sprawnych, wykorzystanie podnośnika montażowego hydraulicznego na pojeździe samochodowym

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

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

1. szkolenie wstępne,
2. szkolenie okresowe.

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

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

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.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 - miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 - lato, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

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.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP oraz będącego pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

ŚRODKI ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Osoba kierująca pracownikami winna:

- dokonywać prawidłowego podziału pracy,
- roboty, których wykonywanie wymaga posiadania przez pracownika specjalnych (dodatkowych) uprawnień nie mogą być zlecane pracownikom nie posiadającym tych uprawnień,
- właściwie organizować stanowisko pracy,
- wydawać polecenia przemyślane, jasne i odpowiednie do sytuacji robót,
- prowadzić stały nadzór nad pracownikami,
- udostępniać pracownikom instrukcje obsługi maszyn i urządzeń oraz instrukcje montażu urządzeń, elementów i technologii,
- dbać o ścisłe przestrzeganie zasad BHP,
- poddawać pracowników szkoleniom okresowym i na stanowisku pracy w zakresie BHP,
- dopuszczać do pracy na stanowisko osoby z aktualnymi badaniami lekarskimi,
- dbać o stan i prawidłowość przejść i dojść,
- wymagać bezwzględного stosowania środków ochrony indywidualnej.

Na podstawie oceny ryzyka na stanowisku, wykazu prac szczególnie niebezpiecznych, określeniu podstawowych wymogów BHP przy pracach szczególnie niebezpiecznych, wykazu prac wykonywanych przez minimum 2 pracowników, wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej k-k budowy powinien podjąć środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

**Oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego
zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej,
zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r.
(tekst jedn. Dz.U. z 2024 r. poz. 725)**

Zespół projektowy oświadcza, że niniejsze opracowanie projektowe:

1. Jest wykonane zgodnie z zawartą umową, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej
2. Zostaje wydane zamawiającemu w stanie kompletnym, z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, jest zgodne z wymaganymi uzgodnieniami i stanowi podstawę do wystąpienia o stosowne pozwolenie na prowadzenie robót.

Projektanci				
Lp.	Imię i nazwisko	Branża	Uprawnienia	Podpis
1.	mgr inż. Marcin Andrzyk	sanitarna	Upr. bud. Nr ewid. LUB/0177/PWOS/09 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający				
Lp.	Imię i nazwisko	Branża	Uprawnienia	Podpis
1.	mgr inż. Agnieszka Urbaniak	sanitarna	Upr. bud. Nr ewid. LUB/0119/PWBS/15 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	