

nazwa elementu projektu budowlanego	ZAŁĄCZNIKI
Nazwa zamierzenia budowlanego	PRZEBUDOWA BUDYNKU SUW, BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ, PRZEBUDOWA DOZIEMNYCH INSTALACJI WODY I KANALIZACJI WRAZ ZE ZBIORNIKAMI BETONOWYMI, PRZEBUDOWA ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH WODY wykonywane w ramach zadania pod nazwą: Przebudowa ujęcia wody w miejscowości Pniówno w gminie Wierzbica
Adres obiektu budowlanego	22-150 Pniówno
Kategoria obiektu budowlanego	XXX
identyfikator działek na których obiekt jest usytuowany	060312_2.0011.3

Nazwa i adres inwestora	Gmina Wierzbica Wierzbica-Osiedle, ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica
-------------------------	---

Spis załączników:

- Informacja BIOZ str. 2-8
- Opinia sanitarna znak NS-NZ.9027.1.26.2025 z dnia 21.01.2026 r. str. 9
- Protokół z Narady Koordynacyjnej Starosty Chełmskiego znak GKN.6630.179.2025 z dn. 129.12.2025 r. str. 12
- Pozwolenie wodno-prawne Decyzja nr ROL.6341.1.2.2016 z dn.16.02.2016 r. str.16
- Decyzja środowiskowa nr Bd.6220.2.2025 z dnia 08.12.2025 str. 20-36
- Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego, Decyzja nr 28/D/ZUZ/2026 z dnia 10.01.2026r. str. 37-44

Data opracowania dokumentacji projektowej: 20.12.2025 r.

nazwa elementu projektu budowlanego	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Nazwa zamierzenia budowlanego	PRZEBUDOWA BUDYNKU SUW, BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ, PRZEBUDOWA DOZIEMNYCH INSTALACJI WODY I KANALIZACJI WRAZ ZE ZBIORNIKAMI BETONOWYMI, PRZEBUDOWA ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH WODY wykonywane w ramach zadania pod nazwą: Przebudowa ujęcia wody w miejscowości Pniówno w gminie Wierzbica
Adres obiektu budowlanego	22-150 Pniówno
Kategoria obiektu budowlanego	XXX
identyfikator działek na których obiekt jest usytuowany	060312_2.0011.3

Nazwa i adres inwestora	Gmina Wierzbica Wierzbica-Osiedle, ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica
-------------------------	---

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Funkcja	Imię i nazwisko Specjalność, nr uprawnień budowlanych	Podpis
Opracował BIOZ	inż. Janusz Malinowski konstrukcyjno-budowlana, LUB/0116/POOK/05	
adres projektanta		

Data opracowania dokumentacji projektowej: 20.12.2025 r.

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

- A) Przebudowa budynku suw – wykonanie otworów drzwiowych i wentylacyjnych,
- B) Montaż urządzeń technologicznych suw
- C) Uprzątniecie terenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek ujęcia wody znajdujący się w środkowej części działki nr 3. W jej południowo – wschodniej części znajdują się dwa podziemne zbiorniki wody o pojemności 150 m³ każdy przeznaczone do przebudowy. Przy zachodniej i południowej granicy działki znajdują się studnie głębinowe. .

Działka Inwestora nr 3 jest ogrodzona w całości z bramą wjazdową od strony północno - zachodniej.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Żaden z elementów zagospodarowania terenu przy normalnym użytkowaniu nie stanowi zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Ewentualne zagrożenie może stwarzać nieprawidłowe lub nietypowe korzystanie z w/w elementów, np. manipulowanie przez osoby niepowołane w szafce energetycznej po sforsowaniu zamka do istniejącego budynku suw, upadek do studzienki po usunięciu pokrywy itp.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, ich skala i rodzaj oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- spadające z wysokości elementy,
- niebezpieczeństwo przygniecenia elementami podczas montażu urządzeń.
- możliwość upadku do otwartej studzienki

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

- Przed przystąpieniem do robót wg p.4 pracowników należy przeszkolić zgodnie z obowiązującymi przepisami, zwłaszcza BHP, Sanepid i P-poż.
- Należy określić szczegółowo zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
- Należy określić zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.
- Osobne szkolenie powinny przejść operatorzy wszystkich maszyn używanych przy budowie.

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

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

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

Wszystkie roboty opisane w p.4 należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, zwłaszcza BHP, Sanepid i P-poż. W szczególności należy:

- wykonać zabezpieczenia terenu budowy poprzez jego ogrodzenie oraz wydzielenie barierkami lub taśmą ostrzegawczą stref w jego bezpośrednim sąsiedztwie,
- zabronić przebywania osobom postronnym w obszarze pracy sprzętu mechanicznego.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

7. Wnioski

Na podstawie §6 p1c rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126) należy opracować plan bioz.

nazwa elementu projektu budowlanego	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA - w zakresie branży sanitarnej
Nazwa zamierzenia budowlanego	PRZEBUDOWA BUDYNKU SUW, BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ, PRZEBUDOWA DOZIEMNYCH INSTALACJI WODY I KANALIZACJI WRAZ ZE ZBIORNIKAMI BETONOWYMI, PRZEBUDOWA ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH WODY wykonywane w ramach zadania pod nazwą: Przebudowa ujęcia wody w miejscowości Pniówno w gminie Wierzbica
Adres obiektu budowlanego	22-150 Pniówno
Kategoria obiektu budowlanego	XXX
identyfikator działek na których obiekt jest usytuowany	060312_2.0011.3

Nazwa i adres inwestora	Gmina Wierzbica Wierzbica-Osiedle, ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica
-------------------------	---

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Funkcja	Imię i nazwisko Specjalność, nr uprawnień budowlanych	Podpis
Opracował BIOZ	mgr inż. Arkadiusz Głąb konstrukcyjno-budowlana, LUB/0067/POOS/04	
adres projektanta		
Data opracowania dokumentacji projektowej: 20.12.2025 r.		

1. Zakres robót

Roboty wykonawcze obejmują prace branży sanitarnej na terenie ujęcia wody w miejscowości Pniówno gm. Wierzbica pow. Chełm. Prace budowlane muszą odbywać się z zachowaniem w miarę możliwości ciągłości dostaw wody. W tym celu proponuje się następującą kolejność robót technologicznych :

1. Prace demontażowe w obrębie budynku,
2. Wykonanie instalacji kanalizacji w pomieszczeniu hali filtrów, oraz dla natrysku.
3. Budowa rurociągów zewnętrznych wody.
4. Budowa rurociągów doziemnej instalacji odprowadzenia wód popłucznych.
5. Wykonanie układu technologicznego w hali filtrów oraz montaż zestawu hydroforowego.
6. Prace w obrębie zbiorników retencyjnych (wymiana ruraru).
7. Podłączenie całości projektowanego układu technologicznego i uruchomienie całości
8. Montaż nowego chloratora,
9. W międzyczasie wykonanie instalacji wody do celów socjalnych, przebudowa instalacji ogrzewania oraz montaż wentylatora w chlorowni

Kolejność prac przy rurociągach zewnętrznych :

- wytyczenie trasy doziemnej instalacji,
- wykonanie wykopów ,
- położenie rur wodociągowych i kanalizacyjnych (w tym studni),
- montaż zbiorników sedymentacyjnych dla wód popłucznych,
- wykonanie bloków oporowych ,
- wykonanie próby szczelności i dezynfekcji
- inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna
- zasypanie wykopów.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na placu budowy znajdują się budynek ujęcia, zbiorniki wody, oraz uzbrojenie podziemne; sieci i doziemne instalacje wodociągowe, kanalizacji technologicznej i sanitarnej, kable elektryczne oraz teletechniczne.

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

- przy pracach sanitarnych nie występują zagrożenia wymienione w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 (Dz.U. nr 120 poz.1126) ,
- należy zwrócić uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne w miejscach wskazanych na mapie ;
- należy wykonać zabezpieczenie wykopów w trakcie robót ,

4. Wskazanie dotyczące zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Informację sporządza się z uwagi na konieczność pracy w wykopach o głębokości ponad 1,5m - są to roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko zasypania pracowników . Inne zagrożenia wymienione w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 (Dz.U. nr 120 poz.1126) nie występują .

Projektowane odcinki doziemnych instalacji należy prowadzić trasą i zagłębieniem zgodnie z częścią graficzną z zachowaniem odległości od istniejącego uzbrojenia podziemnego.. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego na terenie budowy, w okresie trwania realizacji robót , aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Prace wykonywane w miejscu istniejącego uzbrojenia podziemnego , wykonywanie wykopów należy zgodnie z „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót cz.I i II”, rozporządzeniem Min.Infr. z dn. 06,02,2003r w sprawie BHP przy wykonawstwie robót budowlano-montażowych (Dz.U. Nr 47, poz.401 z dn. 06,02,2003r/.3.

Pozostałe przewidywane zagrożenia :

Prace spawalnicze i zgrzewania

Występuje zagrożenia oparzenia bądź uszkodzenia oka . Prace wykonywać przy pomocy wymaganych zabezpieczeń w stroju ochronnym (rękawice, zabezpieczenie oczu , odpowiedni strój) .

Prace demontażowe i montaż wielkogabarytowych i ciężkich urządzeń (filtry, hydrofor, zestaw pompowy)

Występuje zagrożenia oparzenia w trakcie prac cięcia istniejących urządzeń . Przy montażu i demontażu ciężkich i wielkogabarytowych urządzeń istnieje ryzyko przygniecenia, prace te należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności , odpowiednio zabezpieczając montowane i demontowane urządzenia przed niekontrolowanym przywróceniem . Prace wykonywać przy pomocy wymaganych zabezpieczeń w stroju ochronnym (rękawice, zabezpieczenie oczu , odpowiedni strój) .

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników

Przed przystąpieniem do pracy należy pracowników przeszkolić w zakresie postępowania i zabezpieczeń przy pracy w wykopach, pracach spawalniczych oraz ogólnobudowlanych. Prace ziemne o głębokości powyżej 1,5m prowadzić z zabezpieczeniem szalunkiem. Szkolenie pracowników w zakresie bhp przeprowadza się szkolenie wstępne i okresowe.

Należy wyjaśnić zasady :

- postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia ,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych ;

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu
- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym
- potracenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót

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

6. Środki techniczne i organizacyjne

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników. Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem, organizować,
- przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- w razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia,
- należy wskazać trasy ewakuacji,
- przedstawić środki techniczne zabezpieczające,
- w miejscu ekspozowanym zawiesić tablicę informacyjną z telefonami alarmowymi,

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).