



PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ

BIOBOX Wiesław Mikołajczuk

ul. Polna 101/15; 87-100 Toruń

tel. (56) 664-37-17; e-mail: biuro@biobox.com.pl

NIP 879-156-29-21 Centr. Ewid. i Inf. o Dział. Gosp. (prod.ceidg.gov.pl)

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY do PROJEKTU BUDOWLANEGO

ZAMIERZENIE BUDOWLANE:

***Wykonanie obudowy i podłączenia dwóch nowych
studni w gminnej stacji wodociągowej PODWIESK***

LOKALIZACJA: działka nr ew. 220, obręb 0015 Podwiesk, jednostka
ewidencyjna 040402_2, Chełmno - Gmina

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH: **XXX**

INWESTOR: **Gmina Chełmno
ul. Dworcowa 1
86-200 Chełmno**

PROJEKTANT branży sanitarnej:
mgr inż. Wiesław Mikołajczuk
upr. bud UAN-N-V/60/TO/84
*w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci
sanitarnej z ograniczeniem do sieci wod- kan.*

Toruń, 2022-04-08

SPIIS ZAŁĄCZNIKÓW

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa załącznika formalno-prawnego</i>	<i>Nr str.</i>
1	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	
2	Wypisy z wykazu podmiotów i działek	
3	Mapy ewidencyjne	
4	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia RGB.OŚ.6220.5.2020.KZ z dnia 25.05.2020 r.	
5	Decyzja o warunkach zabudowy RGB.PP.6730.72.2020.DJ z dnia 19.11.2020r.	
6	Pozwolenie wodnoprawne – decyzja GD.ZUZ.5.4210.208.2021.MT z dnia 17 luty 2022 r.	
7	Zbiorcze zestawienie wyników wiercenia studni	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

***Wykonanie obudowy i podłączenia dwóch nowych
studni w gminnej stacji wodociągowej PODWIESK***

LOKALIZACJA: działka nr ew. 220, obręb 0015 Podwiesk, jednostka
ewidencyjna 040402_2, Chełmno - Gmina

KATEGORIA

OBIEKTÓW BUDOWLANYCH: **XXX**

INWESTOR:

**Gmina Chełmno
ul. Dworcowa 1
86-200 Chełmno**

PROJEKTANT

**branży sanitarnej:
mgr inż. Wiesław Mikołajczuk**
upr. bud UAN-N-V/60/TO/84
*w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci
sanitarnej z ograniczeniem do sieci wod- kan.*

Toruń, 2022-04-08

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

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

Należy przyjąć według projektu niniejszego opracowania.

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Istniejące uzbrojenie terenu: kable energetyczne, telekomunikacyjne, sieć wodociągowa oraz kanalizacja sanitarna.

Zastrzega się wystąpienie niezinventaryzowanych sieci w terenie.

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

- Istniejące kable energetyczne i telekomunikacyjne;
- Istniejąca kanalizacja, wodociąg, gazociąg.

Zastrzega się wystąpienie niezinventaryzowanych sieci w terenie.

1.4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas robót budowlanych

- Zagrożenie zasypaniem gruntu przy wykonywaniu robót ziemnych, układaniu projektowanych przewodów i montażu separatora;
- Zagrożenie porażeniem elektrycznym przy przerwaniu istniejących elektroenergetycznych linii kablowych;
- Zagrożenie ruchem drogowym przy wykonywaniu robót w pasie drogowym;
- Zagrożeniem porażeniem elektrycznym przy pracy sprzętu w pobliżu napowietrznych linii elektrycznych.

1.5. Wytyczne sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

- Instruktaż winien być przeprowadzony na podstawie obowiązujących przepisów BHP norm i ogólnych warunków wykonania robót,
- Należy zwrócić uwagę, że oprócz uzbrojenia terenu pokazanego na mapie

mogą istnieć inne przewody niezainwentaryzowane i nie zgłoszone przez firmy eksploatujące uzbrojenie,

- Należy zwrócić uwagę na różnorodność gruntów występujących na trasie przewidywanych wykopów i na dodatkowe zagrożenie osuwania gruntu na styku dwóch jego warstw,
- Należy zwrócić uwagę o potrzebie zgłoszenia współpracownikom i przełożonym nowych nie rozpatrywanych wcześniej zagrożeń.

1.6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom

- Zapewnić wykonywanie wykopów o odpowiedniej szerokości, z odpowiednim nachyleniem skarp lub szalować wykopy przy głębokości wykopu powyżej 1m,
- Używać tylko sprawnego sprzętu i narzędzi,
- Stosować wymaganą odzież ochronną i sprzęt ochronny,
- Przed rozpoczęciem kolejnego etapu robót uporządkować teren i narzędzia i sprawdzić prawidłowość wykonania poprzedniego etapu robót,
- Nie rozpoczynać lub niezwłocznie przerywać prace jeśli nie ma wyznaczonej osoby do kierowania pracami lub jeżeli zauważone zostanie zagrożenie,
- Gdzie jest to wymagane przez przepisy lub uzasadnione technicznie dopuszczać do wykonywania robót tylko osoby posiadające do tego odpowiednie umiejętności i uprawnienia.

Niezależnie od szkoleń sprawdzać i egzekwować bezpieczne wykonywanie prac.

1.7. Obowiązki wykonawcy robót - warunki BHP

- Przed rozpoczęciem prac wykonawca musi dostarczyć opracowany plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).
- Plan BIOZ musi zawierać opracowany szczegółowy proces technologiczny dotyczący zakresu wykonywanych prac, użytkowanych maszyn i urządzeń oraz materiałów.
- W planie BIOZ musi zostać przedstawiony wykaz pracowników zatrudnionych na poszczególnych stanowiskach.

- Wykonawca musi dostarczyć opracowaną ocenę ryzyka zawodowego dla podległych pracowników na wszystkich stanowiskach pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
- Wykonawca prac musi dostarczyć orzeczenia lekarskie podległych pracowników zatrudnionych na stanowiskach przewidzianych w planie BIOZ.
- Wykonawca prac musi dostarczyć dokumenty potwierdzające odbyte szkolenie podległych pracowników w zakresie bhp (wstępne – instruktaż ogólny i stanowiskowy) oraz szkolenie okresowe.
- Częstotliwość szkoleń w zakresie bhp:
 - szkolenie okresowe – odbywa się w zakresie nie dłuższym niż 12 miesięcy od rozpoczęcia pracy na danym stanowisku, obejmujące wszystkich pracowników zakładu;
 - szkolenie okresowe – odbywa się w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na stanowisku pracodawcy i innych osób kierujących pracownikami.

Lp.	Grupa stanowisk pracy	Funkcje zawodowe	Częstotliwość szkoleń	Minimalny czas trwania szkolenia
1	Pracodawcy oraz inne osoby kierujące pracownikami	Zarząd, przełożeniu komórek organizacyjnych	co 5 lat	16 godzin
2	Pracownicy administracyjno - biurowi	Pracownicy administracyjno - biurowi	co 6 lat	8 godzin
3	Pracownicy inżynieryjno - techniczni	Technolog	co 5 lat	16 godzin
4	Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych	Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach związanych z montażem, obsługą maszyn i urządzeń	co 1 rok	8 godzin

- Wykonawca musi przedstawić instrukcje obsługi użytkowanych maszyn i urządzeń oraz zapoznać w sposób udokumentowany podległych pracowników.
- Wykonawca musi dostarczyć instrukcje bhp użytkowanych maszyn, urządzeń, wykonywanych prac (np. ręcznie prace transportowe przewidziane podczas wykonania prac) i inne oraz zapoznać w sposób udokumentowany podległych pracowników.

- Wykonawca musi dostarczyć programy szkoleń (wstępnych – instruktaż ogólny i stanowiskowy) dla wszystkich grup pracowniczych.
- Wykonawca musi dostarczyć programy szkoleń okresowych dla wszystkich grup pracowniczych.
- Wykonawca musi dostarczyć kserokopie uprawnień pracowników, do obsługi maszyn i urządzeń, przewidziane w odrębnych przepisach.
- Wykonawca musi dostarczyć decyzję zezwalającą na eksploatację Urządzeń Transportu Bliskiego (UTB), np. żurawie przenośne, samojezdne i inne urządzenia zaliczane do grupy UTB.
- Wykonawca musi dostarczyć dokumenty potwierdzające wymaganą konserwację UTB.
- Bezpieczne odległości w jakich można pracować maszyną, urządzeniem od sieci elektroenergetycznych:
 - 3 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV;
 - 5 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV;
 - 10 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV;
 - 15 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV;
 - 30 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV.
- Wykonawca musi dostarczyć procedury wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych.
- Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac związanych z powyższym projektem powinni zostać wyposażeni w odzież i obuwie robocze, środki ochrony indywidualnej i inne niezbędne do wykonania prac.
- Pracownicy zatrudnieni przy pracach przewidzianych w projekcie muszą zostać wyposażeni w odpowiednio zaopatrzoną apteczkę pierwszej pomocy oraz wyznaczeni pracownicy muszą posiadać udokumentowane szkolenie w zakresie udzielenia pierwszej pomocy na stanowisku pracy.
- Teren budowy jak i poszczególne odcinki muszą być wyposażone w sprzęt przeciwpożarowy zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
- Wykonawca wyposaży teren budowy w pomieszczenie służące do schronienia pracowników przed deszczem.
- Wykonawca zapewni pomieszczenia WC.

- Wykonawca zapewni pomieszczenie z dostępem do wody bieżącej i ciepłej oraz przystosuje pomieszczenie do spożywania posiłków.
- Wykonawca jest zobowiązany każdorazowo do zabezpieczenia terenu budowy przed dostępem osób trzecich.
- Wykonawca zapewni podległym pracownikom w razie konieczności posiłki regeneracyjne oraz wodę do picia.