

Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Kośmidry, gmina Pawonków	Informacja BioZ
---	------------------------

INFORMACJA Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH

<i>Nazwa zamierzenia budowlanego:</i>	Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Kośmidry, gmina Pawonków
<i>Adres i kategoria obiektu budowlanego:</i>	Stacja uzdatniania wody Kośmidry 42-772 Pawonków Kategoria obiektu budowlanego: XXX
<i>Jednostka ewidencyjna, obręb, numery działek:</i>	Jednostka ewidencyjna: 240707_2 Obręb ewidencyjny: 0003 Kośmidry Numery działek: 820/270, 821/270, 839/265, 1055/147, 353/44, 144/46, 488/64, 199/57, 198/57, 333/57
<i>Inwestor:</i>	Gmina Pawonków ul. Lubliniecka 16 42-772 Pawonków
<i>Opracowanie:</i>	EUROWATER sp. z o.o. ul. Strzykulska 40B 05-850 Piotrkówek Mały
<i>Projektant:</i>	Piotr Częścik uprawnienia budowlane nr POM/0020/PWOS/03 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Sławomir Golonka uprawnienia budowlane nr POM/0091/PWOK/14 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Zenon Kuczmera uprawnienia budowlane nr 4162/Gd/89 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
<i>Data opracowania:</i>	15.03.2024 r.

1. Informacja BIOZ

Na podstawie Art 21a pkt. 1. i 1a. i Art. 22 Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. Nr 89, poz. 414, z późn. zm.) i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126), kierownik budowy, w oparciu o informację (Art. 20.pkt. 1b Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku.), jest zobowiązany, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót oraz zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywania przez nich robót.

Kierownik, jako osoba odpowiedzialna za całokształt spraw dotyczących bezpieczeństwa pracy na placu budowy, może żądać od wykonawców robót dokumentów stwierdzających, że zatrudnieni przez nich pracownicy posiadają odpowiednie przygotowanie zawodowe do wykonywania powierzonych im robót, szkolenia w zakresie BHP oraz dysponują środkami ochrony indywidualnej, właściwymi dla rodzaju wykonywanej pracy. Może również, z racji wykorzystywanego przez nich na placu sprzętu i maszyn, żądać potwierdzenia, że spełniają wymagania wynikające z przepisów o ocenie zgodności, a ich operatorzy posiadają stosowne uprawnienia kwalifikacyjne do ich obsługi.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien zapoznać się z planem zagospodarowania, projektem architektoniczno-budowlanym i projektem technicznym.

Zakres i specyfika projektowanych obiektów budowlanych.

Zadanie polega na budowie stacji uzdatniania wody, wraz z przynależną infrastrukturą w miejscowości Kośmidry, gmina Pawonków, na działkach 820/270, 821/270, 839/265, 1055/147, 353/44, 144/46, 488/64, 199/57, 198/57, 333/57 jedn. ewidencyjna 240707_2, obręb 0003 Kośmidry

Zakres prac, wg kolejności realizacji, jest następujący:

- budowa nowego budynku stacji uzdatniania wody,
- wykonanie fundamentów zbiornika retencyjnego, agregatu prądotwórczego,
- posadowienie na fundamencie zbiornika retencyjnego wody,
- montaż projektowanych urządzeń i instalacji w budynku,
- ułożenie rurociągów zewnętrznych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
- ułożenie kabli zewnętrznych,
- prace branży elektrycznej i automatyki,
- rozruch instalacji,
- wykonanie nawierzchni utwardzonych,
- ogrodzenie terenu,
- uporządkowanie terenu po robotach budowlanych.

Specyfikę projektowanego obiektu budowlanego stanowią:

- wykopy jamiste i liniowe, wykonywane ręcznie i sprzętem mechanicznym;

<p align="center">Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Kośmidry, gmina Pawonków</p>	<p align="center">Informacja BiOZ</p>
---	--

- prace ogólnobudowlane.

Obiekty zaprojektowano i przewidziano ich realizację w technologii tradycyjnej.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- brak, teren niezagospodarowany.

Wykaz elementów zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie

Brak.

Zagrożenia podczas realizacji robót

Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas prowadzenia prac:

- praca maszyn i urządzeń budowlanych: wciągarki, rusztowania, dźwig;
- zagrożenie upadkiem z wysokości,
- zagrożenie związane z ruchem pojazdów na terenie rozbiórki oraz wyjazdem z terenu prowadzenia prac;
- zagrożenie podczas cięcia materiałów budowlanych,
- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym podczas używania sprzętu zasilanego energią elektryczną;
- potknięcie, poślizgnięcie się, upadek na płaszczyźnie.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji, kierownik winien zapoznać pracowników ze specyfiką i zakresem prac. Przeprowadzić instruktaż przedstawiający potencjalne zagrożenia w trakcie robót. Ustalić procedury skutecznej konsultacji i udziału pracowników w rozwiązywaniu problemów na budowie.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia obejmuje:

Zabezpieczenie terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego na terenie budowy w okresie trwania realizacji kontraktu aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. W czasie wykonywania robót wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały itp. Urządzenia te muszą być zaakceptowane przez inspektora nadzoru. Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Sprzęt powinien spełniać parametry techniczne i powinien być stosowany zgodnie z jego przeznaczeniem i wymaganiami producenta. Maszyny można uruchamiać dopiero po uprzednim zbadaniu ich stanu technicznego i działania. Należy je zabezpieczyć przed możliwością uruchomienia przez osoby

<p align="center">Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Kośmidry, gmina Pawonków</p>	<p align="center">Informacja BiOZ</p>
---	--

niepowołane.

Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W czasie trwania budowy i wykańczanie robót wykonawca będzie:

- utrzymywać teren budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej;
- unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie prowadzonych prac.

Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegał przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz utrzymywał sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, w pomieszczeniach biurowych, mieszkalnych, magazynach oraz maszynach i pojazdach. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Materiały szkodliwe dla otoczenia

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia nie będą dopuszczone do użycia. Wszystkie materiały odpadowe użyte do robót będą miały świadectwa dopuszczenia, wydane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określające brak szkodliwości tych materiałów dla środowiska.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca ma obowiązek zapewnić wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie.

Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Wykonawca zobowiązany jest znać wszelkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za ich przestrzeganie podczas prowadzenia robót. Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie wykorzystania opatentowanych urządzeń lub metod i w sposób ciągły będzie informować inspektora nadzoru o swoich działaniach, pozostawiając kopie zezwoleń i inne odnośne dokumenty.

Uwagi końcowe

- Szczegółowe informacje związane z poszczególnymi obiektami i urządzeniami zawarte są w projektach branżowych stanowiących integralną część dokumentacji.
- W celu zachowania wszelkich naturalnych układów przyrodniczych należy ograniczać do minimum prace ziemne oraz sprzętu ciężkiego.

<p>Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Kośmidry, gmina Pawonków</p>	<p>Informacja BiOZ</p>
--	-------------------------------

- W czasie prac budowlanych należy odpowiednio zabezpieczyć roboty ziemne tzn. nie wolno pozostawiać niezabezpieczonych otworów w ziemi, do których mogłyby się dostać oleje, szlam i inne odpady oraz wody deszczowe z terenu inwestycji, dlatego prace budowlane należy prowadzić w ten sposób, aby ochronić wody powierzchniowe i podziemne przed wyciekami paliwa z maszyn i składów.
- Należy unikać dewastacji lokalnego układu dróg polnych i gminnych, place zaplecza budowy należy przywrócić do stanu pierwotnego, a drogi manewrowe powinny być poprowadzone z dbałością o walory środowiska przyrodniczego.
- Bazę postojową sprzętu, składy materiałowe i paliw zorganizować poza terenami podmokłymi oraz poza strefą bezpośredniego spływu wód do cieków i zbiorników wodnych.
- Ograniczyć w maksymalnym stopniu szerokość strefy montażowej, zdejmować i zabezpieczać żyzną warstwę gleby, przed wymieszaniem jej z ziemią jałową z dna wykopu. Odtwarzać strukturę glebową.
- Organizacja placu budowy musi uwzględniać wymagania ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami.
- Budowę realizować zgodnie z normami i przepisami (również BHP).
- Należy przestrzegać treści uzgodnień załączonych do projektów.

UWAGA.

POWYŻSZE OPRACOWANIE ZOSTAŁO PRZYGOTOWANE NA PODSTAWIE MATERIAŁÓW OD PROJEKTANTÓW POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ