

BUDOWA BUDYNKU STACJI POMP DLA POTRZEB SIECI WODOCIAGOWEJ

DZ. GEOD. NR 356/1

KOTLIN, 63-220 KOTLIN

OBRĘB EWIDENCYJNY: 0001 KOTLIN

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 300603_2 KOTLIN

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXX

INWESTOR: GMINA KOTLIN
ul. Powstańców Wielkopolskich 3
63-220 Kotlin

SPIS ZAWARTOŚCI:

- A. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia str. 2
- B. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustaw str. 8

A. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

<i>Nazwa inwestycji:</i>	BUDOWA BUDYNKU STACJI POMP DLA POTRZEB SIECI WODOCIAGOWEJ						
<i>Miejsce inwestycji:</i>	DZ. GEOD. NR 356/1 KOTLIN, 63-220 KOTLIN OBRĘB EWIDENCYJNY: 0001 KOTLIN JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 300603_2 KOTLIN						
<i>Inwestor:</i>	GMINA KOTLIN ul. Powstańców Wielkopolskich 3 63-220 Kotlin						
<i>Projektant:</i>	<u>branża architektoniczna</u> mgr inż. Mirosława Pilarska upr. 472/68 Adres zamieszkania: ul. Spółdzielcza 2/19 89-600 Chojnice			mgr inż. arch. Kamila Steinke-Libera upr. 231/POOKK/IV/2017 Adres zamieszkania: ul. Lipowa 14 89-606 Charzykowy			
	<u>branża konstrukcyjna</u> mgr inż. Mirosława Pilarska upr. 472/68 Adres zamieszkania: ul. Spółdzielcza 2/19 89-600 Chojnice			mgr inż. Marcin Szmagliński upr. KUP/0070/PWBKb/19 Adres zamieszkania: Trutnowo 41 89-526 Lubiewo			
	<u>branża sanitarna</u> mgr inż. Marek Skrocki upr. WKB/0156/PWOS/09 Adres zamieszkania: ul. Krańcowa 79 61-048 Poznań			mgr inż. Jan Schulz upr. POM/0295/PBS/16 Adres zamieszkania: ul. Akacyjowa 6 89-606 Charzykowy			
	<u>branża elektryczna</u> mgr inż. Piotr Sokołowski upr. WKB/0261/PWOE/15 Adres zamieszkania: ul. Kopernika 2/4 62-400 Słupca			mgr inż. Szymon Hajdasz upr. WKP/0384/PWOE/09 Adres zamieszkania: Os. Rzeczypospolitej 47/29 61-395 Poznań			

Poznań, 21.12.2022 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 ziemnych powinien zapoznać się z planem zagospodarowania, projektem architektonicznym i projektami branżowymi.

2. ZAKRES I SPECYFIKA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa:

- Budowa budynku stacji uzdatniania wody,
- Budowa trzech zbiorników retencyjnych o łącznej pojemności 300 m³ wraz z fundamentem,
- Budowa podziemnego odстойnika wód połącznych o pojemności 50 m³,
- Wykonanie ogrodzenia terenu,
- Budowa infrastruktury technicznej: wodno-kanalizacyjnej, elektrycznej,
- Zaprojektowanie nowego układu komunikacyjnego, oświetlenia zewnętrznego na terenie przylegającym do stacji uzdatniania wody,
- Wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 50kW oraz agregatu prądotwórczego o mocy 80kW

Specyfikę projektowanego obiektu budowlanego stanowią:

- wykopy jamiste i liniowe, wykonywane ręcznie i sprzętem mechanicznym;
- roboty budowlane na wysokościach;
- prace ogólnobudowlane;

3. ISTNIEJĄCE OBIEKTY

Budynek hydroforni oraz zbiorniki retencyjne do rozbiórki.

4. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIA

Nie zaprojektowano oraz nie przewidziano elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5. ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.

Do zagrożeń związanych z budową zbiorników i odстойnika w trakcie prowadzenia robót ziemnych jak i montażowych w wykopie należą:

- zasypanie pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopu;
- wpadnięcie do wykopu na skutek uderzenia przez ruchomą część maszyny budowlanej (łyżka koparki), obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu, poślizgnięcie się;
- spadanie na pracujących w wykopie brył ziemi, kamieni lub narzędzi;
- porażenie prądem elektrycznym:
- w trakcie użytkowania urządzeń i maszyn nie zgodnie z ich przeznaczeniem;
- podczas przekraczania kolizji z istniejącymi kablami energetycznymi.
- wpadnięcie do wykopu osób postronnych z uwagi na brak oznakowania i zabezpieczenia wykopów;

6. PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA OBEJMUJE:

Zabezpieczenie terenu budowy

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 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;
- uniknąć 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 i trzymać 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.

7. UWAGI KOŃCOWE

- ★ Szczegółowe informacje związane z poszczególnymi obiektami i urządzeniami zawarte są w projektach branżowych stanowiących integralną część niniejszej dokumentacji.
- ★ W celu zachowania wszelkich naturalnych układów przyrodniczych należy ograniczać do minimum prace ziemne, ruch ciężkiego sprzętu oraz wycinkę drzew i krzewów.
- ★ 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 obowiązującymi normami i przepisami (również BHP).
- ★ Należy przestrzegać ustaleń wynikających z treści uzgodnień załączonych do projektów.

Projektant	mgr inż. Mirosława Pilarska	<i>Upr. nr. 472/68</i> <i>specjalność konstrukcyjno-inżynierska do projektowania</i>	
Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Kamila Steinke-Libera	<i>Upr. nr. 231/POOKK/IV/2017</i> <i>specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń</i>	
Opracowanie	mgr inż. Michał Pogorzelski	-----	

B. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 33 UST. 2 PKT 1 USTAWY

1. Decyzja lokalizacji celu publicznego
2. Uzgodnienie z Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej projektowanych obiektów i sieci na terenie przedmiotowej działki