

		GENERALNY PROJEKTANT: <b>„PIO-BUD”</b> <b>USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE,</b> <b>NADZÓR BUDOWLANY</b>  64-800 CHODZIEŻ, RATAJE ul. Skryta 14 , tel. 067/2812901 e-mail: kleju72@tlen.pl			
		INWESTOR:  <b>GMINA WĄGROWIEC</b> <b>UL. CYSTERSKA 22</b> <b>62-100 WĄGROWIEC</b>			
ZADANIE		<b>„PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W OCHODZY”</b> <b>(ZBIORNIK RETENCYJNY WRAZ Z RUROCIĄGAMI</b> <b>TECHNOLOGICZNYMI)</b>			
STADIUM		<b>INFORMACJA O PLANIE BIOZ</b>			
BRANŻA		SANITARNA, TECHNOLOGIA			
INWESTYCJA		<b>„PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W OCHODZY”</b> <b>(ZBIORNIK RETENCYJNY WRAZ Z RUROCIĄGAMI</b> <b>TECHNOLOGICZNYMI)</b>			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO			XXX		
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA			Wągrowiec	302807_2	
OBRĘB	0020	Ochodza	DZIAŁKI	275	
OSOBY OPRACOWUJĄCE PROJEKT			DATA, PODPIS, PIECZĘĆ		
PROJEKTANT – BRANŻA SANITARNA <b>mgr inż. Piotr Kledzik</b> – uprawnienia do kierowania, nadzorowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno- inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, Wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr upr. 7132/8/W/2000; WKP/0269/POOS/04					
SPRAWDZAJĄCY – BRANŻA SANITARNA <b>mgr inż. Cezary Świst</b> – uprawnienia do kierowania, nadzorowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno- inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr upr. WKP/0283/POWS/04					
DATA	VI. 2018	MIEJSCOWOŚĆ	CHODZIEŻ	EGZ.	2

**Cel opracowania:**

Opracowanie posłuży do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla realizacji przedmiotowego zamierzenia budowlanego przez kierownika budowy lub inną uprawnioną osobę.

**Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**

Planowane zamierzenie budowlane ma na celu przebudowę wykonanie zbiornika retencyjnego o pojemności  $V = 150\text{m}^3$  wraz z rurociągami technologicznymi zewnętrznymi na terenie stacji uzdatniania wody w m. Ochodza.

**Kolejność realizacji poszczególnych etapów:**

Roboty ziemne – wykop pod rurociągi.

Roboty montażowe – montaż rurociągów i zbiornika.

Roboty ziemne – zasypywanie wykopów i prace porządkowe.

**Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

Na przedmiotowym terenie znajdują się następujące obiekty budowlane:

- sieć wodociągowa;
- sieci technologiczne;
- sieć telekomunikacyjna;
- sieć energetyczna;

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

Na przedmiotowym terenie znajdują się następujące elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- prace wykonywane będą również wewnątrz budynku
- montaż specjalistycznych urządzeń
- podziemne sieci energetyczne

**Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpień:**

Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych:

- uszkodzenia ciała powstałe w wyniku awarii stosowanych maszyn i urządzeń lub prac prowadzonych w pasie drogowym drogi gminnej;
- porażenie prądem - w wyniku kontaktu z niesprawnym przewodem energetycznym lub urządzeniem;
- kolizje z istniejącą infrastrukturą podziemną: sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej, kabel energetyczny zasilający budynek SUW;

skala zagrożenia	- wysoka;
miejsca zagrożeń	- zgodnie z projektowanymi kolizjami;
czas wystąpienia:	- w trakcie realizacji.

**Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Przed rozpoczęciem prac należy każdorazowo przeszkolić pracowników w zakresie bhp w zakresie prowadzenia robót:

- montażowych: specjalistyczne urządzenia technologiczne, roboty dźwigowe;
- elektrycznych: obsługa urządzeń elektrycznych;
- sanitarnych: wykonywanych prac w miejscach kolizji;
- roboty specjalistyczne.

Przeszkolenia winny być potwierdzone pisemnie przez pracowników. Wszystkie prace w obrębie obcej infrastruktury należy prowadzić ręcznie w porozumieniu z ich gestorami i pod ich ścisłym nadzorem.

**Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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**

W celu zabezpieczenia prowadzonych prac należy wykonywać je zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp, a w szczególności:

- w trakcie prac przestrzegać i wymagać od pracowników właściwego korzystania ze sprzętu, narzędzi oraz środków ochrony bezpośredniej i pośredniej;
- zapewnić drogi ewakuacyjne na wypadek pożarów, awarii i innych zagrożeń;
- ustalić miejsce pierwszej pomocy i najbliższego punktu lekarskiego.