

Nazwa elementu projektu budowlanego	TOM III Załączniki		
Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO		
Adres inwestycji	Września, ul. Opieszyn dz. nr ewid. 3782/4, 3782/1 obręb Września		
Kategoria obiektu	XXVI		
Inwestor	Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września		
Jednostka projektowa	MECHANICAL Sp. z o.o. ul. Kosynierów 23 62-300 Września		
Data opracowania	Kwiecień 2024		
Zespół projektowy:			
Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Podpis
Instalacje sanitarne	Marcin Kaczmarek	3066/10/U/C Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń	

Spis załączników

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Podstawa prawna

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 Nr 109, poz. 1157 Nr 120, poz. 1268 z 2001 r. Nr 5, poz. 42 Nr 100, poz. 1085 Nr 110, poz. 1190 Nr 115, poz. 1229 Nr 129, poz. 1439 Nr 154, poz. 1800 z 2002 r. Nr 74, poz. 676) na podstawie rozdziału 3 art. 20 pkt. 1b kierownik budowy (wykonawca) jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „plan bioz”, w którym należy uwzględnić zagrożenia bezpieczeństwa dla zdrowia ludzi zawarte w niniejszym opracowaniu.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zadaniem inwestycji jest budowa zbiornika retencyjnego na istniejącej instalacji kanalizacji deszczowej na terenie obejmującym część Parku Miejskiego im. Dzieci Wrzesińskich przy ul. Opieszyn, dz. nr ewid. 3782/4, 3782/1

Wykaz istniejących obiektów

Na przedmiotowym terenie znajdują się następujące obiekty budowlane:

- a) Naziemne: napowietrzne linie elektroenergetyczne
- b) Podziemne: sieć kanalizacji deszczowej

Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

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

- a) Nadziemne: napowietrzne linie elektroenergetyczne
- b) Podziemne: sieć kanalizacji deszczowej

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

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigarów,
- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,
- roboty prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia,
- roboty prowadzone w zbiornikach, rurociągach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,
- robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0 t.

Skala zagrożeń w wyżej przedstawionych robotach – umiarkowana.

Miejsca występowania zagrożeń zgodnie z:

- trasą projektowanych robót liniowych,

Czas wystąpienia zagrożeń – 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:

- ziemnych,
- montażowych: budowa zbiornika retencyjnego,
- dźwigowych: rozładunek i montaż elementów prefabrykowanych,
- kolizji z siecią kanalizacji deszczowej

Przeszkolenia winny być potwierdzone pisemnie przez każdego przeszkolonego pracownika.

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 prac należy wykonywać prace zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp, a w szczególności:

- prace ziemne prowadzić w zabezpieczonych wykopach,
- 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.

Pracowników wyposażać w osobisty sprzęt bhp zgodnie z koniecznymi wymaganiami dla danego stanowiska pracy.