

IV. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budowa zbiornika wody o pojemności 150m³ wraz z przebudową budynku SUW i infrastruktury oraz budową studzienki neutralizacyjnej i wiaty oraz rozbiórka istniejącego zbiornika w istniejącej stacji uzdatniania wody
dz. nr ew. 96/2 i część dz. nr ew. 192/1, obręb 0019 Radziejowice
jedn. ew. 143804_2 Radziejowice

2. Inwestor:

Gmina Radziejowice
ul. Kubickiego 10
96-325 Radziejowice

3. Projektant i sprawdzający:

Projektant:	Podpis i pieczęćka:
Henryka Romanowska nr upr. MAZ/0017/POOK/09 GP-III-7342/161/92	PROJEKTANT mgr inż. Henryka Romanowska specjalność architektoniczna GP-III-7342/161/92 specjalność konstrukcyjno-budowlana MAZ/0017/POOK/09
Sprawdzający:	Podpis i pieczęćka:
Tomasz Gajewski nr UPR. 62/91 Sk-ce	Tomasz Janusz Gajewski ARCHITEKT IARP MA-0207 upr. bud. nr 62/91 Sk-ce
Łukasz Piwowarski nr upr. MAZ/0798/PWBKb/16	mgr inż. ŁUKASZ PIWOWARSKI uprawnienia w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi - bez ograniczeń Upr. nr. MAZ/0798/PWBKb/16, tel: 508-617-568

Adres projektanta:

ul. Kasztanowa 28 lok. 12
05-600 Grójec

Podstawa prawna:

art. 20 ust. 1b Prawa Budowlanego (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz. 1126)

Grójec, 12.09.2020 r.

1. Zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

1.1. Zakres robót

- roboty budowlane

1.2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów - całe zamierzenie budowlane obejmuje swoim zakresem obiekty – rozbiórkę istniejącego zbiornika wody i budowę nowego, przebudowę istniejącego budynku stacji uzdatniania wody. Roboty zostaną podzielone na dwa etapy. Etap I obejmować będzie rozbiórkę istniejącego zbiornika wody i budowę nowego zbiornika o pojemności 150m³. Etap II to przebudowa istniejącego budynku stacji uzdatniania wody i budowa wiaty.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- Istniejący budynek stacji uzdatniania wody
- Istniejący zbiornik wody

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- słupy linii napowietrznych (zasilających plac budowy)
- czynne kable niskiego i średniego napięcia w bliskim sąsiedztwie prowadzonych robót ziemnych
- drogi i dojazdy,

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- potrącenie pracowników przez samochody – roboty wykonywane w bezpośrednim sąsiedztwie ulicy bez możliwości zamknięcia ruchu
- porażenie prądem w przypadku uszkodzenia czynnych kabli niskiego napięcia i średniego napięcia
- porażenie prądem w przypadku używania niesprawnych narzędzi, maszyn i urządzeń zasilanych energią elektryczną
- zasypanie ludzi w wykopach w czasie ich wykonywania i zasypywania
- wywrócenie się słupów linii napowietrznych w czasie prowadzenia robót ziemnych i montażowych w ich pobliżu
- przygniecenie pracowników przy prowadzeniu robót montażowych przy pomocy dźwigów
- przebywanie i praca w pobliżu sprzętu zmechanizowanego typu dźwig, betoniarka, spychacz, koparka
- możliwość upadku z rusztowania.
- podczas wykonywania wykopów mogą się ujawnić niewypały, niewybuchy lub przedmioty trudne do identyfikacji
- możliwość upadku podczas prowadzenia prac wysokościowych.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- Przed rozpoczęciem każdej pracy, kierownik budowy powinien pouczyć pracowników o występujących zagrożeniach zdrowia i życia przy wykonywaniu polecanej pracy.

- Przed przystąpieniem do robót na czynnych liniach energetycznych, lub w ich pobliżu, należy uzyskać we właściwym Rejonowym Zakładzie Energetycznym zgodę na prowadzenie prac oraz warunki wykonywania prac.
- Prace przy urządzeniach elektrycznych mogą wykonywać jedynie pracownicy posiadający odpowiednią grupę kwalifikacyjną.
- Włączenie poszczególnych mediów powinno odbywać się pod nadzorem właścicieli uzbrojenia podziemnego oraz inspektora nadzoru i przedstawiciela inwestora.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- środki ochrony indywidualnej
- wyznaczenie dróg ewakuacyjnych
- na placu budowy należy umieścić tablicę informacyjną oraz umieścić wykaz adresów i telefonów najbliższego punktu lekarskiego, pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, posterunku policji
- ogrodzenie terenu budowy wykonać o wysokości 1,5 m
- bariery wykonać z desek krawężnikowych o szerokości 15 cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1 m oraz deskowania ażurowego pomiędzy deską krawężnikową a poręczą
- rozmieścić tablice ostrzegawcze
- porażenie prądem elektrycznym - postępować zgodnie z wytycznymi w sprawie zasad postępowania przy ratowaniu osób porażonych prądem elektrycznym. W każdym przypadku wezwać lekarza.
- niewypały i niewybuchy - po znalezieniu przedmiotu trudnego do zidentyfikowania należy miejsce ogrodzić i powiadomić właściwy organ samorządu lokalnego oraz policję
- prowadzenie robót budowlano - montażowych tylko pod kontrolą osób prowadzących i zgodnie z warunkami technicznymi prowadzenia i odbioru robót budowlanych i instrukcją BHP.

PROJEKTANT
mgr inż. Hanna Romanowska
specjalność architektoniczna
GP-III-7342/161/92
specjalność konstrukcyjno-budowlana
MAZ/0017/P00K/09