



KRZYSZTOF OZGA PROJEKTOWANIE

akwamel

Ul. Budowlanych 10/9

66-400 Gorzów Wlkp.

tel. 95 7204548, 795 584 861

www.akwamel.pl

email biuro@akwamel.pl

INFORMACJA BIOZ BRANŻA SANITARNA

ZADANIE:

BUDOWA KONTENERA TECHNICZNEGO I REMONT
UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z TOWARZYSZĄCĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

NA DZIAŁKACH: DZ. NR 546/7 OBRĘB 34 MIROSŁAWIEC 34
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 321703_5 MIROSŁAWIEC
POWIAT WAŁCZ
WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWALNEGO : XXX

INWESTOR:

ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI
SPÓŁKA Z O.O.
UL. WOLNOŚCI 37
78-650 MIROSŁAWIEC

	Imię i Nazwisko	Uprawnienia nr	Podpis
PROJEKTANT :	mgr inż. Bolesław Haszto Ul. Krańcowa 20 66-400 Gorzów Wlkp.	106/94/Gw	

GORZÓW WLKP.
30 WRZESIEŃ 2021 r

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Przedmiot i zakres opracowania.
2. Inwestor oraz lokalizacja inwestycji.
3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów .
4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .
5. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .
6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych .
7. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych .
8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych , zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie .
9. 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.
10. Środki organizacyjne chroniące środowisko

UWAGA:

Opracowanie stanowi integralną część projektu architektoniczno-budowlanego

pn. BUDOWA KONTENERA TECHNICZNEGO I REMONT UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECENICZNĄ
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BRANŻY SANITARNEJ

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres opracowania.

Opracowanie dotyczy zadania pn. "Budowa kontenera technicznego, remontu ujęcia wody podziemnej z towarzyszącą infrastrukturą techniczną w Mirosławcu Górnym na działce nr ewid. 546/7 obręb 34 Mirosławiec 34" .

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest budowa kontenera technicznego , remont ujęcia wody podziemnej z towarzyszącą infrastrukturą techniczną w Mirosławcu Górnym, gmina Mirosławiec zlokalizowanej na działce nr ewid. 546/7 obręb 034 Mirosławiec 34, Jednostka ewidencyjna 321703_5 Mirosławiec obszar wiejski. dostarczającej wodę do zbiornika zapasu wody na terenie Jednostki Wojskowej w Mirosławcu Górnym.

Projektowany zakres inwestycji - branża sanitarna - obejmuje :

- wykonanie rurociągu przyłącza istniejącego ujęcia wód podziemnych do istniejącej sieci wodociągowej
- wykonanie remontu ujęcia wody podziemnej

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie ogólnych zasad jakimi należy się kierować w trakcie prowadzonych prac budowlanych dla zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy .

2. Inwestor oraz lokalizacja inwestycji.

Inwestorem jest:

Zakład Energetyki Ciepłej Wodociągów i Kanalizacji pólka z o.o.
ul. Wolności 37
78-650 Mirosławiec

Miejscowość Mirosławiec Górny jest zlokalizowana w odległości ca 3,5 km na północ od Mirosławca, który jest siedziba gminy. Miejscowość jest położona przy lokalnej drodze gminnej .

Zabudowa jest osiedla ukształtowana w formie zwartej (przy drogach utwardzonych .

Zadanie inwestycyjne będzie realizowane na działce :

Nr Dz. 546/7 obręb 034 Mirosławiec 34 , Jednostka ewidencyjna 321703_5 Mirosławiec obszar wiejski.

3. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje swym zakresem informacje dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Niniejsza informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia służyć ma jako wytyczne do sporządzenia planu BIOZ. Obowiązek sporządzenia planu BIOZ spoczywa na kierowniku budowy.

4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów .

4.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego :

- przygotowanie placu budowy (ustawienie baraku i toalety) ,
 - budowę rurociągu przyłącza do istniejącej sieci wodociągowej
 - wykonanie remontu wyposażenia oraz uzbrojenia ujęcia wody podziemnej

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .

Na chwilę obecną terenie działki nr 546/7 obręb 34 Mirosławiec 34 znajdują się :

- studnia ujęcia wody nr ST 1
- budynek pompowni z urządzeniami - wycofany z eksploatacji
- zbiornik wyrównawczy zapasu wody - wycofany z eksploatacji
- istniejące linie kablowe zasilające obiektu ujęcia wody oraz pompowni
- ogrodzenie terenu ujęcia wody

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

Na chwilę obecną na terenie działki nr 546/7 obręb 34 Mirosławiec 34 brak jest elementów zagospodarowania działek lub terenu , które w sposób szczególny mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .

7. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych .

- Dowóz i rozładunek materiałów i urządzeń o niewielkich gabarytach i ciężarze .
- Roboty ziemne metodą ręczną do głębokości 1,6 m .
- Roboty ziemne metodą mechaniczną do głębokości 2,0 m .
- Montaż urządzeń ujęcia wody podziemnej
- Montaż instalacji sanitarnych
- Próba szczelności .
- Układanie rurociągów w wykopie do głębokości 1,6 m .
- Prace związane z podchlorynem sodu

8. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych .

Kierownik budowy zobowiązany jest do :

- Dopuszczenia do pracy pracowników z aktualnymi uprawnieniami i badaniami lekarskimi
- Przeprowadzania instruktażu stanowiskowego pracowników .
- Pracownik przed przystąpieniem do dezynfekcji zbiorników za pomocą podchlorynu sodu poinformowany zostanie o zagrożeniach jakie płyną z przeprowadzanych prac.
- Pracownicy przebywający na terenie budowy mają obowiązek korzystania ze środków ochrony osobistej: okulary ochronne, rękawice, kaski ochronne, maski przeciwpyłowe.
- roboty ziemne i montażowe powinny być wykonywane przez pracowników uprawnionych (uprawnienia do obsługi sprzętu ciężkiego)

- pracownicy powinni być przeszkoleni z przepisów BHP (powinni posiadać ważne zaświadczenia odbycia szkolenia potwierdzone własnoręcznym podpisem)
- prowadzenie przez kierownika budowy instruktażu stanowiskowego przed wykonywaniem poszczególnych robót
- roboty należy wykonywać zgodnie z instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych z 06 lutego 2003 r

9. 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.

- Wszystkie urządzenia elektryczne powinny być podłączone do zasilania w sposób bezpieczny a jakość przewodów zasilających dokładnie sprawdzona,
- Pracownicy powinni pracować w grupach min. 2 –osobowych,
- W razie konieczności należy zastosować dodatkową wentylację mechaniczną w postaci wentylatorów przenośnych,
- Wszelkie prace elektroenergetyczne wykonywane , związane z utrzymaniem ciągłości ruchu należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami budowy i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.

Kierownik budowy zobowiązany jest do zapewnienia :

- ochrony osobistej pracowników
 - apteczki pierwszej pomocy
 - możliwości natychmiastowego kontaktu z Pogotowiem Ratunkowym i Strażą Pożarną
- Kierownik budowy ma prawo do wprowadzenia zmian do powyższego zamieszczając adnotację określającą przyczyny ich wprowadzenia.

10. Środki organizacyjne chroniące środowisko

Do obowiązków kierownika budowy będzie należeć wytyczenie i trwałe oznakowanie (np. taśmą) terenu prowadzenia robót. Wytyczony obszar robót będzie obejmował teren absolutnie niezbędny do wykonania inwestycji. Oznakowanie terenu pozwoli na uniknięcie zniszczenia lub uszkodzenia szaty roślinnej na obszarach nie objętych robotami.

W trakcie prowadzenia robót związanych z przebudową obiektów stacji wodociągowej nie przewiduje się wprowadzania do środowiska substancji mogących negatywnie oddziaływać na środowisko. Jedynymi rodzajami odpadów i ścieków mogą być odpady i ścieki pochodzenia socjalno-bytowego wytwarzane przez pracowników zatrudnionych do wykonania zadania. Odpady i ścieki pochodzenia socjalnego będą składowane na placu budowy, za którego organizację i właściwe zabezpieczenie przed negatywnym oddziaływaniem na środowisko będzie odpowiadał kierownik budowy. W przypadku znalezienia , w trakcie prowadzenia robót, odpadów niebezpiecznych kierownik budowy jest zobowiązany do powiadomienia o tym fakcie Burmistrza Mirosławca , Państwową Inspekcję Sanitarną oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

W przypadku rażącego naruszenia w/w zasad, inspektor nadzoru inwestorskiego jest zobowiązany wpisem do dziennika budowy egzekwować przestrzeganie wymogów wynikających z przytoczonych przepisów.

Poza wymienionymi zasadami wynikającymi z przepisów ogólnych należy przestrzegać wymogów wynikających z rozwiązań technicznych i specyfikacji przedmiotowej inwestycji , a mianowicie:

- w przypadku zaobserwowania zbliżania się niekorzystnego rozwoju zagrożenia, natychmiast powiadomić odpowiednie władze, celem podjęcia działań eliminujących zagrożenie dla ludzi (także pracowników budowy) i mienia (także sprzętu budowlanego),
- przy magazynowaniu materiałów na placach budowy i składowiskach przyobiektowych oprócz przepisów BHP należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przeciwpożarowego (składowisko materiałów pędnych, drewna szalunkowego),