

INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ NA BUDOWIE	
OBIEKT	<b>ETAP II</b> <b>Sieć kanalizacji deszczowej</b> Gmina Goleniów, Powiat Goleniowski, dz. geod. nr: 464, 123, 320 obr. Żółwia Błoc dz. geod. nr 98/1, obr. Białuń.
INWESTOR	<b>Powiat Goleniowski</b> <b>ul. Dworcowa 1</b> <b>72-100 Goleniów</b>
PROJEKTANT / AUTOR INFORMACJI	<b>mgr inż. Ewa Rybak</b> <b>upr. bud. ZAP/0091/PWOS/04</b>
CZĘŚĆ OPISOWA	
Zakres robót, kolejność realizacji	Pierwszym etapem inwestycji jest wytyczenie trasy projektowanej sieci przez uprawnionego geodetę. Następnie wykonać wykopy pod rurociąg oraz ułożyć rurociąg zgodnie z wytyczonymi punktami i projektem budowlanym. Rurociąg włączyć do eksploatacji po przeprowadzeniu pozytywnej próby ciśnienia. Doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego
Wykaz istniejących obiektów budowlanych	Istniejące elementy infrastruktury technicznej : sieci energetyczne , teletechniczne , kanalizacyjne , wodociągowe
Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	- głębokie wykopy – przy wykonywaniu wykopów większych niż 1m i ścianach pionowych stosować szalowania zapewniające skuteczne zabezpieczenia skarpy - transport i składowanie materiałów - składowanie wydobytego z wykopu gruntu - roboty wykonywane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego. - prace ziemne wykonane w pobliżu sieci wodnej i kanalizacyjnej i energetycznej - przy wykonaniu robót ziemnych w razie odkrycia nieoznaczonych w dokumentacji instalacji podziemnych należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji, następnie zwrócić się do użytkownika uzbrojenia o wyznaczenie fachowego nadzoru nad prowadzeniem dalszych robót - w przypadku natrafienia na niewypały lub przedmioty trudne do identyfikacji bezzwłocznie przerwać roboty i zawiadomić właściwy Urząd Gminy lub Miasta oraz organy policji teren robót ziemnych oznakować tablicami: „UWAGA! GŁĘBOKIE WYKOPY OSOBOM POSTRONNYM WSTĘP WZBRONIONY”
Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych: — Skala i rodzaj zagrożenia — Miejsce i czas występowania	W trakcie budowy rurociągu z polietylenu mogą wystąpić następujące zagrożenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• porażenie prądem przy wykonaniu zgrzewania</li> <li>• poparzenie przy manipulowaniu płytą grzewczą</li> <li>• przy wykonywaniu robót ziemnych istnieje możliwość odkrycia nieoznaczonych w dokumentacji instalacji podziemnych</li> <li>• istnieje możliwość natrafienia na niewypały lub przedmioty trudne do identyfikacji. W związku z tym należy zwracać uwagę na następujące zalecenia uwzględniające specyfikę budowy:</li> </ul> - przestrzegać zasad zawartych w instrukcjach obsługi zgrzewarek -agregat prądotwórczy powinien być uziemiony i użytkowany zgodnie z instrukcją obsługi - stanowisko zgrzewania nie może być zlokalizowane pod przewodami napowietrznej linii energetycznej, jak również przy słupie linii wysokiego napięcia (minimalna odległość stanowiska zgrzewania od powyższych obiektów powinna wynosić w linii prostej 50m) - podczas prac przy czynnych gazociągach PE uziemić gazociąg, aby zapobiec zaiskrzeniu w wyniku zjawiska elektrostatyczności Po napełnieniu gazociągu gazem wszelkie prace eksploatacyjne na gazociąg

	<p>PE należy traktować jako gazoniebezpieczne i wykonywać zgodnie z zasadami określonymi dla takich robót.</p> <p>- Skala zagrożenia mała przy stosowaniu wymaganych zabezpieczeń-mała</p>
Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	<p>Zapoznanie pracowników z technologią wykonywania robót, obsługą sprzętu mechanicznego i przepisami BHP na budowie.</p> <p>W zależności od cech stanowiska pracy każdego pracownika -określenie warunków stosowania środków ochrony indywidualnej</p> <p>Inwestor ma obowiązek zapewnić zasady bezpieczeństwa podczas organizowania procesu budowlanego oraz podczas odbioru i przekazywania sieci gazowej do eksploatacji. Dlatego też wykonywanie poszczególnych etapów tego procesu może być powierzone tylko tym osobom, które dysponują niezbędną wiedzą i przygotowaniem potwierdzonym zaświadczeniem kwalifikacyjnym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Kierowanie i nadzorowanie budową gazociągu może być prowadzone tylko przez osoby posiadające uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci oraz należące do Izby Inżynierów Budownictwa</li> <li>•Osoby wykonujące prace połączeniowe na kolektorach z polietylenu powinny siadać, co najmniej przygotowanie zawodowe na poziomie robotnika wykwalifikowanego.</li> </ul>
Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia	<p>Zastosowane brania robocze i ochronne, ( w razie potrzeby w sprzęt ochrony osobistej), kaski, zapewniona droga ewakuacyjna, właściwie zaopatrzony i zorganizowany punkt pierwszej pomocy, przeszkolony pracownik w zakresie udzielania pierwszej pomocy, wywieszenie na widocznym miejscu wykazu z adresami i numerami telefonów najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej, posterunku policji, punktu telefonicznego,</p> <p>właściwie ogrodzony i oznakowany teren budowy z zapewnieniem oddzielnej drogi komunikacyjnej dla pojazdów i ruchu pieszego,</p> <p>wydzielone i oznakowane miejsca postojowe i miejsca składowania materiałów i sprzętu, oświetlenie i oznakowane znakami ostrzegawczymi zgodnie z normami miejsc pracy w czasie wykonywania robót.</p>
Podstawa prawna opracowania	<p>-ustawa z dn.26czerwca1974 –Kodeks Pracy (Dz.U.z 1998 nr 21 poz.94 )</p> <p>-art.21a ustawy z dn.7lipca1994-Prawo Budowlane(Dz.U. z 2003 Nr80 poz.718)</p> <p>-ustawa z dn.21grudnia 2000 o dozorze technicznym(Dz.U.Nr 122 poz.1321)</p> <p>-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn.23.czerwca2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia(Dz.U.z 2003 Nr120 poz.1126)</p> <p>-Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn.28maja1996 w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62poz.285)</p> <p>- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn.28maja1996 w sprawie rodzajów prac , które powinny być wykonywane przez co najmniej 2 osoby (Dz.U.Nr62poz.288)</p> <p>- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn.26września1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higienypracy(Dz.U.129poz.844)</p>

Na podstawie „Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” kierownik budowy powinien sporządzić „Plan BIOZ” zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury – Dz. U. Nr 120 z dn. 23.06.2003r.