

INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ NA BUDOWIE	
OBIEKT	<p>ETAP IV</p> <p>Sieć kanalizacji deszczowej Gmina Goleniów, Powiat Goleniowski, dz. geod. nr 114, 117/23, 115/7, 115/3, 16, 103, 118, 30/2, obr. Niewiadowo.</p>
INWESTOR	<p>Powiat Goleniowski ul. Dworcowa 1 72-100 Goleniów</p>
PROJEKTANT / AUTOR INFORMACJI	<p>mgr inż. Ewa Rybak upr. bud. ZAP/0091/PWOS/04</p>
CZĘŚĆ OPISOWA	
Zakres robót, kolejność realizacji	<p>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</p>
Wykaz istniejących obiektów budowlanych	<p>Istniejące elementy infrastruktury technicznej : sieci energetyczne , teletechniczne , kanalizacyjne , wodociągowe</p>
Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>teren robót ziemnych oznakować tablicami: „UWAGA! GŁĘBOKIE WYKOPY OSOBOM POSTRONNYM WSTĘP WZBRONIONY”</p>
Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych: — Skala i rodzaj zagrożenia — Miejsce i czas występowania	<p>W trakcie budowy rurociągu z polietylenu mogą wystąpić następujące zagrożenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • porażenie prądem przy wykonaniu zgrzewania • poparzenie przy manipulowaniu płytą grzewczą • przy wykonywaniu robót ziemnych istnieje możliwość odkrycia nieoznaczonych w dokumentacji instalacji podziemnych • istnieje możliwość natrafienia na niewypały lub przedmioty trudne do identyfikacji. W związku z tym należy zwracać uwagę na następujące zalecenia uwzględniające specyfikę budowy: <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Po napełnieniu gazociągu gazem wszelkie prace eksploatacyjne na gazociąg PE należy traktować jako gazoniebezpieczne i wykonywać zgodnie z zasadami</p>

	określonymi dla takich robót. - Skala zagrożenia mała przy stosowaniu wymaganych zabezpieczeń-mała
Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	Zapoznanie pracowników z technologią wykonywania robót, obsługą sprzętu mechanicznego i przepisami BHP na budowie. W zależności od cech stanowiska pracy każdego pracownika -określenie warunków stosowania środków ochrony indywidualnej 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: •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 •Osoby wykonujące prace połączeniowe na kolektorach z polietylenu powinny siadać, co najmniej przygotowanie zawodowe na poziomie robotnika wykwalifikowanego.
Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia	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, właściwie ogrodzony i oznakowany teren budowy z zapewnieniem oddzielnej drogi komunikacyjnej dla pojazdów i ruchu pieszego, 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.
Podstawa prawna opracowania	-ustawa z dn.26czerwca1974 –Kodeks Pracy (Dz.U.z 1998 nr 21 poz.94) -art.21a ustawy z dn.7lipca1994-Prawo Budowlane(Dz.U. z 2003 Nr80 poz.718) -ustawa z dn.21grudnia 2000 o dozorze technicznym(Dz.U.Nr 122 poz.1321) -Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn.23.czerwca2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia(Dz.U.z 2003 Nr120 poz.1126) -Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn.28maja1996 w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62poz.285) - 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) - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn.26września1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higienypracy(Dz.U.129poz.844)

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.