

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

NAZWA I ADRES OBIEKTU:	Budowa chodnika w pasie drogi powiatowej 2187D oraz przebudowa włączenia drogi gminnej do drogi powiatowej w m. Raczkowa gm. Legnickie Pole – część instalacyjna sanitarna
INWESTOR :	GMINA LEGNICKIE POLE 59-241 Legnickie Pole, ul. K.I. Dientzenhofera 1
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Leon Jatkiewicz

<p>I. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.</p> <p>Plac budowy: Wydzielenie miejsca składowania materiałów Wydzielenie placu budowy przed dostępem osób postronnych</p> <p>Sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej: Wytczenie w sposób trwały i widoczny osi kanałów w terenie. Usunięcie warstwy humusu i złożenie go na wydzielonym placu. Wykonanie wykopów wąsko-przestrzennych przy użyciu sprzętu mechanicznego i ręcznego, wykonanie niezbędnych zejść do wykopów w postaci drabin, zabezpieczenie przewodów i kabli napotkanych w obrębie wykopu, wykonanie odwodnienia wykopu . Załadunek przy użyciu sprzętu mechanicznego i ręcznego i odwiezienie nadwyżki gruntu Zabezpieczenie odcinka wykopu wypraskami wraz z ich rozbiórką. Wykonanie podsypki piaskowej, zagęszczenie podsypki ubijakami mechanicznymi. Wykonywanie pomiarów geodezyjnych wykonywanych odcinków – określenie rzędnych sieci Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych, studzienki ściekowe z osadnikami. Ułożenie rur w wykopie, połączenie rur za pomocą uszczelki sferycznych, montaż rury ochronnej przy przejściu pod drogami, krzyżowaniami z innymi sieciami (jeżeli projekt przewiduje). Kontrola jakości wszystkich elementów wykonanych przyłączy. Wykonanie próby szczelności wykonanych odcinków. Wykonanie obsypki piaskowej i jej zagęszczenie ubijakami mechanicznymi. Zasypanie warstwami wykopu oraz zagęszczenie warstw ubijakami mechanicznymi. Wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych. Przeprowadzenie odbioru końcowego i przekazanie wykonanych przyłączy do użytkowania.</p>
<p>II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.</p> <p>Wykonanie wpięć w istniejące sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej.</p>
<p>III. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi:</p> <p>Istniejące przewody telekomunikacyjne i energetyczne w terenie, istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej. Istniejąca sieć wodociągowa zlokalizowana w terenie.</p>
<p>IV. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.</p> <p>Praca w wykopie podczas szalowania, rozszalowania oraz montażu elementów kolektorów – możliwość zasypania ziemią. Praca z dźwiękiem przy montażu studni - możliwość odniesienia obrażeń ciała. Wykonanie odwodnienia wykopów – urządzenia elektryczne - możliwość porażenia prądem. Prace związane z wykonywaniem i zasypywaniem wykopów przy użyciu sprzętu mechanicznego – możliwość odniesienia obrażeń ciała.</p>
<p>V. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.</p> <p>Teren budowy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich przez jego ogrodzenie oraz tablice informujące o głębokich wykopach. Przejścia dla pieszych zabezpieczyć stosując kładki o nośności co najmniej 150 kG/m² i szerokości min. 0.75m.</p>
<p>VI. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, a w tym: określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;</p>

**konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń;
zasady bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczenie w tym celu osoby.**

Instruktaż pracowników:

Pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywanej pracy.

Pracownicy nie mogą przystąpić do pracy bez środków ochrony osobistej takich jak: odpowiednia odzież, buty, kaski oraz innych związanych z wykonywaniem danej pracy zgodnie z przepisami BHP.

Prace szczególnie niebezpieczne wymagają bezpośredniego nadzoru kierownika budowy.

VII. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Materiały niebezpieczne należy składować i zabezpieczyć przed osobami trzecimi oraz wpływami warunków atmosferycznych.

VIII. Wykazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniająca bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do prac określa drogę ewakuacji w razie zagrożenia.

IX. Określenie sposobu przechowywania dokumentacji związanej z budową.

1. Dokumentację związaną z daną budową należy przechowywać ze starannością w miejscu bezpiecznym (biuro budowy lub firma).