

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU:	Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej Mierczyce, działki nr 333, 336 obręb Mierczyce gmina Wądroże Wielkie
INWESTOR :	Powiat Jaworski 59-400 Jawor, ul. Wrocławska 26
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Leon Jatkiewicz 59-241 Legnickie Pole, Nowa Wieś Legnicka 90/3

I. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
<p>Plac budowy: Wydzielenie miejsca składowania materiałów Wydzielenie placu budowy przed dostępem osób postronnych</p> <p>Sieć kanalizacji deszczowej: Wytyczenie 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. Ułożenie kanałów z rur żelbetowych w wykopie, połączenie rur za pomocą uszczelek zintegrowanych, montaż ścianki czołowej betonowe z otworem DN300. Kontrola jakości wszystkich elementów wykonanej sieci. 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 sieci do użytkowania.</p>
II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.
Wykonanie wpieć w istniejący przepust.
III. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi:
Istniejące rurociągi kanalizacji sanitarnej, przewody energetyczne i telekomunikacyjne w terenie. Istniejąca sieć wodociągowa zlokalizowana w terenie.
IV. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
Praca w wykopie podczas szalowania, rozszalowania oraz montażu elementów kolektorów – możliwość zasypania ziemią. Praca z dźwigiem przy montażu studni rewizyjnych - 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.
V. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.
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/m ² i szerokości min. 0.75m.
VI. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, a w tym:

<p>określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia; konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń; zasady bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczenie w tym celu osoby.</p>
<p>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.</p>
<p>VII. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.</p>
<p>Materiały niebezpieczne należy składować i zabezpieczyć przed osobami trzecimi oraz wpływami warunków atmosferycznych.</p>
<p>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 sprawna komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.</p>
<p>Kierownik budowy przed przystąpieniem do prac określa drogę ewakuacji w razie zagrożenia.</p>
<p>IX. Określenie sposobu przechowywania dokumentacji związanej z budową.</p>
<p>1. Dokumentację związaną z daną budową należy przechowywać ze starannością w miejscu bezpiecznym (biuro budowy lub firma).</p>