

5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Sporządził : mgr inż. Jerzy Świergiel
zam. 75-587 Koszalin ul. Nowowiejskiego 2B/1

Inwestycja: „Budowę sieci kanalizacji sanitarnej i kontenerowej oczyszczalni
ścieków Kamionka - Mojtyny”.

Lokalizacja:
Gmina Biskupiec
ul. Niepodległości 2
11-300 Biskupiec

5.1. Zakres robót

roboty ziemne – niwelacja terenu, wymiana gruntu
roboty betonowe i żelbetowe – wykonywanie płyty i bloku żelbetowego, stopy słupków
ogrodzeniowych

5.2. Istniejące obiekty budowlane

(w bezpośrednim sąsiedztwie):

Planowana inwestycja nie graniczy bezpośrednio z zabudowaniami w taki sposób aby jej
budowa mogła zagrażać innym obiektom.

5.3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie:

Podczas realizacji obiektu nie istnieje możliwość zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
podczas wykonywania prac ziemnych i betonowych.

5.4. Przewidywane zagrożenia możliwe do wystąpienia podczas realizacji:

Podczas prowadzenia robót ziemnych istnieje możliwość przysypania ziemią, upadku z
wysokości najechanie bądź uderzenie łyżką koparki. W terenie nie rozpoznanym i nie
zinwentaryzowanym należy stosować łopaty z drewnianymi trzonkami w terenie uzbrojonym w
sieć elektroenergetyczną nie wolno stosować kilofów do rozdrabniania ziemi. Przez cały okres
prowadzenia prac budowlanych należy szczególną uwagę zwrócić na stan techniczny rusztowań
oraz stosowania przez pracowników zabezpieczeń przed upadkiem osób z wysokości.

5.5. Szkolenia i egzekwowanie przepisów bhp

Zobowiązuję poszczególnych pracodawców firm realizujących określone roboty do przeprowadzenia odpowiedniego szkolenia na stanowisku pracy przed przystąpieniem do pracy

z odnotowaniem tego faktu w książce ewidencji szkolenia stanowiskowego oraz szkolenia okresowego w terminach przewidywanych przepisami. Zobowiązuję poszczególnych pracodawców firm realizujących określone roboty do spowodowania przynajmniej raz w tygodniu, przeprowadzenia kontroli stanu bhp przez pracownika służby bhp na realizowanym odcinku robót i sporządzenie odpowiedniego protokołu z zaleceniami dla swojego kierownika robót. Kopię należy przedłożyć do Kierownika budowy. Zobowiązuję do przestrzegania przepisu dotyczącego wymogu dopuszczenia do pracy pracowników posiadających aktualne badania lekarskie bez przeciwwskazań do pracy na wysokości. Zobowiązuje się wszystkich kierowników robót do posiadania w swoim biurze na budowie wymaganych kserokopii dokumentów potwierdzających przeszkolenie pracowników pod względem BHP.

5.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu

Zobowiązuję Kierownika budowy do organizowania, przygotowywania oraz prowadzenia robót w sposób uwzględniający zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy. Wprowadza się dla wszystkich pracowników firm obowiązek niezwłocznego reagowania na zauważone zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzkiego oraz ostrzegania współpracowników, a także innych osób znajdujących się w rejonie zagrożenia o grożącym im niebezpieczeństwie. Natychmiast podejmować działania zmierzające do usunięcia zagrożenia. Zwracać uwagę przy zakupie maszyn, urządzeń, sprzętu budowlanego i urządzeń zabezpieczających i ochrony osobistej czy są oznaczone znakiem „B”. W przypadku braku takiego oznakowania, żądać wydania deklaracji zgodności tego wyrobu. Nie wolno eksploatować nowo nabytych urządzeń nie posiadających odpowiednich oznakowań lub deklaracji zgodności (art. 217 Kodeksu Pracy). Zobowiązuję Kierownika budowy i osób realizujących określone zadania do bieżącego bezwzględnie oznakowania i zabezpieczenia miejsc niebezpiecznych typu: wykopy jamiste i liniowe, studnie, otwory w pokrywach studni, szklanki słupów, otwory w stropach, krawędzie stropów, pomosty rusztowań, otwory szybów windowych, otwory balkonowe, otwory w ścianach poniżej 90cm od stropu, rejonny prowadzonych robót: na wysokości, montażowych, strefy niebezpieczne w rejonie pracy sprzętu ciężkiego. Bieżąco dopilnować by zabezpieczenia i oznakowania każdorazowo były uzupełniane w przypadku ich powstawania lub demontowania. Zabrania się kategorycznie przebywania osób w zasięgu pracy sprzętu ciężkiego typu dźwigi, koparki, spycharki, ładowarki, kafary, za wyjątkiem obsługi i osób współpracujących przeszkolonych i wyposażonych w kamizelki ostrzegawcze i kaski ochronne. W obrębie drogi

wojewódzkiej prowadzić prace w kamizelkach ostrzegawczych koloru pomarańczowego. Zapewnić koordynację prowadzonych robót pomiędzy wykonawcami poszczególnych robót w

sposób nie kolidujący, umożliwiający zachowanie bezpieczeństwa pracy oraz koordynację dostaw prefabrykatów i ich składowania na placu budowy, a także zachowania ciągów komunikacyjnych. Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP i pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Prowadzone roboty ziemne.

Roboty ziemne powinny być prowadzone zgodnie z dokumentacją opracowaną podstawie badań gruntu. Prowadzenie robót w bezpośrednim sąsiedztwie przewodów wymaga zachowania szczególnej ostrożności oraz nadzoru. Kierownik robót w porozumieniu z użytkownikiem instalacji powinien określić bezpieczną odległość w jakiej roboty te mogą być prowadzone. W razie przypadkowego odkrycia nie zamieszczonych w dokumentacji geodezyjnej instalacji podziemnych, roboty należy przerwać do czasu ustalenia rodzaju i pochodzenia instalacji oraz sposobu bezpiecznego prowadzenia robót. W pobliżu instalacji podziemnych, w odległości 40 cm roboty należy prowadzić ręcznie za pomocą łopat o drewnianych trzonkach. Przy odspajaniu gruntu w pobliżu instalacji podziemnych nie należy używać kilofów, dragów stalowych lub sprzętu mechanicznego. Ściany wykopów powinny być zabezpieczone przed osuwaniem się gruntu. W zależności od rodzaju gruntu, warunków terenowych i posiadanych środków technicznych można wykonać pochyłe skarpy wykopów lub je obudować. Gdy głębokość wykopu przekracza 1m, należy zapewnić pracownikom zejście do wykopu po drabinie.

Obsługa maszyn i urządzeń.

Obsługę maszyn zmechanizowanych można powierzyć tylko pracownikom mającym odpowiednie uprawnienia. Maszyny i urządzenia podlegające dozorowi technicznemu powinny być zaopatrzone w aktualne dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Sprzęt zmechanizowany i urządzenia techniczne nie podlegające dozorowi powinny być objęte kontrolą wewnętrzną. Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym należy raz na 10 dni poddawać kontroli w zakresie sprawności technicznej i skuteczności zabezpieczeń przed porażeniem prądem. Sprzęt zmechanizowany powinien być zabezpieczony przed porażeniem prądem. Sprzęt zmechanizowany powinien być zabezpieczony przed dostępem osób nie należących do obsługi. Na urządzeniach transportowych służących do przemieszczania ładunków należy umieścić napis określający dopuszczalną ładowność.