

**1. zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;**

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku Gminnego Centrum Społeczno-Kulturalnego wraz z wewnętrzną linią zasilającą WLZ i oświetleniem zewnętrznym terenu, zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej i deszczowej, przyłączem wodociągowym, zjazdem, miejscami postojowymi, drogami wewnętrznymi i dojazdami do budynku oraz zadaszonym miejscem na pojemniki na nieczystości stałe.

**2. wykaz istniejących obiektów budowlanych;**

Działka jest wolna od zabudowy.

**3. wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;**

W rejonie działki nie występują elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie wymagające szczególnych działań poza przestrzeganiem ogólnych przepisów BHP i ochrony zdrowia. Należy zachować szczególną ostrożność przy pracach na wysokości i przy przyłączy energetycznym oraz na prace prowadzone w pasie drogowym zwłaszcza na sieć energetyczną w tym wysokiego napięcia.

**4. wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;**

Roboty budowlane prowadzone przy budowie ogólnie nie należą do grupy klasyfikowanej jako szczególnie szkodliwej dla środowiska i zdrowia ludzi lub mogących pogorszyć stan środowiska.

Nie będą też występować szkodliwości w miejscu pracy i w otoczeniu, w rozumieniu przepisów techniczno – budowlanych, takich jak:

- szkodliwe promieniowanie i oddziaływanie pól elektromagnetycznych
- zanieczyszczenie powietrza gazami i pyłami
- zanieczyszczenie gruntu i odprowadzanych ścieków

Należy pamiętać o zachowaniu kolejności prowadzenia robót, odpowiednim zabezpieczeniu terenu.

**5. wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;**

- Bezpośrednie kierownictwo robót budowlanych winno mieć wiedzę, doświadczenie i uprawnienia do prowadzenia takich robót i podejmowania szczegółowych decyzji w ich trakcie.
- Kierownik budowy musi sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- Przy robotach wolno zatrudniać wyłącznie te osoby, które są dopuszczone do nich świadectwem lekarskim i zostały przeszkolone w zakresie zaleceń BHP.

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

- Organizacja i technologia robót winna zapewniać bezpieczny sposób ich wykonywania z zachowaniem zaleceń określonych w podstawowych przepisach BHP
- Wydzielenie i zagospodarowanie placu robót winno być zgodne z planem BIOZ wykonanym przez kierownika budowy; plac budowy powinien być zabezpieczony przed dostępem osób nie-zatrudnionych.
- Zagospodarowanie terenu robót winno zapewniać bezpieczne odległości między składowanymi materiałami, urobkiem z rozbiórek, trasami komunikacyjnymi, stanowiskiem prac na terenie i obiektem otoczonym rusztowaniami.
- Bezpieczna odległość od składowanego materiału
- Bezpieczna szerokość miejsca przeznaczonego na pracę robotnika
- Zagospodarowanie terenu winno zapobiegać krzyżowaniu się tras transportu zewnętrznego z wewnętrznym i trasami komunikacji pracowników.
- Roboty należy tak organizować, aby trasy komunikacyjne i stanowiska pracy nie występowały pod zawieszonymi ciężarami.
- Wszystkie urządzenia i sprzęty winny być technicznie sprawne i pozostawać pod fachową kontrolą określonego mechanika i elektryka, a sposób ich użytkowania musi być zgodny z instrukcjami producentów.
- Do robót na wysokościach stosować rusztowania systemowe, montowane zgodnie z instrukcją montażu.
- Przy stosowaniu elektronarzędzi należy zwrócić uwagę, aby były one sprawne z dobrze zaizolowaną instalacją elektryczną,
- Podczas układania wełny mineralnej pracownicy powinni być wyposażeni w okulary i rękawice ochronne,
- Przy układaniu materiałów w stosach należy zwrócić uwagę, aby ich wysokość gwarantowała stabilność takiego stosu,
- Zabrania się przeciążenia punktowego dachu i stropu np. poprzez składowanie materiałów do dalszego montażu,
- Wszelkie roboty budowlano - montażowe wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych”,

- Przebieg robót powinien odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i ppoż, pod nadzorem osób uprawnionych
- Należy zachować właściwą kolejność montażu poszczególnych elementów
- Podczas montażu elementów konstrukcji stalowej lub drewnianej należy łączyć ze sobą bezpośrednio po ustawieniu we właściwym miejscu bądź gdy nie ma takiej możliwości przytrzymywać w razie potrzeby pasami, zastrzałami lub innymi podporami montażowymi,
- Montaż elementów nie może odbywać się przy wietrze o szybkości powyżej 10 m/s, a zaleca się aby nie przekraczał 5 m/s,
- Montaż obiektu powinien odbywać się przy dostatecznie dobrej widoczności, w razie konieczności należy stosować doświetlenie światłem sztucznym,
- Wszyscy pracownicy na budowie powinni być wyposażeni w kaski i we właściwe obuwie ochronne,
- Przy prowadzonych pracach na wysokości należy stosować niezbędne zabezpieczenia np. szelki asekuracyjne, siatki i bariery ochronne, należy również zwrócić uwagę czy połać dachowa nie jest mokra bądź oblodzona,
- Podczas ustawienia rusztowań należy zwrócić uwagę na to, aby ustawić je na ustabilizowanym gruncie, właściwie stężyć i zabezpieczyć przed upadkiem pracownika z rusztowania,
- Przy korzystaniu z dźwigów należy zwrócić uwagę na właściwy dobór nośności dźwigu do podnoszonych ciężarów oraz na ustawienie go na dostatecznie ustabilizowanym gruncie, zawiesie powinno posiadać atest i nie wykazywać śladów zużycia,
- W strefie pracy dźwigu zabrania się przebywania ludzi.