

	PRACOWNIA PROJEKTOWA „ARCHIKA” architekt Andrzej W. Krzyżaniak
	ul. Tadeusza Kościuszki 1B, 75-404 KOSZALIN tel./fax +48 94 3465803, e-mail: archika@post.pl

	PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ZESPOŁU BOISK W RAMACH ZADANIA „BUDOWA STREFY SPORTU W SZKOLE PODSTAWOWEJ W BIESIEKIERZU”
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH ZINFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	KAT. XXVI
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	SZKOŁA PODSTAWOWA W BIESIEKIERZU DZ. NR 50, 314/5 i 314/6 OBRĘB BIESIEKIERZ
INWESTOR:	GMINA BIESIEKIERZ 76-039 BIESIEKIERZ
PROJEKTANT:	
	<i>mgr inż. LIDIA ŻYLIŃSKA-MROZOWICZ UAN/U/7342/24/91</i>
KOSZALIN:	12.2023

Opis zamierzenia budowlanego – zakres branży instalacji sanitarnych - "Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej i drenaż odwadniający boisko do siatkówki " dla zadania "Strefa sportu z infrastrukturą i obiektami małej architektury na terenie Szkoły Podstawowej w Biesiekierzu działki nr 50, 314/5, 314/6 obręb Biesiekierz.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- wykonanie wykopów
- wykonanie podsypki pod rurociągi i studnie
- ułożenie zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej - prowadzenie w wykopie otwartym
- wykonanie zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej – przecisk
- wykonanie drenażu odwadniającego boisko do siatki
- posadowienie studni żelbetowych Dn 1000, Dn 500 i tworzywowych Dn 315
- zasypanie wykopów
- wywóz nadmiaru gruntu

1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- włączenie do istniejącej studni Di

2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- zabezpieczenie wykopów liniowych dla zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej i drenażu odwadniającego
- zachowanie ostrożności przy wykonywaniu włączenia do istniejącej studni Di
- zachowanie ostrożności przy wykopach prowadzonych w okolicy czynnego wodociągu
- zachowanie ostrożności przy wykonywanym przecisku
- zachowanie szczególnej ostrożności przy posadawianiu studni żelbetowych Dn 1000

3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych , określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

- należy przy montażu rurociągów kanalizacji deszczowej oraz drenażu odwadniającego zwracać szczególną uwagę na przebieg istniejącego wodociągu
- należy postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa podczas montażu studni żelbetowych
- należy postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa podczas wykonywania komór dla przecisku i samego przecisku
- należy postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa podczas włączenia kanalizacji deszczowej do istniejącej studni Di

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- a) zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia – dotyczy głównie prac prowadzonych w miejscu włączenia do istniejącej studni Di, posadawiania studni żelbetowych i układaniu rurociągu
- b) szczegółowe zapoznanie się z technologią robót
 - ustalenie harmonogramu wykonywanych prac oraz ich kolejności
 - poinformowanie współpracowników o zagrożeniach
 - ograniczenie i oznakowanie strefy zagrożonej
 - zapewnienie asekuracji pracownikom
 - stosowanie przez pracowników środków ochrony osobistej – rękawice, kaski, okulary ochronne
- c) zasady bezpieczeństwa nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczenie w tym celu osób odpowiedzialnych
- d) każdy pracownik zatrudniony na budowie musi obowiązkowo odbyć przed przystąpieniem do pracy szkolenie wstępne na stanowisku pracy. Szkolenie powinno zobrazować charakter mogących wystąpić niebezpieczeństw na terenie niniejszej Inwestycji z określeniem skutków, możliwości przeciwdziałania i wzajemnej współpracy poszczególnych pracowników i branż biorących udział w budowie i mogących przebywać na terenie budowy.
Fakt przeszkolenia należy odnotować w rejestrze szkoleń stanowiskowych.
Rejestr przechowywany jest u kierownika budowy.

W przypadku zagrożenia zdrowia lub życia należy bezzwłocznie opuścić teren niebezpieczny.
Powiadomić osoby znajdujące się w strefie niebezpiecznej, wstrzymać wykonywanie wszystkich prac w rejonie zagrożenia.
Powiadomić kierownika budowy o zaistniałej sytuacji.
W razie konieczności przystąpić do ratowania ludzi i mienia, równolegle wezwać służby ratownicze (pogotowie ratunkowe, straż pożarną, pogotowie gazownicze czy energetyczne itp.)

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

- wszystkie środki techniczne jak i środki zabezpieczające muszą być sprawne technicznie, posiadać aktualne badania i atesty dopuszczające do stosowania i użytku
- stanowiska pracy należy wyposażać w środki ochrony osobistej
- pracownicy powinni mieć do dyspozycji wszelakie środki zabezpieczenia mogące się przydać w trakcie prac związanych z robotami w obrębie czynnych kabli, teletechnicznych i sieci gazowej
- opisać drogi ewakuacyjne na wypadek awarii i pożaru
- opisać na tablicy informacyjnej w widocznym i ogólnodostępnym miejscu numery telefonów potrzebne na wypadek pojawienia się pożaru, awarii i innych zagrożeń
- pracowników przeszkolić w zakresie bhp
- budowa powinna być wyposażona w apteczkę pierwszej pomocy. Apteczkę należy wyposażać w niezbędne środki, obok apteczki należy umieścić instrukcję udzielania pierwszej pomocy, oraz wykaz osób upoważnionych do udzielania takiej pomocy
- teren budowy należy zabezpieczyć w znaki informujące o zagrożeniach
- niedopuszczalne jest składowanie materiałów w przejściach, dojściach i drogach ewakuacyjnych
- strefy niebezpieczne i przejścia należy oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi
- teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych
- zabezpieczenie pracowników w hełmy ochronne
- transport ręczny przez pracowników materiałów instalacyjnych przewidzianych do wbudowania w rękawicach ochronnych w odpowiedniej obsadzie osobowej zapewniającej dźwiganie zgodnie z normami i z zachowaniem zasad bezpieczeństwa pracy
- wejście na plac budowy dla osób tam zatrudnionych musi odbywać się przez wydzielone wejście przeznaczone tylko i wyłącznie dla ruchu pieszego – odizolowanie od wjazdu i pracy sprzętu
- teren budowy należy oznaczyć tablicą informacyjną w miejscu widocznym od strony drogi publicznej na wysokości nie mniejszej niż 2.00 m oraz należy zamieścić na niej ogłoszenia zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia
- na tablicy informacyjnej umieścić numery telefonów alarmowych
- w żadnym wypadku nie wolno zatrudniać pracowników do pracy bez odpowiednich uprawnień i bez przeszkolenia
- na budowie nie mogą przebywać i pracować osoby pod wpływem alkoholu czy narkotyków
- w żadnym wypadku nie wolno zezwolić na pracę osobom pod wpływem alkoholu lub narkotyków
- wszystkie osoby wykazujące jakiegokolwiek zmiany chorobowe – stany przeziębień, grypowe zawroty głowy związane z osłabieniem organizmu należy odsunąć od prac – ich chwilowa niedyspozycja organizmu może stać się przyczyną stworzenia zagrożenia lub przyczyną zaistniałego niebezpieczeństwa
- dokumentacja związana z realizacją danego zadania winna być przechowywana u kierownika budowy

Opracował:
mgr inż. Lidia Żylińska-Mrozowicz