

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I INWESTYCYJNYCH „DOMINEX”
mgr inż. Oktawian Woźniak
ul.A.Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno
NIP 684 137 10 63 tel. 13 436 99 12 tel. kom. 601 148 823 www.dominexprojekty.pl
PROJEKTY, NADZORY, EKSPERTYZY TECHNICZNE, KOSZTORYSOWANIE

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NR:		
Nazwa obiektu budowlanego:	„PRZEBUDOWA BUDOWLI SPORTOWEJ (HALI SPORTOWEJ O PRZEKRYCIU NAMIOTOWYM) W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. „MODERNIZACJA HALI SPORTOWEJ PRZY MZS NR 3 W KROŚNIE „	
Adres obiektu budowlanego	Polanka, dz. nr. ewid. 495 OBREB EWIDENCYJNY : POLANKA JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : MIASTO KROSNO	
Inwestor:	GMINA MIASTO KROSNO ul. Lwowska 28 a, 38 – 400 Krosno	
Nazwa i adres jednostki projektowej:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych „Dominex”, ul. A. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno	
Projektował:	mgr. inż. arch. Bartosz Gorczyca specjalność architektoniczna upr. Nr Rz / A-16 /2011 – PK 0314	
KROSNO GRUDZIEŃ 2019		

Część opisowa
do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy inwestycji pn.:
„PRZEBUDOWA BUDOWLI SPORTOWEJ (HALI SPORTOWEJ O PRZEKRYCIU
NAMIOTOWYM) W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. „MODERNIZACJA
HALI SPORTOWEJ PRZY MZS NR 3 W KROŚNIE „

1. Podstawy formalne sporządzenia informacji BIOZ:

- ⤴ Prawo budowlane,
- ⤴ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

2. Dane ogólne o informacji:

Stan istniejący, projektowane zagospodarowanie terenu oraz istniejące obiekty opisano w wielobranżowym opisie technicznym oraz w opisie planu zagospodarowania terenu.

3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót:

- ⤴ Zabezpieczenie terenu przed dostępem osób trzecich.
- ⤴ Wykonanie wewnętrznej doziemnej instalacji gazu, wg projektu zagospodarowania terenu.
- ⤴ Ogrodzenie terenu budowy i wydzielenie tras komunikacyjnych.
- ⤴ Wykonanie konstrukcji wzmacniającej i jednocześnie wsporczej do kotwienia drugiej powłoki-membrany
- ⤴ Wykonanie podkonstrukcji pod montaż nagrzewnic gazowych.
- ⤴ Montaż wewnętrznej membrany.
- ⤴ Wykonanie instalacji wewnętrznych – elektrycznej- oświetleniowej, gazowej, ogrzewania.
- ⤴ Uzupełnienie utwardzenia terenu po wykonaniu doziemnej instalacji gazu wg projektu zagospodarowania.
- ⤴ Badania i pomiary sprawdzające.

4. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- W bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się budynek szkoły podstawowej.
- Teren jest uporządkowany i zagospodarowany
- Teren należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

5. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Na terenie działki nie ma obiektów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

W trakcie realizacji obiektu mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- obsunięcie się ziemi podczas wykonywania wykopów wąskoprzestrzennych
- upadek z wysokości do ok. 7,50 m przy wykonywaniu oświetlenia boiska
- uderzenie lub przygniecenie elementów konstrukcyjnych podczas montażu wewnętrznej membrany
- niebezpieczeństwo związane z robotami wykonywanymi przy użyciu mechanicznych urządzeń wyciągowych
- niebezpieczeństwo związane z robotami wykonywanymi przy użyciu mechanicznych urządzeń
- niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym przy pracach budowlanych wewnątrz budynku.
- obsługa maszyn i urządzeń z napędem elektrycznym –piły stołowe, różnego rodzaju drobne urządzenia (wiertarki, przecinarki, młoty udarowe), ręczne narzędzia udarowe nie mogą posiadać rękojeści krótszej niż 0,15 m oraz ostrych krawędzi, pęknięć lub zadr w miejscu uchwytu, a operatorzy podczas ich stosowania używają rękawic antywibracyjnych;
- obsługa maszyn i urządzeń z napędem spalinowym
- nie wolno używać narzędzi uszkodzonych oraz nie odpowiadających normom i warunkom technicznym, narzędzia takie należy niezwłocznie wycofać z użytku.
- wszelkie prace grożące zagrożeniem życia lub zdrowia należy wykonywać pod stałym nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane-drogowe bez ograniczeń.
- montaż rusztowań stosowanych przy robotach budowlanych musi spełniać wymagania bezpieczeństwa określone w odrębnych przepisach, ponadto niedopuszczalny jest montaż i demontaż rusztowania:
 - podczas ograniczonej widoczności oraz o zmroku i w nocy bez dostatecznego oświetlenia,
 - w czasie opadów deszczu i śniegu,
 - podczas gołoledzi,
 - podczas burzy i wiatru o prędkości przekraczającej 10 m/s.

7. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktaży pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- Pracownicy powinni posiadać informacje o postępowaniu w wypadku zagrożenia życia i zdrowia (udzielenie pierwszej pomocy, zawiadomienie służb ratowniczych i kierownika budowy, zabezpieczenie miejsca wypadku i niedopuszczenie do zniszczenia lub zatarcia przyczyn wypadków).
- Pracownicy winni być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej: rękawice robocze, kaski, okulary ochronne, liny.
- Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie pracy na wysokości i posiadać odpowiedni sprzęt ochronny.
- Sprzęt ciężki do montażu elementów konstrukcji oraz transportu powinien być obsługiwany przez osoby przeszkolone i uprawnione w tym zakresie.
- Poza szkoleniem podstawowym, nie przewiduje się dodatkowego szkolenia specjalistycznego pracowników.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z 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:

- ⤴ Należy oznakować i utrzymywać w należyтым porządku drogi ewakuacyjne umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. Dostęp do drogi publicznej bezpośrednio z działki.

9. Wnioski końcowe

- ⤴ Kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania Planu BIOZ. Występują bowiem zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowia i ludzi w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) § 6. oraz Szczegółowego zakresu robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.