

Z.1 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu	BUDOWA BUDYNKU JEDNOSTKI RATOWNICZO- GAŚNICZEJ W BIAŁYMSTOKU, MURU OPOROWEGO, ŚCIANY WOLNOSTOJĄCEJ, DWÓCH FUNDAMENTÓW POD URZĄDZENIA, 19 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ Z INSTALACJAMI DOZIEMNYMI: KAN. DESZCZOWEJ WRAZ ZE ZBIORNIKIEM SZCZELNYM NA DESZCZÓWKĘ O POJ. CZYNNEJ 116.10m3 i ELEKTRYCZNĄ OŚWIETLENIA TERENU w zakresie : BUDOWA PARKINGU NAZIEMNEGO WRAZ Z UTWARDZONYMI PLACAMI MANEWROWYMI I 19 MIEJSCAMI POSTOJOWYMI PRZY JEDNOSTCE RATOWNICZO-GAŚNICZEJ
Adres obiektu	województwo podlaskie, miasto Białystok
Inwestor	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Białymstoku ul. Warszawska 3, 15-062 Białystok

Imię i Nazwisko	Stanowisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Łukasz Klebus	Projektant	Drogowa	PDL/0033/PWOD/14	

CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- 1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:
 - tyczenie
 - roboty przygotowawcze
 - roboty rozbiórkowe
 - roboty ziemne
 - roboty instalacyjne
 - roboty budowlane
 - roboty wykończeniowe
- 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
 - sieci uzbrojenia terenu
 - budynki mieszkalne wielorodzinne oraz handlowe
 - ciągi piesze, rowerowe, drogi publiczne oraz wewnętrzne
- 3) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - istniejące drogi publiczne oraz wewnętrzne prowadzące ruch kołowy
 - istniejące uzbrojenie doziemne i napowietrzne terenu
- 4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych z określeniem skali i rodzaju zagrożeń oraz miejsca i czasu ich wystąpienia:
 - potrącenia oraz najechania związane z pracą sprzętu budowlanego i transportowego oraz istniejącym ruchem po drogach publicznych oraz wewnętrznych
 - zanieczyszczenie powietrza pyłem, spalinami oraz hałas wynikające z prowadzenia robót budowlanych
 - przysypanie ziemią podczas wykonywania robót ziemnych w szczególności w gruntach nawodnionych lub luźnych
 - przysypanie ziemią podczas rozładunku materiałów
 - upadku przy wykonywaniu prac wysokości
 - porażenie prądem przy pracach w pobliżu linii energetycznych oraz podczas prac na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych
 - utonięcie przy pracach w rejonie cieków wodnych oraz z głębokich wykopach
 - przygniecenie przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych
 - zagrożenia związane z uszkodzeniem istniejącej lub przebudowywanej infrastruktury

-
- przemieszczanie i użytkowanie materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych
 - niewybuchy
 - pożar
- 5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
- określenie czynników mogących stwarzać zagrożenie
 - określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
 - wskazanie konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
 - ustalenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi
- 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:
- zorganizować szkolenie przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy
 - zorganizować stanowisko wyposażone w sprzęt przeciwpożarowy i apteczkę pierwszej pomocy
 - rozmieszczenie kontenerów na śmieci i odpady budowlane w tym niebezpieczne
 - oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego
 - rozwiązanie układu komunikacyjnego na potrzeby transportu oraz realizacji budowy, oznakowanie ciągów pieszych, wyznaczenie dojazdów i dojeżdż do posesji
 - zapewnienie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych
 - w razie wpływu na ruch wprowadzić oznakowanie zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót na czas budowy
 - zapewnić tablicę informacyjną z telefonami alarmowymi.
łączność telefoniczną na placu budowy
 - wykonać ogrodzenie placu budowy z uwzględnieniem lokalizacji istniejących sieci uzbrojenia terenu. Wjazd i wyjazd z budowy zabezpieczyć bramą. Wykonać furtki dla pracowników. Zabezpieczyć teren robót przed dostępem osób postronnych.
 - zapewnić oświetlenie placu budowy nie powodujące oślnienia pracowników
 - zorganizować technicznie oraz prawnie myjnię samochodową przy każdym wyjeździe z budowy na drogi publiczne lub wewnętrzne w wypadku gdy istnieje ryzyko zabrudzenia nawierzchni jezdni
 - używać tylko sprawnych narzędzi i maszyn spełniających niezbędne wymagania techniczne
 - pracowników należy wyposażyć w odzież roboczą i ochronną
 - realizację wszystkich robót budowlanych należy przeprowadzić z zachowaniem przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy
 - przed przystąpieniem do robót należy zweryfikować na kopii aktualnej mapy sieci uzbrojenia terenu. Roboty ziemne w pobliżu sieci uzbrojenia terenu wykonywać ręcznie po uprzednim zgłoszeniu robót właścicielom mediów oraz pod ich nadzorem
 - przed przystąpieniem do robót należy zapoznać pracowników z zakresem stanowiskowym prac, planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, wskazać miejsca występowania zagrożeń oraz dokonać szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy
 - członkowie brygady powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje do wykonywania projektowanych prac
 - wszyscy członkowie brygady mają obowiązek przestrzegania przepisów bhp, poleceń brygadzysty, kierownika budowy oraz inspektorów mających prawo kontroli budowy
 - stosować zgodnie z instrukcjami obsługi i użytkowania sprawny i dopuszczony do używania sprzęt ochronny, zabezpieczający, narzędzia i sprzęt mechaniczny
 - prace na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych uzgodnić u gestora sieci. Do tych prac można przystąpić wyłącznie po przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu do prac przez pracowników gestora sieci zgodnie z pisemnym poleceniem
-

-
- kierownik budowy przed rozpoczęciem prac winien przeprowadzić instruktaż stanowiskowy z brygadą w celu omówienia zakresu robót, kolejności wykonywania prac i zagrożeń na budowie
 - brygadzista kierujący zespołem jest zobowiązany do poinstruowania brygady codziennie o zakresie planowanych prac w danym dniu, wyznaczenie zadań poszczególnym monterom, sprawdzenia stanu narzędzi, sprzętu ochronnego i zabezpieczającego, w szczególności dotyczy to wykonywania prac na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych.