

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA ORAZ OCHRONY ZDROWIA

PROJEKT :

BUDOWA ALTANY REKREACYJNEJ W RAKSZAWIE NA DZIAŁCE NR EWID. GRUNTU 6639/3, OBRĘB 104 RAKSZAWA

INWESTOR: **GMINA RAKSZAWA**
RAKSZAWA 506, 37-111 RAKSZAWA
powiat łańcucki, woj. podkarpackie

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :

Altana rekreacyjna w Rakszawie
na dz. nr ewid. 6639/3, obręb 104 Rakszawa

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Rafał Owczarek -
upr. proj. A-01/02
zam. 39-200 Dębica, ul. Ligęzów 44

OPRACOWANIE: mgr inż. Jolanta LENKIEWICZ -
upr. bud. AN – 8346 / 403 / 82
zam. 39-200 Dębica, ul. Sienkiewicza 4/8

DATA OPRACOWANIA: **maj 2018 r.**

Informacja dotycząca bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz ochrony zdrowia.

1. Zakres robót do wykonania.

Zakres robót obejmuje budowę wolnostojącej, drewnianej altany rekreacyjnej z miejscem do grillowania, montaż instalacji fotowoltaicznej służącej do oświetlenia altany oraz budowę chodnika utwardzonego kostką betonową.

2. Wykaz istniejących obiektów podlegających adaptacji lub rozbiórce.

Działka nr ewid. gruntu 6639/3, obręb 104 Rakszawa, zabudowana jest istniejącymi obiektami kubaturowymi Publicznego Gimnazjum w Rakszawie tj. budynkiem szkoły i budynkiem gospodarczym oraz basenem odkrytym, które to obiekty pozostają bez zmian. Na działce tej nie występują elementy zagospodarowania, które podlegałyby adaptacji lub rozbiórce w ramach projektowanej inwestycji.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działce nr 6639/3, obręb 104 Rakszawa, nie występują elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

- 1) Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych: upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej), zasypianie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się, nadmierne obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu sprzętem budowlanym lub urobkiem z wykopu).
- 2) Zagrożenia związane z używaniem sprzętu do wykonania robót ziemnych – groźba wypadku z udziałem ludzi spowodowana brakiem należytej ostrożności ze strony operatora lub nieuwagą innych pracowników.
- 3) Zagrożenia występujące przy wykonywaniu konstrukcji altany: praca na rusztowaniu i niebezpieczeństwa związane z pracą na wysokości: groźba upadku z wysokości, spadające z pomostów rusztowania przedmioty (narzędzia lub materiały budowlane).
- 4) Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych: używanie środków chemicznych przy pracach wykończeniowych i izolacyjnych: lepiki, kleje, zaprawy, lakiery, rozpuszczalniki.
- 5) Podczas wykonywania robót instalacyjnych wystąpić mogą zagrożenia związane z robotami elektrycznymi, spawalniczymi i koniecznością używania otwartego ognia: groźba poparzenia, naświetlenia oczu, zagrożenie możliwością wybuchu butli z gazami, a także zagrożenia porażenia prądem.
- 6) Pozostałe zagrożenia występujące zwykle przy prowadzeniu robót budowlanych – zagrożenia związane z obsługą elektronarzędzi, sprzętu budowlanego, składowaniem materiałów budowlanych, przenoszeniem ciężarów itp.

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

Wszyscy pracownicy pracujący na budowie muszą być poinformowani o występujących zagrożeniach, strefach niebezpiecznych oraz poinstruowani odnośnie sposobu postępowania na wypadek wystąpienia bezpośredniego zagrożenia zdrowia lub życia. Do robót na wysokości dopuszczeni mogą być wyłącznie pracownicy posiadający aktualne badania lekarskie stwierdzające jednoznacznie brak przeciwwskazań do wykonywania prac na wysokości, ponadto powinni oni odbyć szkolenie ogólne BHP i instruktaż stanowiskowy na stanowisku pracy. Do obsługi maszyn i sprzętu budowlanego mogą być dopuszczeni wyłącznie pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje.

Przed przystąpieniem do poszczególnych typów robót należy zapoznać się z treściami zawartymi na opakowaniach i metryczkach poszczególnych wyrobów budowlanych. We wszystkich przypadkach, w których producent wyrobu zaleca stosowanie środków ochronny (okulary, rękawiczki, filtry do oddychania) należy bezwzględnie je stosować.

Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych przeprowadzić należy szczegółowy instruktaż stanowiskowy obejmujący: szkolenie pracowników w zakresie bhp, zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby, zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

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.

Teren budowy powinien być ogrodzony lub w inny sposób skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na budowie powinny być usytuowane w odległ. nie większej niż 50,0m od odbiorników energii i zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych. Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób je obsługujących. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Przed przystąpieniem do prac spawalniczych wymagane jest sprawdzenie stanu technicznego butli, palników, węży, zapewnienie właściwej wentylacji stanowiska pracy. Butle z gazami do spawania powinny być ustawione w pozycji pionowej bądź zbliżonej do pionu i zabezpieczone przed upadkiem, przy pomocy obręczy metalowych lub łańcuchów (stosowanie drutu do mocowania butli jest zabronione) i przechowywane w zamkniętym pomieszczeniu, do którego dostęp mają wyłącznie wyznaczeni imiennie pracownicy.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Pracownicy techniczni powinni zapewnić właściwą organizację pracy: prawidłowy podział pracy i rozplanowanie zadań do wykonania, odpowiednie przeszkolenie pracowników w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii. Nie powinni w żadnym razie tolerować odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy. Nie wolno dopuszczać do wykonywania pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich. Pracownicy techniczni powinni właściwie wydawać polecenia – w sposób zrozumiały dla pracowników.

Przestrzeganie przepisów bhp na placu budowy zapobiega powstaniu bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników: właściwa organizacja stanowiska pracy, właściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy, odpowiednie przejścia i dojścia, stosowanie środków ochrony indywidualnej i właściwy ich dobór, stosowanie środków ochrony zbiorowej i właściwy ich dobór, odpowiednie urządzenia zabezpieczające.

Na podstawie oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy, wykazu prac szczególnie niebezpiecznych, określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu tych prac, wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby, wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej - kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu: zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych, zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.