

APA FORMA REMIGIUSZ ROGOZIŃSKI, 62-500 KONIN UL. STASZICA 33



NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA URZĄDZENIA WODNEGO - PRZYSTANI (POMOST NR 1) W MOW "PRZYSTAŃ GOSŁAWICE" UL. RYBACKA 7 62-510 KONIN

ADRES INWESTYCJI: JEDN. EW.: 306201_1 MIASTO KONIN
OB. EW.: 0016 PĄTNÓW
DZIAŁKI GEOD. NR: 544/4, 544/9

INWESTOR: MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W KONINIE
UL. KURÓW 1
62-510 KONIN

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY – INFORMACJA BIOZ

GLÓWNY PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. REMIGIUSZ ROGOZIŃSKI
SPECJ. ARCHITEKTONICZNA NR UPR. WP-OIA/OKK/UPB/29/2005

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Podpis
INF. BIOZ			
APA FORMA	główny projektant mgr inż. arch. Remigiusz Rogoziński	WP-OIA/OKK/UpB/29/2005 specjalność architektoniczna	

DATA OPRACOWANIA: 16.10.2020

I. Nazwa i adres obiektu budowlanego

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA URZĄDZENIA WODNEGO - PRZYSTANI (POMOST NR 1)
W MOW "PRZYSTAŃ GOSŁAWICE" UL. RYBACKA 7 62-510 KONIN
JEDN. EW.: 306201_1 MIASTO KONIN
OB. EW.: 0016 PAŃNÓW
DZIAŁKI GEOD. NR: 544/4, 544/9

II. Dane i adres inwestora

MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W KONINIE
UL. KURÓW 1
62-510 KONIN

III. Projektant sporządzający informację

mgr inż. arch. Remigiusz Rogoziński

IV. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy

- oświetlenie oznakowania placu budowy
- zapewnienie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych pracowników
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy
- urządzenie miejsc składowania materiałów budowlanych z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych – strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych
- przygotowanie miejsca pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego

Roboty budowlano-montażowe

- pomiary
- wykonanie konstrukcji pomostu pływającego
- montaż pływaków oraz konstrukcji pomostu, kotwiczenie pomostu – z platform pływających w kamizelkach ratunkowych
- wykonanie robót wykończeniowych – roboty ciesielskie, malarskie
- wyposażenie pomostów w znaki żeglugowe, drabinki kąpielowe, latarnię sygnalizacyjną, słupki dystrybucyjno-oświetleniowe, postumenty ratunkowe, knagi, odbojniki
- montaż trapu
- wykonanie przyłączy wodociągowych i elektrycznych do słupków dystrybucyjno-oświetleniowych oraz do latarni sygnalizacyjnej
- roboty porządkowe
- wywiezienie materiałów budowlanych i śmieci

V. Wykaz istniejących obiektów

Na terenie znajdują się budynki uzupełniające przystań i ośrodek wypoczynkowy oraz domki letniskowe, slip oraz pomosty, w tym jeden będący tematem projektowanej przebudowy i rozbudowy.

VI. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- istniejąca infrastruktura techniczna
- zagospodarowania placu budowy
- składowanie niektórych materiałów
- pobór wody, energii elektrycznej i odprowadzenie wód opadowych z agregatu lub budynków istniejących

VII. Wskazanie ewentualnych zagrożeń występujących w trakcie realizacji robót budowlanych

- roboty na wodzie
- bezpośredni kontakt z wodą
- nadmierny hałas
- prace z urządzeniami mechanicznymi i zasilanymi energią elektryczną w obrębie akwenu wodnego – porażenie prądem
- urazy spowodowane awarią maszyn, nadmierny hałas i wibracje
- wykonywanie prac impregnacyjnych i malarskich
- wykonywanie prac dekarских
- prace związane z przyłączami: wodociągowymi oraz elektrycznymi do słupków dystrybucyjno-oświetleniowych oraz do latarni sygnalizacyjnej

VIII. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia

Należy wykonać i oznakować: tablice informujące o prowadzeniu budowy, na czas budowy wykopy oznaczyć barierkami i taśmami ostrzegawczymi. W godzinach nocnych wykopy oświetlić lampami ostrzegawczymi.

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

Wykonawca w celu właściwej realizacji kontraktu zapewni personel spełniający następujące wymagania:

- odpowiednie dla danej pracy kwalifikacje zawodowe potwierdzone odpowiednimi dokumentami
- niezbędne umiejętności bezpiecznego i sprawnego wykonania pracy, a także posługiwania się wymaganym sprzętem ochronnym
- właściwy stan zdrowia potwierdzony orzeczeniem lekarza uprawnionego do badań profilaktycznych
- niezbędna znajomość przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym obowiązujących na budowie
- osoba pełniąca funkcję kierownika budowy musi posiadać odpowiednie uprawnienia do pełnienia funkcji kierownika budowy; każdorazowo przed przystąpieniem do pracy kierownik budowy dokonuje instruktażu ekipy dotyczącego sposobu i rodzaju środków bezpieczeństwa, jakie należy zachować przy pracy. Kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania planu „BIOZ”, zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano - montażowych.
- pracownicy winni być objęci następującym systemem szkolenia z zakresu BHP: szkolenie wstępne ogólne, szkolenie na stanowisku pracy, szkolenie kursowe
- w czasie trwania robót należy codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie, którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.

X. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy – nie dotyczy

XI. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom na budowie

- roboty budowlane, montażowe, rozbiórkowe powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wykonanym przez kierownika budowy wszelkie roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej - kierownika budowy, przestrzegając przepisów BHP
- w razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia budowlanego należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii ze źródła zasilania
- wznawianie pracy maszyn i urządzeń bez usunięcia uszkodzenia jest zabronione
- przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2 m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m.
- wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości
- pomosty robocze wykonane z desek lub bali powinny być dostosowane do przewidzianego obciążenia, szczelnie zabezpieczone przed zmianą ich położenia
- teren budowy lub robót powinien być zabezpieczony ogrodzeniem.
- ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,5m
- strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne), w której istnieje źródło zagrożenia, np. z powodu możliwości spadania z góry materiałów, należy oznakować i ogrodzić poręczami z daszkami ochronnymi

- daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m od terenu i ze spadkiem 45° w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i dostatecznie wytrzymałe na przebicie przez spadające przedmioty. Używanie daszków ochronnych, jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów itp. jest zabronione. W miejscach przejść i przejazdów szerokość daszka ochronnego powinna wynosić, co najmniej o 1 m więcej niż szerokość przejścia lub przejazdu
- rusztowania powinny: posiadać konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń, posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów, zapewniać bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy, stwarzać możliwość wykonywania pracy w pozycji niepowodującej nadmiernego wysiłku
- pracownicy zatrudnieni przy ustawianiu i rozbiorce rusztowań powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywania danego rodzaju rusztowań
- przy wykonywaniu robót na wysokości pracownicy powinni być zabezpieczeni szelkami ochronnymi z linką z amortyzatorem umocowaną do stałych elementów konstrukcji budowli lub wznoszonych (rozbieranych) rusztowań
- zabronione jest ustawianie i rozbieranie rusztowań: o zmroku, jeżeli nie zapewniono oświetlenia dającego dobrą widoczność, w czasie gęstej mgły, opadów deszczu i śniegu oraz gołoledzi, podczas burzy i wiatru o szybkości przekraczającej 10 m/sek
- wchodzenie i schodzenie z rusztowań powinno odbywać się w miejscach do tego przeznaczonych
- podłoże (grunt, konstrukcja itp.), na którym ustawia się rusztowania powinno zapewniać jego stabilność, mieć zapewnione stałe odwodnienie oraz odpływ wód opadowych od budynku
- rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach (ulicach) oraz w miejscach przejazdów i przejść powinny mieć daszki ochronne
- przy rozbiorce deskowania należy podjąć środki zabezpieczające przed możliwością zawalenia się elementów deskowania, runięcia podtrzymujących rusztowań lub konstrukcji usztywniających. O kolejności rozbioru poszczególnych elementów deskowania decyduje kierownik robót. Materiał z ewentualnej rozbioru powinien być bezpośrednio usunięty na wyznaczone składowisko
- roboty związane z zabezpieczeniem drewna przed zagrzybieniem lub z jego odgrzybieniem powinny być wykonywane przez pracowników zapoznanych z występującymi zagrożeniami (dotyczy także malowania elementów stalowych)
- w czasie wykonywania robót impregnacyjnych (malarskich) zabronione jest: palenie tytoniu, spożywanie posiłków, dotykanie rękami ciała, zwłaszcza oczu
- przy wykonywaniu robót z użyciem klejów, materiałów izolacyjnych, lakierów i farb i wszelkich innych tego typu substancji – należy zachować środki ostrożności wynikające z norm i przepisów oraz zaleceń producentów produktów
- niezwłocznie po zakończeniu robót impregnacyjnych (malarskich) oraz w przerwach przeznaczonych na posiłki pracownicy obowiązani są starannie umyć się ciepłą wodą z mydłem
- przy wykonywaniu pokrycia dachów w pobliżu krawędzi dachu należy zabezpieczyć pracownika za pomocą pasa ochronnego z linką zamocowaną do stałych części konstrukcji obiektu
- pracowników zatrudnionych na dachu o pochyleniu większym, niż 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, należy zabezpieczyć przed upadkiem za pomocą pasów ochronnych lub innych urządzeń
- materiały składowane na dachu należy zabezpieczyć przed spadnięciem,
- teren, na którym odbywa się montaż elementów obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi
- przed przystąpieniem do robót montażowych pracownicy powinni być zapoznani z programem montażu i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jego wykonania

XII. Wskazanie miejsca do przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych

Dokumentacja budowy oraz dokumenty dotyczące prawidłowej eksploatacji maszyn powinny znajdować się u kierownika budowy.

XIII. Użytkowanie obiektu – obsługa

- ze względu na sposób użytkowania obiektu, w obiekcie nie występują żadne szczególne źródła zagrożenia ludzi
- obiekt został zaprojektowany w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowników przy jego normalnej eksploatacji

XIV. Gromadzenie i utylizacja odpadów

- rodzaje odpadów: makulatura wynikająca z charakteru użytkowania obiektu, odpadki organiczne, opakowania szklane, PCV, metalowe (puszki), w okresie jesiennym liście
- miejsce czasowego gromadzenia odpadów: istniejące

XV. Utylizacja ścieków

- odprowadzanie ścieków sanitarnych – do lokalnej sieci kanalizacyjnej sanitarnej
- ścieki deszczowe do jeziora

XVI. Wpływ inwestycji na środowisko

- Oddziaływanie akustyczne
 - źródła hałasu – nie występuje
 - urządzenia wewnętrzne nie stanowią żadnego zagrożenia dla warunków akustycznych otoczenia z uwagi na stłumienie hałasu przez ściany budynku
 - ruch pojazdów – nie wpłynie na warunki akustyczne
- Oddziaływanie gospodarki ściekami
 - ścieki sanitarne – do lokalnej sieci kanalizacyjnej sanitarnej