

STRONA TYTUŁOWA

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

Nazwa zamierzenia budowlanego:
Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku OSP Chojnik w miejscowości Chojnik
Adres obiektu, kategoria obiektu budowlanego:
Chojnik, gmina Sośnie Jednostka ewidencyjna Sośnie 301708_2, obręb ewidencyjny nr 0002 Chojnik, dz.ewid.nr 651/5, 652/4 i 652/5, Chojnik,
Kategoria obiektu budowlanego:
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO „ XVII ”
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz adres:
G M I N A S O Ś N I E ul. Wielkopolska 47 63-435 Sośnie

Data opracowania:
12.12.2024 r.
SPIS ZAWARTOŚCI WYKONANO NA STRONIE NR 2



Spis zawartości :

- 1. Informacja BIOZ**
- 2. Mapa do celów projektowych**



1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

TEMAT: Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku
OSP Chojnik w miejscowości Chojnik

ADRES BUDOWY: Chojnik, gmina Sośnie
Jednostka ewidencyjna Sośnie 301708_2,
obręb ewidencyjny nr 0002 Chojnik,
dz.ewid.nr 651/5, 652/4 i 652/5, Chojnik,

INWESTOR: G M I N A S O Ś N I E
ul. Wielkopolska 47
63-435 Sośnie

RODZAJ ROBÓT: Roboty rozbiórkowe, ogólnobudowlane oraz instalacyjne, sanitarne i elektryczne, drogowe

ZAKRES PRZEWIDYWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Przy realizacji inwestycji wykonywane będą następujące roboty budowlane :

- roboty ziemne związane z pracami fundamentowymi – wykonanie łąw i stóp fundamentowych oraz instalacjami zewnętrznymi,
- roboty rozbiórkowe nawierzchni
- roboty zbrojarskie, betonowe i żelbetowe
- roboty murarskie
- montażowe konstrukcji dachu – dźwigary dachowe
- roboty tynkarskie
- roboty stolarskie
- roboty posadzkarskie
- roboty malarskie
- roboty dachowe i dekarские, impregnacyjne,
- roboty elewacyjne
- roboty przy nawierzchniach
- prace wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne
- roboty związane z instalacjami branży sanitarnej
- roboty związane z instalacjami branży elektrycznej
- prace porządkowe

Szczegółowy zakres prac na podstawie dokumentacji projektowej

Branża sanitarna

wykonanie przyłączy : kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej.

wykonanie wewnętrznych instalacji sanitarnych

Wentylacja mechaniczna

wykonanie wewnętrznych instalacji wentylacji mechanicznej

Branża elektryczna

wykonanie zewnętrznych instalacji : oświetleniowej

wykonanie wewnętrznych instalacji: oświetleniowej , gniazd wtykowych, połączeń wyrównawczych.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

plac zabaw, istniejący budynek świetlicy wiejskiej oraz OSP , powierzchnie utwardzone, miejsca parkingowe – oświetlenie zewnętrzne



Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
niebezpieczeństwo porażenia prądem po uszkodzeniu istniejących czynnych linii energetycznych
strefa rozładunku materiałów budowlanych i place manewrowe samochodów dostawczych
transport i magazynowanie materiałów budowlanych
strefa zewnętrznych urządzeń technicznych (dźwig, inny sprzęt zmechanizowany)
strefa wjazdu na teren budowy
niebezpieczeństwo pożaru
prace na wysokości
warunki atmosferyczne (wiatr, mróz, silne opady itd.)

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA

W trakcie realizacji robót budowlanych zagrożenia zdrowia stanowią mogą następujące etapy prac:
Pod pojęciem zagrożenie należy rozumieć stan środowiska pracy mogący spowodować wypadek lub chorobę zawodową .

W myśl obowiązujących przepisów Pracodawca jest zobowiązany chronić życie i zdrowie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy .

- zagrożenie przysypania ziemią w wykopach przy robotach ziemnych na terenie budowy (przy fundamentowaniu w głębokich wykopach)
 - zagrożenie wynikające z technologii montażu elementów prefabrykowanych
 - zagrożenia spowodowane pracą maszyn budowlanych , sprzętem zmechanizowanym ,
 - zagrożenie wynikające z pracy na wysokości – zagrożenie upadkiem z wysokości powyżej 5,0m – stropy , dachy, otwory okienne, rusztowania
 - zagrożenie wynikające z prowadzenia instalacji wewnętrznych i zewnętrznych,
 - ryzyko porażenia prądem elektrycznym ,
 - zagrożenie pożarowe w miejscach składowania materiałów budowlanych ,
 - zagrożenie pożarowe spowodowane wykonywaniem robót spawalniczych ,
 - porażenie prądem elektrycznym : elektronarzędzia , niezabezpieczone kable wtyczki i gniazda
 - zagrożenia wynikające z budowy i uzbrajania stacji energetycznej ,
 - uderzenia spadającymi przedmiotami – rusztowania
- uszkodzenia ciała przez ostre i wystające przedmioty oraz na częściach maszyn będących w ruchu – piły tarczowe i łańcuchowe, obracające się części betoniarek, zbrojenie konstrukcji, blachy, pręty.

Wszystkie zagrożenia występują na terenie budowy i przez cały czas prowadzenia robót budowlanych:

Roboty rozbiórkowe istniejących utwardzeń oraz elewacji

Wykopu fundamentowe,

Proce montażowe stropu płytowego typu ciężkiego

Prace montażowe elementów wykończeniowych powyżej 4m od poziomu posadzki

Obudowa dachu na wysokości powyżej 4 m od powierzchni terenu,

Prace zbrojeniowe i betonowe,

Montaż elementów dachowych,

Prace murarskie i tynkarskie

ŚRODKI TECHNICZNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

W celu zapobiegania zagrożenia życia i zdrowia pracowników, przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonawca powinien opracować instrukcję bezpieczeństwa ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie odpowiadającym zakresowi wykonywanych przez nich prac. Podczas realizacji robót budowlanych wykonawca powinien szczególną uwagę zwrócić na: stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej wszystkich osób przebywających na terenie zapewnienia właściwego nadzoru nad



bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy. Przed rozpoczęciem prac wykonać należy właściwe zagospodarowanie placu budowy.

W czasie wykonywania robót budowlanych szczególną uwagę zwrócić należy na

wykopy fundamentowe – zabezpieczenie wykopu przed osuwaniem i wpadnięciem pracownika. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego skarp. Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. transport ziemi, gruzu i innych materiałów budowlanych; roboty zbrojarskie i betoniarские - w przygotowanych wykopach na warstwie podbetonu ułożyć zbrojenie wykonane zgodnie z projektem. Chodzenie po ułożonych elementach zbrojenia jest zabronione. Podczas wylewania masy betonowej do wykopu i przygotowanego deskowania należy zadbać o stopniowe i równomierne jej rozprowadzenie.

W przypadku odkrycia w czasie realizacji robót ziemnych jakichkolwiek urządzeń podziemnych nie wykazanych w dokumentacji geodezyjnej, prace należy przerwać i do czasu ustalenia pochodzenia tych urządzeń i stwierdzenia czy dalsze prowadzenie prac jest bezpieczne, w przypadku stwierdzenia niewypałów lub innych niebezpiecznych materiałów prace należy przerwać i powiadomić policję, prowadząc prace w pobliżu sieci lub obiektów podziemnych należy zachować bezpieczną odległość w poziomie i pionie wszelkie urządzenia do wykonywania robót budowlanych powinny być sprawne, posiadać właściwe atesty, przed użyciem sprawdzone i używane zgodnie z ich przeznaczeniem i indywidualną instrukcją obsługi, składowanie materiałów budowlanych powinno odbywać się na przygotowanych do tego miejscach, na stanowiskach roboczych należy zachować porządek i czystość pracownicy pracujący na wysokościach powinni posiadać odpowiedni sprzęt zabezpieczający przed upadkiem a miejsce pracy zabezpieczone musi być poprzez balustrady ochronne, przy prowadzeniu prac spawalniczych i innych prac emitujących szkodliwe promieniowanie stanowisko powinno być zabezpieczone w taki sposób aby to promieniowanie nie oddziaływało na innych pracowników znajdujących się w pobliżu, w czasie pracy na wysokościach materiały potrzebne do tych prac i gromadzone na stanowisku pracy powinny być zabezpieczone przed upadkiem a teren wokół należy odpowiednio wygrodzić i oznakować.

Instruktaż

Pracownik przeszkolony będzie w zakresie: pierwsza pomoc, ogólne warunki higieny i bezpieczeństwa pracy, szczegółowe warunki higieny i bezpieczeństwa pracy zależne od wykonywanych robót, dokumentacji technicznorozruchowej obsługiwanego urządzenia. Ponadto prowadzenie instruktażu powinno być powierzone osobie o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych oraz posiadającej stosowną wiedzę techniczną. Instruktaż przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, jak również powierzenie czynności związanych z ich wykonywaniem powinny być prowadzone w stosunku do osób o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych. Instruktaż należy prowadzić co najmniej dzień przed rozpoczęciem robót.

Podczas instruktażu powinny być poruszone tematy dotyczące:

- 1) zakresu prowadzenia robót,
 - 2) sposobu i technologii prowadzenia robót,
 - 3) stanu istniejącego – przed rozpoczęciem robót,
 - 4) efektu końcowego wykonywania prac,
 - 5) wymaganych warunków atmosferycznych,
 - 6) przydzielenia obowiązków i zadań poszczególnym pracownikom,
 - 7) zasad udzielenia pierwszej pomocy,
 - 8) inne niezbędne dla prawidłowego i bezpiecznego wykonania robót.
- Przed przystąpieniem do robót powinna odbyć się odprawa, z przypomnieniem tematów poruszanych podczas instruktażu.



Podczas robót na rusztowaniach stosować bezwzględnie bariery zapobiegające upadkowi oraz odpowiednie oznakowanie terenu.

W przypadku przechowywania substancji i preparatów niebezpiecznych należy zamieścić o tym informację na tablicach ostrzegawczych w widocznym miejscu. Wyroby, substancje i preparaty niebezpieczne winny być przechowywane w miejscach zamkniętych, odizolowanych od osób postronnych. Na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń dojazd środków komunikacyjnych może odbywać się drogą publiczną.

Wszystkie prace prowadzone muszą być zgodnie z przepisami BHP – w szczególności Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, instrukcjami montażu i innymi przepisami.

Ze względu na specyfikę projektowanego obiektu na terenie budowy będą wykonywane roboty niebezpieczne wymienione ww. informacji w punkcie 4), w związku z tym należy przed rozpoczęciem robót sporządzić plan BIOZ, zgodnie z art. 21 pkt.1a (*Prawo budowlane*) uwzględniający warunki zawarte w informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, zgodnej z Rozporządzeniem (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

opracował:

mgr inż. Grzegorz Sąsiada

