

PLAN BIOZ
PRZEBUDOWY I NADBUDOWY BUDYNKU ŚWIETLICY O.S.P.
W KRASZEWIE W RAMACH ZADANIA PN. :
„MODERNIZACJA ŚWIETLICY O.S.P. W KRASZEWIE”

ADRES INWESTYCJI: Kraszew gm. Dmosin dz.nr. 6/3,
obręb Nadolna Kolonia 0013

INWESTOR: Gmina Dmosin, Dmosin 9, 95-061 Dmosin

OPRACOWAŁ: inż. Andrzej Kotulski

inż. Andrzej Kotulski
upr. bud. Nr 44/71-tW, 341/87/Wt, 56/89/Wt
w zakresie: architektoniczne, konstrukcyjno-inżynierskiej,
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.
Upr. konserw. zabytków Nr 7/95
Członek L.O.I.I.B. nr L.O.D/BO/25.30/1

Sierpień 2025

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

1. Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót obejmuje roboty związane z termomodernizacją istniejącego budynku OSP (Ochotniczej Straży Pożarnej) zlokalizowanego w miejscowości Kraszew gm. Dmosin dz. nr 6/3, obręb Nadolna Kolonia 0013.

Zakres opracowania obejmuje nadbudowę, termomodernizację istniejącego budynku OSP, z instalacjami wewnętrznymi instalacjami wody, ciepłej wody, ogrzewania, kanalizacji sanitarnej, wentylacji, elektrycznymi, oświetlenia, aranżacją wewnętrzną pomieszczeń. Zagospodarowanie terenu działki pozostaje bez zmian poza drobnymi uzupełnieniami

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren objęty opracowaniem położony jest w miejscowości Kraszew gm. Dmosin dz. nr 6/3. Jest on obecnie zabudowany jednokondygnacyjnym budynkiem, o funkcji strażnicy Ochotniczej Straży Pożarnej i świetlicy wiejskiej. Pomieszczenia w budynku to garaż dla 1 wozu bojowego, sala spotkań, pomieszczenia pomocnicze.

Budynek wyposażony jest w wentylację grawitacyjną, instalację elektryczną, wodnokanalizacyjną, instalację ogrzewania elektrycznego. Zagospodarowanie zewnętrzne to utwardzony dojazd do garażu – kostka betonowa, dojścia do budynku wyłożone kostką betonową.

Istniejąca obsługa komunikacyjna działki - przez wjazd/wyjazd od strony południowej bezpośrednio z drogi publicznej.

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

- Nie występują

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących

Podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Zestawienie prac przy których mogą wystąpić zagrożenia

- Nadbudowa , termomodernizacja z pracami towarzyszącymi ogólnobudowlanymi i instalacyjnymi istniejącego budynku :
- wszelkie roboty zabezpieczające,
- wykopy przy ociepleniu i izolacjach ścian fundamentowych,
- wykonywanie wzmocnienia fundamentów "minowanie",
- rozbiórki fragmentów murów wewnętrznych, ścianek działowych,
- rozbiórki stropów – pod schody na I piętro,
- wymiana więźby dachowej wraz z pokryciem,
- wykonywanie nowych otworów w istniejących murach,
- wykonywanie robót budowlanych, montażowych,
- wykonywanie robót instalacyjnych obiektu,
- wykonywanie robót elektrycznych,
- prace na elewacji , dachu, kominów, obróbek blacharskich,
- wykonywanie wykopów wąskoprzestrzennych w trakcie realizacji projektowanego zakresu robót.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na

placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrozdzenia 'strefy niebezpiecznej),

- wykonywanie robót ziemnych w pobliżu istniejących sieci energetycznych, wodociagowych, kanalizacyjnych itp.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu stropu ; brak zabezpieczenia otworów technologicznych w powierzchni stropu; brak zabezpieczenia otworów prowadzących na płyty wspornikowe);
- przygniecenie pracownika elementem budowlanym lub technologicznym podczas wykonywania robót montażowych przy użyciu żurawia budowlanego (przebywanie pracownika w strefie zagrożenia, tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu, powiększonym z każdej strony o 6,0 m).

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych, rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygrozdzenia strefy niebezpiecznej).

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrozdzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).
- porażenie prądem przy podłączaniu kabli sieci i przyłącza eNN.

3. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych; budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybka ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako :
 - szkolenie wstępne,
 - szkolenie okresowe
- Sprawdzić ważność przeszkolenia BHP członków brygady budowlanej
- Sprawdzić odzież ochronną i kaski, oraz wszelkie wyposażenie do prowadzenia robót budowlanych. 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).
- Zapoznać ekipę budowlaną z technologią budowy, niezbędnymi instrukcjami obsługi urządzeń i montażu elementów obiektu potwierdzając przeszkolenie protokołem pozostawionym w aktach budowy.

- Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia **wstępnego na** stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Powyższe dotyczy również dokumentowania szkoleń okresowych.
- Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.
- Spełniać warunki zawarte w - Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401, oraz w innych obowiązujących przepisach.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzonych prac budowlanych

- Sporządzić plan zagospodarowania terenu budowy co najmniej w zakresie:
 - ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
 - wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
 - doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody,
 - odprowadzenia ścieków lub ich utylizacji,
 - urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
 - zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
 - zapewnienia właściwej wentylacji,
 - zapewnienia łączności telefonicznej,
 - urządzenia składowisk materiałów i wyrobów
- Sporządzić plan montażu elementów obiektów budowlanych i technologicznych uwzględniający środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzonych prac.
- Sporządzić plan rozbiórki i demontażu istniejących elementów obiektów budowlanych i technologicznych uwzględniający środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzonych prac.
- Sporządzić plan technologii i organizacji robót budowlanych i instalacyjnych uwzględniający środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzonych prac.
- Oгородzić teren budowy i umieścić dobrze widoczne tablice zabraniające wstępu osobom postronnym na plac budowy.
- Sporządzić szczegółowy harmonogram robót i zawiadomić Inwestora o koniecznych wyłączeniach prądu, wody, czy utrudnieniach w dojeździe do innych obiektów.
- Wydzielić teren ewentualnych wykopów, oznaczyć taśmą odblaskową na stojakach, zabezpieczyć krawędzie, skarpy i ściany wykopu, oznakować tablicami ostrzegawczymi
- Stosować zabezpieczenia ścian wykopów wąsko przestrzennych. ▪ Stosować skarpy w wykopach szeroko przestrzennych.
- Stosować systemowe atestowane szalunki do robót betoniarskich – szalunki stosować zgodnie z instrukcjami producenta.
- Stosować atestowane systemowe rusztowania robocze zgodnie z instrukcjami producenta.
- Stosować atestowane systemowe rusztowania ochronne zgodnie z instrukcjami producenta.
- W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisy BHP zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych - Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401, oraz w innych obowiązujących przepisach.

- Wszystkie roboty budowlano – montażowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót” z zachowaniem zasad BHP pod stałym nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności.
- Stosowane materiały muszą mieć wymagane atesty dopuszczające stosowanie w budownictwie - dla tego typu obiektów i być oznaczone znakiem „B”.

Opracował:
inż. Andrzej Kotulski

inż. Andrzej Kotulski
upr. bud. Nr 44/71-ŁW, 341/87/WŁ, 56/89/WŁ
w zakresie :architektoniczne, konstrukcyjno-inżynierskiej,
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.
Upr. konserw. zabytków Nr 7/95
Członek Ł.O.I.I.B. nr 100/80/2530/0*