

STRONA TYTUŁOWA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

OBIEKT : ROZBUDOWA BUDYNKU PIEKARNI O BUDYNEK MAGAZYN OPAKOWAŃ

ADRES : 06-320 BARANOWO UL OGRODOWA 7.

Jednostka ewidencyjna id. 141501_2 . Obręb 0003 Baranowo. Działka ewidencyjna nr. 1312

INWESTOR : MARCIN LIPNICKI ZAM. 14-100 OSTRÓDA UL.MONIUSZKI 28 a. PROWADZĄCY
DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ POD NAZWĄ:

„MARCIN LIPNICKI HANDEL DETALICZNY I HURTOWY 14-100 OSTRÓDA UL.MONIUSZKI 28 A”

STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

KATEGORIA XVII

OŚWIADZENIE:

Zgodnie z wymogami art. 34 ust.3d i 3e ustawy z dnia 07 lipca 1994 - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) Oświadczam, że wykonana dokumentacja projektowa została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia któremu ma służyć.

Oświadczenie dotyczy projektu architektoniczno - budowlanego

AUTORZY OPRACOWANIA :

ARCHITEKTURA:

PROJEKTANT: MGR. INŻ. ARCH. PAWEŁ WRAŻEŃ UPR.BUD. UPR.BUD. 82/86/OL IZBA WMOIA WM-0129

SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ARCH AGATA A.KATUSZONEK UPR.BUD. Bł-PdOKK/128/2009 IZBA : PD-0336.

Olsztyn grudzień 2023

SPIS TREŚCI DO PROJEKTU PZT ORAZ PA-B

OBIEKT : ROZBUDOWA BUDYNKU PIEKARNI O BUDYNEK MAGAZYN OPAKOWAŃ
ADRES : 06-320 BARANOWO UL OGRODOWA 7.

Jednostka ewidencyjna id. 141510_2 . Obręb 0003 Baranowo. Działka ewidencyjna nr. 1312

INWESTOR : MARCIN LIPNICKI ZAM. 14-100 OSTRÓDA UL.MONIUSZKI 28 a. PROWADZĄCY DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ
POD NAZWĄ:

„MARCIN LIPNICKI HANDEL DETALICZNY I HURTOWY 14-100 OSTRÓDA UL.MONIUSZKI 28 A”

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

strona 1

STRONA TYTUŁOWA ZBIORCZA, WYKAZ OSÓB PROJEKTUJĄCYCH
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – strona tytułowa ,oświadczenie projektanta
OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
WYTYCZNE INFORMACJA BIOZ, UWAGI KOŃCOWE

strona 2
strona 3
strona 4-9
strona 10-12

CZĘŚĆ GRAFICZNA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – PLANSZA
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500
SKALA 1:500

strona 13
strona 14

ZAŁĄCZNIKI DO PZT

strona 15

PLANSZA PZT Z UZGODNIENIEM P.POŻ
WYPIS I WYRYS Z MPZP GMINY BARANOWO
OPINIA GEOTECHNICZNA
PROTOKÓŁ BADANIA WYDAJNOŚCI HYDRANTU
OŚWIADCZENIE INWESTORA
WARUNKI TECHNICZNE NA WYKONANIE PRZEBUDOWY PRZYŁĄCZA DO SIECI KS
UPRAWNIENIA IZBA

strona 16
strona 17-20
strona 21-37
strona 38-42
strona 43
strona 44-45
strona 46-61

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

strona 1

STRONA TYTUŁOWA ZBIORCZA, WYKAZ OSÓB PROJEKTUJĄCYCH
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY – strona tytułowa ,oświadczenie projektanta
OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO
DANE DO SPORZĄDZENIA BIOS. UWAGI KOŃCOWE

strona 2
strona 3
strona 4-8
strona 9-11

CZĘŚĆ GRAFICZNA

strona 12

RZUT PARTERU
RZUT PIĘTRA
RZUT DACHU
PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A
PRZEKRÓJ POPRZECZNY B – B
ELEWACJA
ELEWACJA
ELEWACJA

SKALA 1:100
SKALA 1:100
SKALA 1:100
SKALA 1:50
SKALA 1:50
SKALA 1:100
SKALA 1;100
SKALA 1;100

strona 13
strona 14
strona 15
strona 16
strona 17
strona 18
strona 19
strona 20

ZAŁĄCZNIKI DO PA - B

strona 21

RZUT PRZYZIEMI UZGODNIENIA p.poż
WYPIS Z WARUNKÓW TECHNICZNYCH. Wymogi p.poż
UPRAWNIENIA , IZBA

strona 22
strona 23
strona 24-26

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO .

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY.

OBIEKT : ROZBUDOWA BUDYNKU PIEKARNI O BUDYNEK MAGAZYN OPAKOWAŃ.
BARANOWO UL. OGRODOWA 7.

Jednostka ewidencyjna id. 141510_2 . Obręb 0003 Baranowo. Działka ewidencyjna nr. 1312

INWESTOR : MARCIN LIPNICKI ZAM. 14-100 OSTRÓDA UL.MONIUSZKI 28 a. PROWADZĄCY
DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ POD NAZWĄ:

„MARCIN LIPNICKI HANDEL DETALICZNY I HURTOWY 14-100 OSTRÓDA UL.MONIUSZKI 28 A”

Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego. (§ 20.1 pkt. 1)

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno – budowlany rozbudowy budynku piekarni zawierającego poza częścią produkcyjną punkt sprzedaży detalicznej pieczywa, o pomieszczenie magazynu opakowań przeznaczone dla tego punktu.

Kategoria budynku XVII. Budynek usługowy.

1.1 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego. (§ 20.1 pkt. 2)

Zamierzony sposób użytkowania projektowanej rozbudowy budynku to magazyn opakowań, który będzie przeznaczony dla istniejącej części usługowej / sklep sprzedający pieczywo/ W wyniku rozbudowy inwestor uzyska dodatkową przestrzeń magazynową, co wpłynie na poprawę warunków pracy. Jest to funkcja towarzysząca dla funkcji usługowej części budynku istniejącego .
W części istniejącej , znajduje się czynna piekarnia.

Budynek istniejący jest to budynek nie podpiwniczony, w części produkcyjnej parterowy. W części biurowo-socjalnej /ZL/ jest to budynek dwu kondygnacyjny. Ponadto na parterze budynku istniejącego zlokalizowany jest punkt sprzedaży detalicznej pieczywa.

Projektowana rozbudowa nie generuje przyrostu zatrudnienia. Część socjalno-biurowa zawiera szatnie, umywalnie oraz pomieszczenia biurowe. Zatrudnienie w budynku stanowi około 70 osób / 60 osób mężczyźni i 10 kobiety/ zatrudnionych na dwie zmiany.

1.2 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu. (§ 20.1 pkt. 3)

Rozbudowa została zaprojektowana w prostej formie architektonicznej dostosowanej do istniejącej zabudowy. Dach jednospadowy o kącie nachylenia dostosowanych do budynku istniejącego.. Forma architektoniczna dostosowana do otaczającej zabudowy .Wykończenie elewacji– płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej. Kolor szary /RAL 5010/ dostosowany do elewacji istniejącej.

Projektowaną zabudowę dostosowano do warunków wynikających z ustaleń Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego

Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

1.4.a Kubatura części projektowanej policzona w programie AutoCad :

$$17.06 \times 16,66 \times (8.52+7.42)2 = 2\,265.15 \text{ m}^3$$

Parametry wymiarowe budynku:

| | Budynku istniejącego | Projektowanej rozbudowy |
|-----------|----------------------|-------------------------|
| Długość | - 40,00 m | - 14.165/14.285 m |
| Szerokość | - 29,94 m | - 25.20 m |

| | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| powierzchnia zabudowy | - 1 060,00 m ² | - 412.39 m ² |
| powierzchnia użytkowa | - 1 140.96 m ² | - 348.72 m ² |
| kubatura | ok- 8 200,00 m ³ | - 2 725.15 m ³ |

Razem kubatura budynku po rozbudowie: 10 925.15 m³

1.4.b Wykaz pomieszczeń objętych projektowaniem:

Pomieszczenia istniejące patrz zestawienie – rzut przyziemia

Pomieszczenia projektowane :

- Pomieszczenie magazynowe 348.72 m²

1.4.c.d. Wysokość długość, szerokość.

Wysokość przy ścianie budynku istniejącego odpowiednio krawędź górna 4.83 m, okap 4.17 m

Wysokości części wysokiej krawędź górna 8.99 m, okap 7.34 m

Wysokość budynku istniejącego 8.12 m

• Zewnętrzne wymiary rzutu poziomego części dobudowanej wynoszą :

Szerokość 14.165/14.285 m, długość 25.20 m

Powierzchnia zabudowy części projektowanej z rampą załadunkową: $25.20 \times (14.165 + 2.20) = 412.39 \text{ m}^2$

Zestawienie danych liczbowych dla budynku

| Lp | opis | istniejąca | projektowana | razem |
|----|-----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1 | Powierzchnia użytkowa | 1140.96 m ² | 348.72 m ² | 1 489.68 m ² |
| 2 | Powierzchnia zabudowy | 1060.00 m ² | 412.39 m ² | 1 472.39 m ² |
| 3 | kubatura | 8 200.00 m ³ | 2 725.15 m ³ | 10 925.15 m ³ |

Uwaga. : dokładność ww danych liczbowych może być nie wystarczająca dla celów innych niż zawarte w projekcie. Zalecany jest geodezyjny pomiar powykonawczy w celu dokładnego określenia danych.

1.5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

Warunki gruntowo-wodne przyjęto Na podstawie badań geologicznych opracowanych przez Centrum Geologii i Geotechniki Sp. z o.o. 06-400 Ciechanów ul. Tysiąclecia 4. Wykonano trzy otwory penetracyjne o głębokości ok.5.00 m

Stwierdza się występowanie w poziomie posadowienia gruntów nośnych zbudowanych z piasków drobnych i średnich. Woda gruntowa poniżej poziomu posadowienia

Dane szczegółowe patrz opracowanie branżowe

KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU – PIERWSZA

Warunki gruntowo-wodne – proste.

Ewentualny nasyp budowlany wykonać z pospółki piaskowo-żwirowej zagęszczonej do $IS > 0.98$.

Posadowienie budynku bezpośrednie na stopach fundamentowych żelbetowych. Głębokość posadowienia 100 cm ppt.

1.6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy.

1.7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

1.8. Dostęp osób niepełnosprawnych.

Nie dotyczy.

1.9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

1.9.a. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz jakości i sposobu odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych.

Obiekt projektowany nie generuje zapotrzebowanie na wodę do celów bytowych oraz technicznych

- Podziemna instalacja przeciwpożarowa - istniejąca. Zasilanie z sieci gminnej. Zapotrzebowanie wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi $Q_{p.poż.} = 10$ l/sek. i jest realizowane z istniejącej sieci p.poż. Ze względu na kolizję zaprojektowano przeniesienie istniejącego hydrantu nadziemnego

- Wody opadowe zarówno z dachów jak i nawierzchni utwardzonych zostaną odprowadzone do gruntu na terenie posesji

- Ze względu na występującą kolizję przeprojektowano istniejącą studnię kanalizacji sanitarnej. Zgodnie z warunkami otrzymanymi od właściciela sieci. Projekt przebudowy studni stanowi część niniejszego opracowania.

1.9.b. Emisja zanieczyszczeń gazowych.

Nie dotyczy

1.9.c. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.

Nie dotyczy. Ilość odpadów na dotychczasowym poziomie

1.9.d. Właściwości akustyczne oraz emisji drgań a także promieniowania .

Nie dotyczy.

1.9.e. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi , w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Wpływ na istniejący drzewostan – nie dotyczy. Na działce roślinność występuje w znikomej ilości i w oddaleniu od projektowanego obiektu.

ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA WYSOKOEFEKTYWNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Nie dotyczy. Budynek bez ogrzewania

6.0. Dane dotyczące warunków ochrony pożarowej.

Zgodnie z rozporządzeniem :

ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI) z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektonicznego

§ 4p.2a- Informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości liczbie kondygnacji.

Budynek jednokondygnacyjny , projektowana część magazynowa, oddzielony od obiektu istniejącego ścianą oddzielenia pożarowego. Powierzchnia użytkowa 348.72 m². Wysokość krawędzi dachu w części wyższej 8.99 m. Okap 7.34 m

§ 4p.2b- Charakterystyka zagrożenia pożarowego.

Projektowane pomieszczenie obrębnie projektowanej rozbudowy będzie przeznaczone do okresowego magazynowania opakowań stosowanych przez użytkownika. Są to kosze druciane i częściowo plastikowe. W pomieszczeniu niw występują materiały i substancje łatwo zapalne.

Kosze transportowe : Materiał PE – Polietylen. Temperatura zapalenia 420 °C. Ciepło spalania 40.3 MJ/kg. Waga jednego kosza 1.9 kg.

Inne materiały i substancje palne w pomieszczeniu nie występują

§ 4p.2c- Informacja o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.

Jest to budynek uzupełniający istniejącą zabudowę. Kategoria budynku PM. Obciążenie ogniowe do 500 MJ/m². Wielkość strefy pożarowej wynosi 348.72 m²

§ 4p.2d- Informacje o kategorii zagrożenia ludzi.

Budynek objęty opracowaniem został zakwalifikowany jako obiekt należący do grupy budynków PM. W projektowanym pomieszczeniu nie przewiduje się stałych stanowisk pracy i przebywania ludzi.

§ 4p.2e- Informacja o podziale na strefy pożarowe.

Budynek projektowany , stanowi jedną strefę pożarową przyległą do budynku istniejącego. Oddzielenie stanowi ściana REI 60 oraz stolarka okienna i drzwiowa REI 30

§ 4p.2f- Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref PM.

Wyliczenie obciążenia ogniowego:

W pomieszczeniu może znajdować się jednorazowo około 2000 szt. koszy ;
 $2\ 000 \times 1.9 = 3800\text{ kg} \times 40.3 = 153\ 140\text{ MJ} : 348.72 = \mathbf{439.14\ MJ/m^2}$

Maksymalna wielkość obciążenia ogniowego nie przekroczy 500 MJ/m².

§ 4p.2g- Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia.

Budynek w części projektowanej zaliczono do kategorii E odporności pożarowej. Budynek zaliczono do kategorii PM Elementy budynku będą odpowiadać wymaganiom w zakresie odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia. w sposób przedstawiony w tabeli:

główna konstrukcja nośna – (-),

konstrukcja dachu – (-),

stropy – (-),

ściany zewnętrzne – (-),

ściany wewnętrzne – (-),

przekrycie dachu – (-).

Wymagany stopień rozprzestrzeniania ognia – elementy NRO.

§ 4p.2h- Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

Nie dotyczy

§ 4p.2i- Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi.

W budynku znajduje się 2 szt. drzwi prowadzących na zewnątrz budynku o szerokości 90 cm. Oraz 2 szt. drzwi prowadzących do strefy sąsiedniej. Wyjścia te stanowią wyjścia ewakuacyjne na zewnątrz projektowanego pomieszczenia. Kierunki ewakuacji są oznakowane. Pomieszczenia posiadają oświetlenie ewakuacyjne i awaryjne. Maksymalna długość przejścia ewakuacyjnego w granicach normy. Maksymalna długość przejścia ewakuacyjnego nie może przekroczyć 100 m w PM. Warunek spełniony.

§ 4p.2j- Informacje o doborze instalacji przeciw pożarowych....

Nie dotyczy

§ 4p.2k- Informacje o przygotowaniu obiektu do działań ratowniczych.

Obiekt ma zapewniony dostęp dla samochodów gaśniczych poprzez układ komunikacyjny zapewniający możliwość objazdu budynku. Punkt poboru wody do celów gaśniczych stanowi hydrant nadziemny o wydajności 10l/sek. Zlokalizowany w odległości 40 m od projektowanego budynku

§ 4p.2kl- Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.

Obiekt ze względu na bezpieczeństwo pożarowe jest usytuowany względem budynków sąsiednich i granic działki w odległościach zgodnych z wymaganiami określonymi w odpowiednich przepisach.

§ 4p.2kl- Informacje o rozwiązaniach zamiennych stosunku do wymagań ochrony pożarowej.

Nie dotyczy.

Ponadto:

Obiekt wyposażać należy w podręczny sprzęt gaśniczy zgodnie z obowiązującymi normatywami.

Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych, o ile to możliwe z podaniem informacji o ich sprawności technicznej;

- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- Oznakowanie ewakuacyjne i pożarowe zgodnie z PN 92/N-01256/02
- Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy lub ratowniczy;

Budynek należy wyposażać w gaśnice przenośne. Gaśnice spełniają wymagania Polskich Norm będących odpowiednikami norm europejskich (EN) [12 i 13]. Zabezpieczenie przyjęto jak dla budynku PM gdy $Q > 500 \text{ MJ/m}^2$ zgodnie z obowiązującymi przepisami – jedna jednostka masy środka gaśniczego (2kg) lub (3dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde 100m² strefy pożarowej budynku, niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym.

Rodzaj gaśnic dostosowany jest do gaszenia tych grup pożarów, które mogą wystąpić w przedmiotowym budynku, tj. grupa „A” i „B”.

- Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, odgromowej.

Obiekt posiada zaprojektowaną instalację odgromową i przeciwpożarowy wyłącznik prądu. Instalacje elektryczne narażone na kontakt ze środowiskiem w miejscach wrażliwych są wykonane w standzie EX

Ostróda grudzień 2023

PROJEKTANT: MGR. INŻ. ARCH. PAWEŁ WRAŻEŃ UPB.BUD. 82/86/OL IZBA WMOIA WM-0129

SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ARCH AGATA A.KATUSZONEK UPB.BUD. B-PdOKK/128/2009 IZBA : PD-0336.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.
DLA ROBÓT BUDOWLANYCH ZWIĄZANYCH Z REALIZACJĄ :

OBIEKT : ROZBUDOWA BUDYNKU PIEKARNI O BUDYNEK MAGAZYN OPAKOWAŃ
ADRES : 06-320 BARANOWO UL OGRODOWA 7.

Jednostka ewidencyjna id. 141510_2 . Obręb 0003 Baranowo. Działka ewidencyjna nr. 1312

INWESTOR : MARCIN LIPNICKI ZAM. 14-100 OSTRÓDA UL.MONIUSZKI 28 a. PROWADZĄCY
DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ POD NAZWĄ:

„MARCIN LIPNICKI HANDEL DETALICZNY I HURTOWY 14-100 OSTRÓDA UL.MONIUSZKI 28 A”

ZAKRES ROBÓT.

Wykonanie robót ziemnych oraz fundamentowych.
Montaż konstrukcji stalowej.
Wykonanie ścian zewnętrznych
Montaż obudowy dachu
Wykonanie posadzek przemysłowych.
Montaż stolarki okiennej i drzwiowej.
Roboty wykończeniowe, ścianki działowe, okładziny ścienne , malowanie.
Roboty instalacyjne

Całe zamierzenie składa się z jednego budynku. Rozbudowa budynku istniejącego

W terenie objętym realizacją nie występują inne obiekty kubaturowe poza obiektem podlegającym rozbudowie.
Istniejące instalacje podziemne pokazano na projekcie zagospodarowania terenu z zastrzeżeniem że mogą istnieć inne nie wykazane na mapie urządzenia podziemne.

Przewidywane zagrożenia występujące w trakcie realizacji robót budowlanych to głównie

Wykonywanie robót ziemnych , wykopy fundamentowe, zagrożenie upadkiem lub wpadnięciem do wykopu
roboty montażowe konstrukcji stalowej oraz obudowy – zagrożenie upadkiem z dużej wysokości oraz zagrożenia
wynikające z faktu pracy w zasięgu dźwigu montażowego zarówno przy montażu jak i rozładunku elementów.
wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej plac budowy
ruch pojazdów samochodowych na placu budowy
praca sprzętu zmechanizowanego

Należy przeprowadzić instruktaż na stanowisku pracy pracowników przed przystąpieniem
do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych takich jak :

Wykopy i roboty ziemne
Prace rozładunkowe z udziałem sprzętu mechanicznego i bez
Prace montażowe

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych strefę bezpośredniego prowadzenia robót.

Szkolić pracowników na stanowisku pracy
Używać narzędzi i sprzętu sprawnych i dopuszczonych do stosowania
Wyznaczyć drogi transportowe i ewakuacyjne oraz miejsca składowania materiałów, oraz dbać o zachowanie ich
we właściwym stanie .

Zapewnienie ochrony osobom wykonującym roboty.

Zatrudnieni pracownicy winni być przeszkoleni w zakresie BHP oraz zapoznani z występującymi zagrożeniami.
Pracowników należy wyposażyć w odzież ochronną i roboczą, w szczególności w kaski ochronne. Dotyczy to

również innych osób przebywających w strefie wykonywanych robót. Miejsca szczególnie niebezpieczne należy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować.
Zaplecze socjalne należy zorganizować nie dalej niż 100 m od miejsca pracy, wyposażać w środki pierwszej pomocy.

INFORMACJA O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW.

Przy prowadzeniu robót mogą być zatrudnieni wyłącznie pracownicy przeszkoleni w zakresie BHP oraz posiadający orzeczenia lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy. Wykonywanie funkcji operatorów maszyn budowlanych wymaga posiadania uprawnień wydanych przez odpowiednią komisję kwalifikacyjną.

ZASADY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIE ZAGROŻENIA.

W razie wystąpienia szczególnego zagrożenia pracownicy winni być ostrzeżeni przez osoby sprawujące bezpośredni nadzór.

W miejscu pracy powinna znajdować się apteczka przenośna oraz wykaz telefonów alarmowych.

ZASADY BEZPOŚREDNIEGO NADZORU NAD PRACAMI.

Obowiązek organizowania, przygotowania i kierowania robotami budowlanymi w sposób bezpieczny i zgodny z obowiązującymi przepisami spoczywa na kierowniku budowy, robót lub majstrze. Aktualnie nadzorujący roboty na czas swojej nieobecności powinien wyznaczyć zastępcę.

Pracownicy nadzoru technicznego powinni znać numery telefonów alarmowych oraz adresy najbliższych punktów pomocy medycznej, policji i straży pożarnej.

ZASADY PRZECHOWYWANIA MATERIAŁÓW.

Materiały i element konstrukcyjne należy składować w miejscach do tego przeznaczonych w sposób zgodny z zasadami składowania poszczególnych rodzajów materiałów. W miejscach składowania zachować porządek, nie tarasować układu komunikacyjnego.

MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTÓW BUDOWY.

Dziennik budowy, świadectwa kontroli jakości oraz protokoły badań i sprawdzeń winny znajdować się u kierownika budowy.

Olsztyn 12.2023

Opracował

Wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.

W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

UWAGI KOŃCOWE.

Roboty prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej w oparciu o komplet zatwierdzonej dokumentacji technicznej.

Dla prawidłowego wytyczenia i stałej kontroli położenia osi konstrukcyjnych budynku należy zapewnić stałą obsługę geodezyjną budowy.

Stosować materiały posiadające świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

W przypadku wystąpienia wątpliwości co do sposobu prowadzenia robót lub zaistnienia sytuacji nie przewidzianych w niniejszym projekcie, należy powiadomić jednostkę projektową. Projektant w ramach nadzoru autorskiego określi sposób dalszego postępowania.

Roboty prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w warunkach wykonania i odbioru robót budowlanych, Polskich Normach i wiedzą techniczną.

Podczas wykonywania robót przestrzegać przepisy BHP.

Prowadzenie robót powierzyć osobie z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.

Powiadomić w formie pisemnej pracownię projektową o rozpoczęciu robót.