



NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Chorzele ul. Stanisława Komosińskiego 1; 06-330 Chorzele; Gmina Chorzele	
KATEGORIA OBIEKTU	VIII	
DANE EWIDENCYJNE	jednostka ewid. 142202_4 CHORZELE; obręb ewid. 142202_4.0001CHORZELE dz. nr ewid. 1390/2	
INWESTOR:	Gmina Chorzele zam. Chorzele ul. Stanisława Komosińskiego 1; 06-330 Chorzele	
ZAWARTOŚĆ:	Strona tytułowa do projektu architektoniczno - budowlanego Część opisowa do projektu architektoniczno - budowlanego Część rysunkowa do projektu architektoniczno - budowlanego Dokumenty formalno prawne, opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty w przypadku gdy są wymagane	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	SYLWESTER PIETRZAK BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO- KONSTRUKCYJNE	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
OPRACOWANIE ARCHITEKTONICZNE	Projektował: mgr inż. arch. SYLWESTER PIETRZAK upr. bud. nr MA/047/20 w spec. Architektonicznej bez ograniczeń	Miejsce i data opracowania: Ulatowo Pogorzel; Luty 2022r. Podpis:

2. SPIS TREŚCI

Spis treści

1.	STRONA TYTUŁOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO.....	1
2.	SPIS TREŚCI.....	2
3.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	3
	<i>CZEŚĆ OPISOWA</i>	4
4.	OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.....	4
	<i>CZEŚĆ RYSUNKOWA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA</i>	9
14	RZUT POZIOMU PARTERU -INWENTARYZACJA -/ skala 1:100.....	9
15	RZUT PODJAZDU -/ skala 1:100.....	10
16	PRZEKRÓJ A-A -/ skala 1:100	11
17	OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY	12
18	ZAŁĄCZNIK NR-1- INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	13

3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020 roku poz. 1333 z późn.zm), Art. 34 ust. 3d dodany przez art. 1 pkt 15 lit. d ustawy z dnia 13 lutego 2020 r. (Dz.U.2020.471) zmieniającej nin. ustawę z dniem 19 września 2020 r. oświadczam, że opracowany przeze mnie projekt budowlany BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH na działce nr 1390/2 w miejscowości CHORZELE ul. STANISŁAWA KOMOSIŃSKIEGO 1 w gm. CHORZELE oraz projekt zagospodarowania działka nr 1390/2, zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
OPRACOWANIE ARCHITEKTONICZNE	Projektował: mgr inż. arch. SYLWESTER PIETRZAK upr. bud. nr MA/047/20 w spec. Architektonicznej bez ograniczeń	Podpis:

Ulatowo Pogorzel; Luty 2022r.

CZEŚĆ OPISOWA

4. OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH na działce nr 1390/2 w miejscowości CHORZELE ul. STANISŁAWA KOMOSIŃSKIEGO 1 w gm. CHORZELE

Inwestor: Gmina Chorzele
zam. Chorzele ul. Stanisława Komosińskiego 1; 06-330 Chorzele

Adres budowy: Chorzele ul. Stanisława Komosińskiego 1; 06-330 Chorzele;
Gmina Chorzele

Lp.	RODZAJ OBIEKTU BUDOWLANEGO	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO
1.	PODjazd DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	VIII

13.1. PRZEZNACZENIE, SPOSÓB I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Przedmiotem opracowania jest projekt podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym do Ośrodka Pomocy Społecznej w Chorzelach.

Obiekt projektowany jest jako trzybiegowa pochylnia o dł. 8,70m; 7,0m; 7,0m, o nachyleniu max 6%, połączona za spocznikami. Ściany podjazdu z betonu B-15, zbrojone stałą żebrowaną, spadek pochylni należy wyprofilować gruzobetonem lub żwirem ubitym warstwami, a następnie przykryć płytą żelbetową o gr. 12 cm beton B-15, zbrojona siatką z drut fi 4,5mm o oczkach 15x15cm. Zgodnie z załączonymi rysunkami. Nawierzchnię podjazdu należy wyłożyć kostką POLBRUK kolorową o gr. 6cm. Na podjeździe wydzielić pasy dla osób z dysfunkcją wzrokową (odmienny kolor kostki – jasny). Boki murków wykończyć tynkiem mozaikowym. Ściany podjazdu zwieńczyć odpowiednio wyprofilowanymi elementami („czapkami”) z granitu. Wzdłuż podjazdu zamontować balustradę dola osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej polerowanej. Słupki z rury ze stali kwasoodpornej fi 50mm, montowane co 150 cm. Poręcze z rury ze stali kwasoodpornej fi 40m m, podwójnie zamontowane na wys. 75 cm i 90 cm od poziomu podjazdu. Poręcze przy pochylniach przed ich początkiem i końcem należy przedłużyć o 30cm oraz zakończyć w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie.

13.2. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Projektuje się podjazd dla osób niepełnosprawnych oznaczony na planie zagospodarowania terenu literą B.

Wykonany będzie w technologii tradycyjnej: będzie obiektem o konstrukcji betonowej z poręczami stalowymi o kącie nachylenia max 6%.

Wysokość od poziomu terenu do poziomu parteru - 1,35 m

13.3. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Powierzchnie liczone zgodnie z normą PN-ISO 9836:1997 przywołanej w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. 2015 r. poz. 1554)

- a) kubatura: – nie dotyczy.
- b) zestawienie powierzchni : - 47,20m²
- c) wymiary ogólne budynku : - 4,67x10,32m
- d) liczba kondygnacji : – nie dotyczy.

e) odległości obiektu zgodne z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej:

Zgodnie z warunkami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U.2015.1422 t.j. z dnia 2015.09.18 z późniejszymi zmianami) - § 271pkt 8. i 8a.

13.4. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU

Wstęp

Niniejsze opracowanie wykonano w celu rozpoznania warunków gruntowo wodnych w miejscu lokalizacji projektowanej budowy obiektu, zlokalizowanego na działce oznaczonej numerem ew. 1390/2.

1. Podstawa opracowania:

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012, poz. 463)

Norma Polska - grunty budowlane, bezpośrednie posadowienie budowli (PN-81/B-0302)

2. Dane gruntowe:

Projektowany budynek należy posadowić poniżej głębokości przemarzania. Do zasypania wykopów należy użyć materiałów określonych spełniających wymagania normy PN-S-02205 „Roboty ziemne” (grunty przepuszczalne o następujących parametrach $\gamma \geq 19\text{kn/m}^3$, $\varphi \geq 32^\circ$, $I_s \geq 1,00-1,03$ oraz PN-86/B-02480.

Wody gruntowe nie mają wpływu na realizację budynku i jego dalszą eksploatację. W podłożu występują proste warunki gruntowo wodne. Ocenę warunków gruntowych przeprowadzono do głębokości 4 m p.p.t. Badanie przeprowadzone na miejscu objęło wykonanie trzech otworu geotechnicznego oraz obserwacje hydrogeotechniczne.

3. Geotechniczne warunki posadowienia

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych ustala się geotechniczne warunki posadowienia.

4. Kategorie geotechniczne obiektu budowlanego

Pierwsza kategoria geotechniczna – projektowany obiekt budowlany, ostatecznie wyznaczalnym w schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.

5. Warunki gruntowo - wodne

Woda gruntowa w poziomie projektowanego posadowienia obiektu nie występuje, grunty przepuszczalne. Jednak w okresie wiosenno-jesiennym poziom wód gruntowych nieznacznie się podnosi i ławy fundamentowe okresowo mogą się znaleźć na poziomie wód gruntowych.

Głębokość przemarzania 1,00 m poniżej poziomu terenu - wg PN-81/B-03020

6. Fundamentowanie

Grunty nośne, nadające się do bezpośredniego posadowienia na płycie fundamentowej oraz stopach fundamentowych żelbetowych

7. Wnioski końcowe.

Grunty zalegające teren projektowanej budowy nadają się do bezpośredniego posadowienia. Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą i obowiązującymi przepisami oraz w okresie bezdeszczowym. Fundamenty posadowić na niewzruszonym gruncie rodzimym. Nie można dopuścić w czasie wykonywania robót ziemnych do uplastycznienia i rozluźnienia gruntu, gdyż to powoduje znaczne obniżenie nośności. Wykopy fundamentowe zabezpieczyć podczas prac przed zalaniem wód gruntowych, opadowych i powierzchniowych.

13.5. LICZBA LOKALI.

– Nie dotyczy.

13.6. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R., W TYM OSOBY STARSZE

– Nie dotyczy.

13.7. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych:

– Nie dotyczy.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:

– Nie dotyczy.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów:

– Nie dotyczy.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:

– Nie dotyczy.

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

Obiekt ze względu na małą wysokość nie powoduje większego zacinienia otoczenia. Obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy.

13.8. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

– Nie dotyczy.

13.9. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIĘSZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ:

– Nie dotyczy.

13.10. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM:

Technologia i konstrukcja

Obiekt projektowany jest jako trzybiegowa pochylnia o dł. 8,70m; 7,0m; 7,0m, o nachyleniu max 6%, połączona za spocznikami. Ściany podjazdu z betonu B-15, zbrojone stalą żebrowaną, spadek pochylni należy wyprofilować gruzobetonem lub żwirem ubitym warstwami, a następnie przykryć płytą żelbetową o gr. 12 cm beton B-15, zbrojona siatką z drut fi 4,5mm o oczkach 15x15cm. Zgodnie z załączonymi rysunkami. Nawierzchnię podjazdu należy wyłożyć kostką POLBRUK kolorową o gr. 6cm. Na podjeździe wydzielić pasy dla osób z dysfunkcją wzrokową (odmienny kolor kostki – jasny). Boki murków wykończyć tynkiem mozaikowym. Ściany podjazdu zwieńczyć odpowiednio wyprofilowanymi elementami („czapkami”) z granitu. Wzdłuż podjazdu zamontować balustradę dola osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej polerowanej. Słupki z rury ze stali kwasoodpornej fi 50mm, montowane co 150 cm. Poręcze z rury ze stali kwasoodpornej fi 40mm, podwójnie zamontowane na wys. 75 cm i 90 cm od poziomu podjazdu. Poręcze przy pochylniach przed ich początkiem i końcem należy przedłużyć o 30cm oraz zakończyć w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie.

Instalacja wodociągowa

– Nie dotyczy.

Instalacja kanalizacyjna

– Nie dotyczy.

Instalacja centralnego ogrzewania

– Nie dotyczy.

Instalacja wentylacyjna

– Nie dotyczy.

Instalacja elektryczna

– Nie dotyczy.

Instalacja gazowa

– Nie dotyczy.

13.11. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ:

– Nie dotyczy.

13.12. OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII I IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA:

– Nie dotyczy.

13.13. ANALIZA NASŁONECZNIENIA I PRZESŁANIANIA:

– Nie dotyczy.

13.14. Uwagi Końcowe:

Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych – zgodnie ze sztuką budowania (warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych). Roboty budowlane i montażowe powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwem pożarowym, polskimi normami i przepisami.

Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej stanowią integralną część projektu. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.

Zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia winny spełniać normy bezpieczeństwa p-poż i bhp (posiadając odpowiednie atesty i aprobaty).

Wszystkie zastosowane materiały oraz elementy wyposażenia wymagają akceptacji zlecniodawcy.

Wszelkie zastrzeżone nazwy i znaki towarowe należą do ich prawnych właścicieli i zostały wykorzystane wyłącznie w celach informacyjnych.

Wszelkie wymienione w projekcie materiały i technologie mogą być zamienione na inne przy zachowaniu tych samych parametrów technicznych i jakościowych.

Uwagi końcowe:

Całość robót montażowych wykonać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 poz. 690 z 2002 , z późniejszymi zmianami)
- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.
- Montażu urządzeń dokonać w oparciu o instrukcje montażowe producentów urządzeń.

WSZELKIE ZMIANY W TRAKCIE REALIZACJI OBIEKTU WYMAGAJĄ PISEMNEJ AKCEPTACJI PROJEKTANTA.

UWAGI:

Wszystkie roboty budowlane wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

Osoba sprawująca funkcje nadzoru technicznego na budowie proszona jest o ponowne sprawdzenie zgodności wymiarów podanych w projekcie z wymiarami w naturze.

W PRZYPADKU GDY GRUNT OKAZAŁBY SIĘ INNY OD OPISANEGO W PROJEKCIE NALEŻY NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIC O TYM PROJEKTANTA W CELU SKORYGOWANIA OBLICZEŃ KONSTRUKCYJNYCH

Opracował:

CZĘŚĆ RYSUNKOWA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

14 RZUT POZIOMU PARTERU -INWENTARYZACJA -/ skala 1:100

15 RZUT PODJAZDU -/ skala 1:100

16 PRZEKRÓJ A-A -/ skala 1:100

17 OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY	
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH na działce nr 1390/2 w miejscowości CHORZELE ul. STANISŁAWA KOMOSIŃSKIEGO 1 w gm. CHORZELE
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Chorzele ul. Stanisława Komosińskiego 1; 06-330 Chorzele; Gmina Chorzele
KATEGORIA OBIEKTU	VIII
DANE EWIDENCYJNE	jednostka ewid. 142202_4 CHORZELE; obręb ewid. 142202_4.0001CHORZELE dz. nr ewid. 1390/2
INWESTOR:	Gmina Chorzele zam. Chorzele ul. Stanisława Komosińskiego 1; 06-330 Chorzele
ZAWARTOŚĆ:	Dokumenty formalno prawne, opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	SYLWESTER PIETRZAK BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNE; Ulatowo Pogorzal 3; 06-323 Jednoróżec
ZAWARTOŚĆ:	1. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 2.

18 ZAŁĄCZNIK NR-1- INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Chorzele ul. Stanisława Komosińskiego 1; 06-330 Chorzele; Gmina Chorzele	
KATEGORIA OBIEKTU	VIII	
DANE EWIDENCYJNE	jednostka ewid. 142202_4 CHORZELE; obręb ewid. 142202_4.0001CHORZELE dz. nr ewid. 1390/2	
INWESTOR:	Gmina Chorzele zam. Chorzele ul. Stanisława Komosińskiego 1; 06-330 Chorzele	
ZAWARTOŚĆ:	OPIS INFORMACJI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	SYLWESTER PIETRZAK BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKTONICZNO- KONSTRUKCYJNE	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
OPRACOWANIE ARCHITEKTONICZNE	Projektował: mgr inż. arch. SYLWESTER PIETRZAK upr. bud. nr MA/047/20 w spec. Architektonicznej bez ograniczeń	Miejsce i data opracowania: Ulatowo Pogorzelski; Luty 2022r. Podpis:

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem realizacji zamierzenia inwestycyjnego jest budowlany BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH na działce nr 1390/2 w miejscowości CHORZELE ul. STANISŁAWA KOMOSIŃSKIEGO 1 w gm. CHORZELE .

ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Na placu budowy znajdują się inne budynki: - wykaz na planie zagospodarowania terenu

1. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

zagospodarowanie placu budowy

- roboty ziemne
- roboty budowlano-montażowe
- roboty wykończeniowe
- maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

2. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE

brak istniejących elementów mogących stwarzać zagrożenie

3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI OBIEKTU

- roboty ziemne.
- roboty betonowe.
- roboty na wysokości

4. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIEBEZPIECZNYCH

- 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

5. ŚRODKI TECHNICZNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Zagospodarowanie placu budowy powinno być dokonane przed rozpoczęciem robót budowlanych. Zagospodarowania placu budowy powinno obejmować w szczególności: ogrodzenie terenu, drogi, przejść dla ruchu pieszego

Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi.

Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50 m. W ogrodzeniu placu budowy powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego, pojazdów. Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy powinna być dostosowana do używanych środków transportowych i nasilenia ruchu Szerokość ciągu pieszego powinna wynosić przy ruchu jednokierunkowym co najmniej 0,75 m, a przy dwukierunkowym co najmniej - 1,2 m.

WAŻNE:

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeżenie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

- niewłaściwa ogólna organizacja pracy
- nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- niewłaściwe polecenia przełożonych,
- brak nadzoru,
- brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym,
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;
- niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:
- niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

- niewłaściwy stan czynnika materialnego:
- wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
- niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;
- niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego
- zastosowanie materiałów zastępczych,
- niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;
- wady materiałowe czynnika materialnego:
- ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;
- niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:
- nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
- niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem, organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy, dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy wykazu prac szczególnie niebezpiecznych, określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, 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.

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.

Pierwsza pomoc:

Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.

Jeżeli roboty są wykonywane w odległości większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy powinna znajdować się przenośna apteczka. Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie mogą zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanych, kierownictwo budowy powinno dostarczyć dostępne mu środki lokomocji. Na budowie powinien być wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej, policji.

Opracował: