

MODERNIZACJA WINDY TOWAROWO- OSOBOWEJ W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ IM. EDMUNDA BOJANOWSKIEGO (kat. XI)

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

DT

ARCHITEKTURA

Inwestor	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ IM. EDMUNDA BOJANOWSKIEGO
Adres inwestora	Ul. NIEDZIAŁKOWSKIEGO 22, 61-578 POZNAŃ
Nazwa zamierzenia inwestycyjnego	MODERNIZACJA WINDY TOWAROWO-OSOBOWEJ W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ IM. EDMUNDA BOJANOWSKIEGO
Adres i kategoria obiektu budowlanego	POZNAŃ, 61-578 POZNAŃ KATEGORIA XI
Jednostka ewidencyjna	306401_1
Obręb ewidencyjny	0061
Numer działki ewidencyjnej	DZIAŁKA NR EWID. 63

SIERPIEŃ 2021 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

1. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

SPIS TREŚCI

1.	Oświadczenie o wykonaniu projektu	3
2.	Dokumenty formalne.....	4
3.	Dane projektu.....	6
4.	Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	7
5.	Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna.....	7
6.	Opis stanu technicznego	7
7.	Zakres prac	8
8.	Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi	8
9.	Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektów przez osoby niepełnosprawne	9
10.	Dane ochrony przeciwpożarowej	10
11.	Informacja BIOZ.....	12

SPIS CZĘŚCI RYSUNKOWYCH

NUMER	NAZWA	SKALA
INWENTARYZACJA		
I001	RZUT SZYBU WINDY W PIWNICY	1:100
I002	RZUT SZYBU WINDY NA PARTERZE	1:100
I003	RZUT SZYBU WINDY NA I PIĘTRZE	1:100
I004	RZUT SZYBU WINDY NA II PIĘTRZE	1:100
I005	RZUT SZYBU WINDY NA III PIĘTRZE	1:100
I006	RZUT SZYBU WINDY NA IV PIĘTRZE	1:100
I007	PRZEKRÓJ SZYBU WINDY	1:100
I008	INWENTARYZACJA - ZDJĘCIA	-
I009	INWENTARYZACJA - ZDJĘCIA	-
ARCHITEKTURA		
A001	RZUT SZYBU WINDY NA PARTERZE, I, II i III PIĘTRZE	1:25
A002	TECHNOLOGIA WINDY	1:50

1. Oświadczenie o wykonaniu projektu

Inwestor	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ IM. EDMUNDA BOJANOWSKIEGO
Adres inwestora	Ul. NIEDZIAŁKOWSKIEGO 22, 61-578 POZNAŃ
Nazwa zamierzenia inwestycyjnego	MODERNIZACJA WINDY TOWAROWO-OSOBOWEJ W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ IM. EDMUNDA BOJANOWSKIEGO
Adres i kategoria obiektu budowlanego	POZNAŃ, 61-578 POZNAŃ KATEGORIA XI
Jednostka ewidencyjna	306401_1
Obręb ewidencyjny	0061
Numer działki ewidencyjnej	DZIAŁKA NR EWID. 63

SIERPIEŃ 2021 r.

Niniejszym oświadczamy, że opracowanie modernizacji windy towarowo-osobowej w budynku Domu Pomocy Społecznej im. Edmunda Bojanowskiego (zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami) został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Rafał Piechowiak	upr. bud. 128/PW/91	
Zespół projektowy	Paulina Ochowiak		
	Piotr Czajkowski		
	Małgorzata Kapela		
	Piotr Duszyński		

2. Dokumenty formalne

URZĄD WOJEWÓDZKI
Wydział Gospodarki Przestrzennej
ul. Wolności 18
60-967 POZNAŃ

2009 2000
2009 2000
2009 2000
2009 2000

URZĄD WOJEWÓDZKI Poznań, 1991-04-178
Nr 128/PW/91

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie par. 4 ust. 1 i 2, par. 7 i par. 13
ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że :

Pan Rafał P I E C H O W I A K
magister inżynier architekt

urodzony dnia 20 kwietnia 1962 r. Poznaniu posiada przygotowanie
zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta

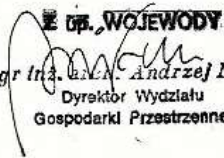
w specjalności architektonicznej
w zakresie architektury

Pan Rafał P I E C H O W I A K

jest upoważniony do :

- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budowni-
ctwie osób fizycznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów
głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyzna-
czalnych,
- w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania elementów
budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego
obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów
głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyzna-
czalnych.

BM/

 
mgr inż. inż. Andrzej Nowak
Dyrektor Wydziału
Gospodarki Przestrzennej



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Rafał Piechowiak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **128/PW/91**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0387**.

Członek czynny od: 01-06-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-01-2021 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0387-819Y-9D15-3143-7BB3

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

OPIS ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

3. Dane projektu

INWESTOR	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ IM. EDMUNDA BOJANOWSKIEGO ul. Niedziałkowskiego 22, 61-3 Poznań
NAZWA INWESTYCJI	MODERNIZACJA WINDY TOWAROWO-OSOBOWEJ W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ IM. EDMUNDA BOJANOWSKIEGO
ADRES INWESTYCJI ORAZ KATEGORIA OBIEKTU	UL. NIEDZIAŁKOWSKIEGO 22, 61-578 POZNAŃ kategoria XI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: 306401_1 Obręb ewidencyjny: 0061 Numer działki ewidencyjnej: 63
PODSTAWA OPRACOWANIA	- zlecenie na wykonanie opracowania uzyskane od Inwestora, - wizja lokalna, - inwentaryzacja własna, - inwentaryzacja obiektu wykonana przez FABRYKA ZABEZPIECZEŃ Sp. z o.o., w sierpniu 2016 r., - aktualne podstawy prawne.
PROJEKTANT ARCH.	mgr inż. arch. Rafał Piechowiak
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Piotr Duszyński, Piotr Czajkowski, Paulina Ochowiak, Małgorzata Kapela

Podstawą niniejszego opracowania jest

Projekt opracowano na podstawie Polskich Norm Budowlanych, literatury fachowej:

- ustawa Prawo budowlane (Dz.U. z 2020r. poz. 1333, tekst jednolity),
- ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2018, Poz. 1945, tekst jednolity),
- rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2018, Poz. 1935, tekst jednolity),
- Rozporządzeni Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 poz. 1065 tekst jednolity).

4. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest opracowanie modernizacji windy towarowo-osobowej w budynku Domu Pomocy Społecznej im. Edmunda Bojanowskiego na działce oznaczonej numerem ewid. 63 zlokalizowanej w miejscowości Poznań, gmina Poznań.

5. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna

Charakterystyczne parametry techniczne szybu windy

Lp.	OPIS	WIELKOŚĆ
1.	Kubatura brutto	132,00 m ³
2.	Powierzchnia	8,05 m ²
3.	Wysokość szybu	15,82 m
4.	Wymiary wewnętrzne szybu	2,00 m x 2,72 m
5.	Ilość przystanków windy	4

Stan istniejący

Szyb wykonano w formie murowanego trzonu zakończonego maszynownią w postaci prostopadłościanu. Pomieszczenie maszynowni wymurowane na stropie ponad szybem windy. Dostęp do maszynowni zapewniony przez zewnętrzny taras, do którego prowadzi klatka schodowa. Szyb windy wykonany w tradycyjnej technologii murowanej. Ściany z elementów drobnowymiarowych, pokryte tynkiem cementowym. Szyb windy zagłębiony w gruncie do poziomu piwnicy budynku. Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. Szyb windy pełni funkcję komunikacji pomiędzy poszczególnymi kondygnacjami budynku Domu Pomocy Społecznej.

Charakterystyka ogólna

Budynek istniejący – budynek czterokondygnacyjny z piwnicą, wybudowany na planie litery L, zlokalizowany przy ul. Niedziałkowskiego. Konstrukcja budynku tradycyjna. Szyb windy został zlokalizowany obok schodów tworząc strefę komunikacyjną. Szyb wykonano w formie murowanego trzonu zakończonego maszynownią w postaci prostopadłościanu. Pomieszczenie maszynowni znajduje się nad szybem. Szyb windy wykonany w tradycyjnej technologii murowanej. Ściany z elementów drobnowymiarowych, pokryte tynkiem cementowym.

6. Opis stanu technicznego

Przeprowadzone oględziny obiektu wykazały następujący stan techniczny elementów konstrukcji obiektu:

- stropodach znajduje się w stanie dobrym, nie stwierdzono rozszczelnień ani widocznych ugięć. Nie stwierdzono śladów mogących sugerować nieszczelność pokrycia stropodachu lub innych uszkodzeń,
- ściany nośne szybu nie wykazują znacznego zarysowania,
- nie stwierdzono wyraźnych odchyłń ścian od pionu.

Wnioski:

- zdiagnozowane uszkodzenia ścian maszynowni w postaci rys, w obecnej formie nie powodują istotnego zakłócenia w użytkowaniu konstrukcji i nie stanowią zagrożenia dla stateczności konstrukcji. Jednakże z uwagi na stałe oddziaływanie drgań i czynników atmosferycznych, zarysowania mogą z biegiem lat się powiększać.

7. Zakres prac

Projektuje się modernizację szybu windy w budynku Domu Pomocy Społecznej. Zakres prac obejmuje wymianę urządzenia dźwigowego wraz z niezbędnymi pracami budowlanymi dostosowującymi istniejący szyb windy do nowego urządzenia. W skład przewidzianych prac wchodzi m.in.:

- demontaż istniejącego urządzenia dźwigowego wraz z osprzętem,
- montaż nowego urządzenia dźwigowego,
- dostosowanie wejść do windy,
- wykonanie niezbędnych instalacji elektrycznych.

8. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi

Modernizacja szybu windowego przewiduje wymianę dźwigu osobowego na nowy. Nowy dźwig towarowo-osobowy powinien mieć parametry nie gorsze niż opisane poniżej.

Charakterystyka: dźwig osobowy elektryczny przystosowany do przewozu łóżek szpitalnych wraz z personelem oraz osób niepełnosprawnych
Udźwig: 1600 kg
Ilość osób: 21
Ilość przystanków: 4
Wysokość podnoszenia: 11,20 m

Kabina:

wymiary SxGxH ~1400 x 2350 x 2100 mm (maksymalne wykorzystanie istniejącego szybu)
ilość wejść 1 (nieprzelotowa)
panel sterowy: stal nierdzewna
panele kabiny: stal nierdzewna, zabezpieczone listwami odbojowymi z uwagi na transport łóżek
podłoga: PVC
lustro: 1/2 ściany
poręcz stal nierdzewna 2szt. – 1 na bocznej ścianie, 1 na tylnej pod lustrem
oświetlenie: LED

Drzwi:

wymiary SxH 1100 x 2000 mm
rodzaj: centralne, ognioodporne EI 60
materiał: stal nierdzewna

Wymiary szybu:

podszybie: 1220 mm
nadszybie: 3470 mm
szerokość: 2000 mm
głębokość: 2700 mm

Inne wymagania:

Prędkość: 1,00 m/s
Moc napędu: ok. 10,3 kW
Tryb jazdy: zbiorczość góra - dół, zjazd awaryjny do najbliższego przystanku, zjazd pożarowy

Maszynownia: górna – nad szybem
Łączność: GSM
Zastosowanie: budynki istniejące

9. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektów przez osoby niepełnosprawne

Na wyższe kondygnacje dostać się można za pomocą dźwigu osobowego z kabiną o wymiarach 1,40 x 2,35 m.

10. Wytyczne dla Inwestora

Zgodnie z pkt. 5.8 normy PN-EN 81-1. Szyb służy wyłącznie do pracy dźwigu. W szybie nie mogą być instalowane żadne urządzenia nie należące do dźwigu (np. przewody elektryczne, rurociągi itp.). Dopuszcza się instalowanie urządzeń służących do ogrzewania szybu, za wyjątkiem ogrzewania za pomocą gorącej wody lub pary. Wszystkie urządzenia służące do obsługi i regulacji ogrzewania muszą znajdować się poza szybem. W przestrzeni dla zespołów napędowo - sterujących dopuszcza się stosowanie czujników przeciwpożarowych, które muszą być wystarczająco zabezpieczone przed niezamierzonymi uderzeniami.

- Szyb powinien być wykonany z trwałych materiałów budowlanych, nie sprzyjających osadzaniu i emitowaniu pyłów.

- Obudowa szybu powinna być wykonana zgodnie z normą PN-EN81-1:2002

- Dopuszczalne odchyłki wykonania szybu:

- Szerokość szybu + 20 mm
- Głębokość szybu + 20 mm

- Dopuszczalne odchyłki wykonania wewnętrznych powierzchni ścian szybu (tylko na zewnątrz) wynoszą:

- Dla ścian z drzwiami +10mm
- Dla pozostałych ścian +20mm

- Wewnętrzna powierzchnia ścian szybu z drzwiami przystankowymi winna być gładka, nie powinna mieć wgłębień ani występów.

- Wykonawca szybu zapewnia wykonanie i montaż pomostów montażowych.

- Natężenie oświetlenia na przystankach na poziomie podłogi winno wynosić co najmniej 50 lx.

- Natężenie oświetlenia w maszynowni na poziomie podłogi powinno wynosić co najmniej 200lx.

- Wykonawca szybu zapewnia dostarczenie i montaż haków montażowych.

- Należy zapewnić drogę do transportu przewodnic o długości 5m do szybu.

- Należy zapewnić temperaturę w szybie i w jego obrębie w zakresie +5 C do +40 C.

- Przewidzieć wentylację maszynowni zapewniającą temperaturę w maszynowni w zakresie +5 C do +40 C. Od środka szybu otwór wentylacyjny osłonić kratką. Kanał wentylacyjny należy wyprowadzić na zewnątrz budynku.

- Należy doprowadzić linię zasilającą pięcioprzewodową oraz linię zasilania administracyjnego do miejsca usytuowania wyłącznika głównego w maszynowni. Pozostawić odczep 2,5m.

- Należy oznaczyć na ścianach przy otworach drzwi szybowych przewidywany poziom przystanków.

- Należy zabezpieczyć otwory drzwiowe przed dostępem osób postronnych.

- Po zainstalowaniu drzwi szybowych należy wyrównać glify wokół ościeżnic drzwi szybowych.

- Należy wypełnić otwory wokół ościeżnicy drzwi szybowych od wewnątrz szybu.
- Obciążenia płyty dennej podszybia i ścian szybu przedstawione na rysunkach obok.
- W przypadku montażu instalacji systemu monitoringu wizyjnego w kabinie dźwigu należy przekazać komplet dokumentacji systemu kierownikowi montażu dźwigu.

11. Dane ochrony przeciwpożarowej

Projektowana modernizacja windy towarowo-osobowej w budynku Domu Pomocy Społecznej im. Edmunda Bojanowskiego, w oparciu o wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z dnia 15 czerwca 2002r. z późniejszymi zmianami) nie wpływa na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej istniejącego budynku.

MODERNIZACJA WINDY TOWAROWO- OSOBOWEJ W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ IM. EDMUNDA BOJANOWSKIEGO (kat. XI)

IB

INFORMACJA BIOZ

Inwestor	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ IM. EDMUNDA BOJANOWSKIEGO
Adres inwestora	UL. NIEDZIAŁKOWSKIEGO 22, 61-578 POZNAŃ
Nazwa zamierzenia inwestycyjnego	MODERNIZACJA WINDY TOWAROWO-OSOBOWEJ W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ IM. EDMUNDA BOJANOWSKIEGO
Adres i kategoria obiektu budowlanego	POZNAŃ, 61-578 POZNAŃ KATEGORIA XI
Jednostka ewidencyjna	306401_1
Obręb ewidencyjny	0061
Numer działki ewidencyjnej	DZIAŁKA NR EWID. 63

SIERPIEŃ 2021 r.

SPIS TREŚCI

- 12.1. Podstawa prawna
- 12.2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejności realizacji poszczególnych obiektów
- 12.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
- 12.4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
- 12.5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.
- 12.6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- 12.7. Środki techniczne i organizacyjne
- 12.8. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

12. Informacja BIOZ

12.1. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Z dnia 10 lipca 2003r.)

12.2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejności realizacji poszczególnych obiektów

Zamierzenie budowlane obejmuje modernizację windy towarowo-osobowej w budynku Domu Pomocy Społecznej im. Edmunda Bojanowskiego. Inwestycję lokalizuje się w Poznaniu, na działce oznaczonej nr ewid. 63. Budynek wykonany w technologii tradycyjnej murowanej.

Zakres do wykonania robót budowlanych zgodnie z rozwiązaniami podanymi w opracowaniu.

Opracowanie obejmuje prace uwzględnione w powyższym rozporządzeniu:

- a) prace instalacyjne,
- b) prace montażowe,
- c) prace towarzyszące.

12.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przedmiot opracowania podlegający modernizacji oraz niewielki budynek pomocniczy.

12.4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Brak.

12.5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Podczas wykonywania ścian, montażu oraz wykonania konstrukcji dachu może wystąpić niebezpieczeństwo upadku z wysokości. Przy wykonywaniu tych robót należy ściśle przestrzegać obowiązujących przepisów BHP oraz zasad właściwego wykonywania robót budowlanych. Praca na wysokości ok. 19,00 m - na poziomie najwyższego punktu.

12.6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Roboty budowlane mogą wykonywać tylko pracownicy wykwalifikowani, posiadający aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy (w tym do pracy na wysokościach) oraz przeszkoleni pod kątem znajomości zasad i przepisów BHP (pracownicy powinni legitymować się aktualnymi zaświadczeniami ukończenia szkolenia BHP).

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić:

- instruktaż wstępny i ogólny
- instruktaż stanowiskowy dla brygad roboczych.

Każdy instruktaż należy potwierdzić podpisem osób szkolonych.

12.7. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Roboty budowlane mogą być prowadzone wyłącznie pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.

Budowę obiektu należy prowadzić w oparciu o projekt organizacji budowy opracowany przez wykonawcę robót. Projekt organizacji budowy należy opracować na podstawie

niniejszego projektu, przepisów BHP oraz warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz przepisami BHP.

12.8. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Prace montażowe

Teren na którym prowadzi się prace montażowe należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

Roboty należy wstrzymać, gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s.

W czasie wykonywania robót montażowych sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną.

Urządzenia pomocnicze, przeznaczone do montażu powinny posiadać wymagane dokumenty.

Prace na wysokościach

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości i wyposażone w sprzęt indywidualny taki jak kamizelki i pasy bezpieczeństwa oraz kaski.

Roboty betoniarskie i zbrojarskie

Pręty zbrojeniowe w czasie transportu powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się.

Wylewanie mieszanki betonowej w deskowanie z wysokości większej niż 1m jest zabronione.

- Poszczególne roboty budowlane mogą wykonywać tylko specjalistyczne brygady robocze, posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe.
- Posiadanie odpowiednich sprawnych technicznie narzędzi i sprzętu.
- Stosowanie odpowiedniego sprzętu i narzędzi oraz odpowiednich zabezpieczeń podczas wykonywania prac na wysokości.
- Odpowiednio oznakować i zabezpieczyć plac budowy.
- Wykonanie dróg dojazdowych tak, aby zapewnić bezkolizyjny wjazd i wyjazd z placu budowy.
- Wyposażenie zaplecza budowy w sprzęt p-poż. Środki ochrony osobistej i apteczki pierwszej pomocy.
- Wyposażenie zaplecza budowy w odpowiednie środki łączności.

Uwagi ogólne

Zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W planie należy uwzględnić wszystkie rodzaje robót stwarzających wysokie ryzyko zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. (Dz. U. Nr 120/03).