



**PROJEKT BUDOWLANY
MONTAŻ PODNOŚNIKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
W BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 1 W ŁAŃCUCIE**

1. INWESTOR

Miasto Łańcut
Pl. Sobieskiego 18
37-100 Łańcut

2. ADRES OBIEKTU

Przedszkole Miejskie Nr 1
ul. Sienkiewicza 5B
37-100 Łańcut
dz. nr ewid. 2989/5

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt montażu podnośnika dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola Miejskiego Nr 1 w Łańcucie.

4. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- umowa zawarta z Inwestorem,
- wizja i pomiary w terenie + dokumentacja zdjęciowa,
- obowiązujące przepisy i Polskie Normy Budowlane,
- dokumentacja architektoniczno-budowlana – archiwalna,
- kopia mapy zasadniczej w skali 1:500;

5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO PRZEDMIOTOWEGO BUDYNKU:

Obiekt objęty opracowaniem to budynek istniejący. Wykonany jest w technologii tradycyjnej, częściowo uprzemysłowionej. Posiada dwie kondygnacje nadziemne, stropodach wentylowany, jest całkowicie podpiwniczony. Wejścia do budynku umiejscowione są na elewacji północnej, zachodniej oraz południowej (drzwi tarasowe).

5.1. Dane wielkościowe budynku:

– długość	29,55 m
– szerokość	12,87 m
– powierzchnia zabudowy	395,00 m ²
– powierzchnia piwnic	309,80 m ²
– powierzchnia użytkowa	625,65 m ²
– kubatura brutto	5 812,00 m ³
– ilość kondygnacji nadziemnych	2
– podpiwniczenie	100 %
– wysokość budynku	~10,04 m



- podział budynku na grupę wysokości niski (N) 12 m < h
- przeznaczenie budynku budynek użyteczności publicznej

5.2. Konstrukcja budynku:

Ławy fundamentowe – nieinwentaryzowane,

Ściany zewnętrzne:

piwnice – murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 51 cm

kondygnacje nadziemne – murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 51 cm, 38 cm, wnęki podokienne gr. 24 cm murowane z bloczków gazobetonowych

Ściany działowe – murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 12 cm, 6 cm,

Klatki schodowe – biegi i spoczniki wylewane żelbetowe,

Stropy – nad piwnicą – DZ-3, nad parterem i I piętrem – z płyt kanałowych

Stropodach – wentylowany, dwuspadowy wykonany z prefabrykowanych płyt korytkowych opartych na ściankach ażurowych kryty papą bitumiczną na lepiku x3

Schody zewnętrzne – żelbetowe wylewane na budowie jednobiegowe

5.3. Ocena stanu technicznego:

W wyniku szczegółowych oględzin elementów konstrukcyjnych stwierdzono, iż budynek znajduje się w dobrym stanie technicznym i nadaje się do planowanej inwestycji.

6. OPIS ROZWIĄZAŃ BUDOWLANYCH

6.1. Montaż podnośnika dla niepełnosprawnych

Podnośnik został zaprojektowany od strony elewacji północnej przy istniejącym biegu schodów przy wejściu głównym.

Podnośnik jest urządzeniem prefabrykowanym zgodnym z wymaganiami technicznymi dla tego typu urządzeń o wymiarach zewnętrznych 170x120 cm. Montaż urządzenia nie wymaga naruszenia konstrukcji budynku. Jako oparcie dla podnośnika projektuje się płytę fundamentową grubości 30 cm wykonanej na warstwie pospółki zagęszczonej dynamicznie grubości 60 cm. Jako zbrojenie płyty projektuje się 2x siatkę zgrzewaną (górną i dolną) z prętów # 10 (oczko 15x15) stal AIIIIN. Powierzchnię płyty należy uformować ze spadkiem 1% umożliwiającym odprowadzenie wody na zewnątrz od ściany osłonowej schodów.

Zasilanie elektryczne do podnośnika z istniejącej instalacji elektrycznej.

6.2. Dane techniczne urządzenia

- podnośnik zewnętrzny
- ilość przystanków 2
- wysokość podnoszenia do 3,00 m
- urządzenie bezszybowe
- wymiar podestu platformy: 914 x 1394 mm (szer. x gł.)
- wymiar zewnętrzny platformy: 1255 x 1447 mm
- usytuowanie wejść na platformę: przelotowe naprzeciw siebie



– standard wykonania: napęd i konstrukcja drzwi wykonane z anodowanego aluminium, jedna ściana platformy i drzwi wypełnione plexiglasem, pozostałe elementy platformy i wypełnienia malowane proszkowo na kolor RAL 7030.

Nie wymaga budowy ani przebudowy istniejącej instalacji elektrycznej.

Uwaga: Montaż platformy ściśle wg instrukcji i zaleceń producenta

L. p	Imię i Nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
1	mgr inż. arch. Zbigniew Doktor	architektura	227/KL/72	
2	mgr inż. arch. Andrzej Papierz	architektura	110/90/Wł	