



PROJEKT WYKONAWCZY **MONTAŻ PLATFORMY PRZYSCHODOWEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH** **W BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 5 W ŁAŃCUCIE**

1. INWESTOR

Miasto Łańcut
Pl. Sobieskiego 18
37-100 Łańcut

2. ADRES OBIEKTU

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

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt montażu platformy przyschodowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola Miejskiego Nr 5 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 południowej oraz wschodniej.

5.1. Dane wielkościowe budynku:

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| • długość | 36,56 m |
| • szerokość | 12,87 m |
| • powierzchnia zabudowy | 470,00 m ² |
| • powierzchnia piwnic | 381,76 m ² |
| • powierzchnia użytkowa | 787,65 m ² |
| • kubatura brutto | 4 640,00 m ³ |
| • ilość kondygnacji nadziemnych | 2 |
| • podpiwniczenie | 100 % |
| • wysokość budynku | ~9,04 m |



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

5.2. Konstrukcja budynku:

a) 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

Ściany wewnętrzne:

piwnice – murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 38 cm, 25cm

kondygnacje nadziemne – murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 38cm, 25cm

Ściany działowe – murowane z cegły dziurawki 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 piętrzem – z płyt kanałowych

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

b) Stolarka zewnętrzna

Stolarka okienna – w większości PCV, kilka niewymienionych sztuk okien drewnianych

Stolarka drzwiowa – stara drewniana oraz stalowa

c) instalacje budynku: wentylacja grawitacyjna, kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, instalacja elektryczna, gazowa, centralne ogrzewanie, ciepła woda, instalacja telefoniczna, odgromowa,

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 platformy przyschodowej dla niepełnosprawnych

Platformę przyschodową projektuje się w biegu istniejących schodów przy wejściu głównym na elewacji wschodniej. Platforma została zaprojektowana od strony elewacji wschodniej przy istniejącym biegu schodów przy wejściu głównym.



Platforma jest urządzeniem prefabrykowanym zgodnym z wymaganiami technicznymi dla tego typu urządzeń. Montaż urządzenia nie wymaga naruszenia konstrukcji budynku - porusza się po dwóch szynach mocowanych do słupków. Platforma wyposażona jest w zakręt parkingowy (180 stopni) - dzięki niemu urządzenie można w czasie kiedy jest nieużywane schować w miejscu, gdzie nie będzie przeszkadzało innym użytkownikom schodów.

Zasilanie elektryczne do platformy z istniejącej instalacji elektrycznej.

6.2. Dane techniczne urządzenia

Udźwig	225 kg
Moc	0,5 kW
Prędkość podróżowania	0,15 m/s
Zasilanie	24 DC / 220V-230V ~50Hz
Szyna	Mocowana do stopni schodów (na słupkach)
Wymiary platformy	Dostępne standardowo: ~ 1000x800 mm
Minimalna szerokość schodów	107 cm przy montażu na słupkach
Kąt nachylenia schodów	0°-47°
Poziom hałasu	poniżej 63 dB
Szerokość po złożeniu	25 cm

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	