



R-STUDIO ARCHITEKTURY Rafał Szewczyk

Ul. Asnyka 7, 37-100 Łańcut

Tel.: 505643465

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa: BUDOWA POCHYLNI ZEWNĘTRZNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

**Adres obiektu /
Lokalizacja obiektu :** UL. KOCHANOWSKIEGO 6 37-100 ŁAŃCUT
dz. nr 987/1 , obr. 0001 MIASTO ŁAŃCUT

181001_1.0001.987/1

Inwestor : SZKOŁA PODSTAWOWA R 4
ul. Kochanowskiego 6
37-100 Łańcut

Kategoria: Kategoria VIII

Branża	Imię i nazwisko	Data	Podpis - uprawnienia
Projektowali :			
architektura :			
projektant główny	mgr inż. arch. Rafał Szewczyk	07.2024 r.	

Łańcut, lipiec 2024r.

OPIS TECHNICZNY
BUDOWA POCHYLNI ZEWNĘTRZNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
PRZY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ R 4 W ŁAŃCUCIE

dz. nr 987/1 , obr. 0001 MIASTO ŁAŃCUT

PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora
- wizja lokalna
- ustalenia i wytyczne Inwestora
- pomiary inwentaryzacyjne
- obowiązujące normy i przepisy prawne

LOKALIZACJA

Projektowana pochylnia zlokalizowana jest przy budynku Szkoły Podstawowej nr 4 im. Jana Pawła II w Łąncucie przy ul. Kochanowskiego 6 na działce nr 987/1 obr. 0001 Miasto Łąncut

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem projektu jest budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych wraz z przebudową schodów wejściowych do budynku Szkoły Podstawowej nr 4 w Łąncucie.

ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Działka zabudowana budynkiem Szkoły Podstawowej oraz infrastrukturą sportową. Teren działki jest ogrodzony oraz uzbrojony.

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektuje się pochylnie prowadzącą do głównego wejścia do szkoły od lewej strony istniejących schodów. Pochylnia częściowo zlokalizowana będzie nad stopniami schodów a tym samym zabierze ok. 200cm z szerokości biegu schodowego.

Bieg schodowy główny od strony frontowej budynku pozostaje bez zmian szerokości ok. 356cm.

Istniejący podest schodowy narożny, projektowana pochylnia ingeruje w stopnie od strony lewej z czego główny bieg bez zmian. Wymagana szerokość drogi ewakuacyjnej pozostaje zachowana.

STAN ISTNIEJĄCY WEJŚCIA DO PRZEDSZKOLA

Schody zewnętrzne do budynku Szkoły wykonane są w konstrukcji betonowej. Schody składają

się z 3 stopni oraz spocznika. Stopnie o wymiarach wysokość ok. 15cm, szerokość ok. 30cm. Szerokość biegu 356cm. Różnica terenu pomiędzy wejściem do budynku a poziom terenu wynosi ok. 0,47m.

Spocznik jest zadaszony. Schody bez poręczy.

STAN PROJEKTOWANY

Projektuje się pochylnię prowadzącą do wejścia do Szkoły o nachyleniu 8%, nie zadaszoną.

Pochylnia składa się z 1 biegu .

Bokami pochylni będą ściany żelbetowe gr. 15,0cm wykonane z betonu C 25/30 W8 wyprowadzone 7cm powyżej płaszczyzny ruchu , wykonane w częściach widocznych z betonu architektonicznego C 25/30 W8 klasy III (SB3) w kolorze ciemnobezowym, posadowione 1,00m poniżej przyległego terenu. Zbrojenie ścian prętami ze stali A-IIIIN (B500SP. Ściany fundamentowe należy zaizolować papą termozgrzewalną lub izolacją w płynie.

Szerokość biegu pochylni 1,20m. Nawierzchnia pochylni i spocznika z kostki brukowej betonowej grubości 6cm. Kostka układana na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4cm. Podbudowa z chudego betonu grubości 15cm na warstwie kruszywa stabilizowanego grubości zmiennej min. 15cm.

Balustrady pochylni z pochwytnymi na wysokości 75cm i 90cm z rur stalowych. Słupki pochylni z rur stalowych. Przekroje balustrad - opisane na rysunkach. Słupki obsadzone w fundamentach lub

kotwione dyblami stalowymi rozporowymi.

Istniejące schody do przebudowy. Ze względu na lokalizację pochylni zostanie zmniejszona szerokość od strony lewej biegu schodów. Istniejące schody w licu pochylni do likwidacji.

Istniejący spocznik bez zmian.

Projektowane zmiany nie będą ingerować w stan techniczny istniejącego budynku ani nie ingerują w drogę ewakuacyjną z budynku.

UWAGI

Wszystkie roboty budowlane wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, ściśle według wytycznych producentów wyrobów budowlanych i systemów.

Wszelkie wymiary domierzać z natury.

Wszystkie zmiany konsultować z projektantem.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Rafał Szewczyk

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .

PODSTAWA OPRACOWANIA :

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 23 CZERWCA 2003 R.

W SPRAWIE INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ORAZ PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(DZ. USTAW NR 120 POZ. 1126 Z 2003 R.)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 6 LUTEGO 2003 R.

W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY PODCZAS WYKONYWANIA ROBOT BUDOWLANYCH (DZ. USTAW NR 47 POZ. 401 Z 2003 R.)

1. Zakres robot dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zamierzenie budowlane obejmuje: budowę pochylni dla osób niepełnosprawnych przy budynku Szkoły Podstawowej nr 4 im. Jana Pawła II w Łąncucie przy ul. Kochanowskiego 6 na działce nr 987/1 obr. 0001 Miasto Łącut

2. Wykaz istniejących budynków i obiektów budowlanych:

Działka zabudowana budynkiem Szkoły Podstawowej oraz infrastrukturą sportową. Teren działki jest ogrodzony oraz uzbrojony.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

Należy zwrócić uwagę w trakcie wykonywania wykopów na przechodzący przyłącz kanalizacji sanitarnej do budynku Szkoły. Projektowaną ściankę fundamentową pochylni wykonać ewentualnie z uskokiem ad kanalizacją sanitarną.

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robot budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

a) podstawowym zagrożeniem jest to, że roboty budowlane będą prowadzone w trakcie funkcjonowania Szkoły ,

b) pozostałe roboty budowlane jeśli prowadzone będą z zachowaniem wszystkich norm i przepisów budowlanych to nie przewiduje się zagrożeń podczas realizacji.

5. Informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robot budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia;

Budowa musi być oznakowana tablicą z informacją o budowie oraz wszystkimi tablicami ostrzegawczymi wymaganymi przepisami BHP i p.poż. Miejsce prowadzenia robot należy wygrodzić w widoczny sposób

6. Przed prowadzeniem robot należy przeprowadzić instruktaż pracowników,

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie BHP (Dz. U. 1996 r. nr 62, poz. 285), w którym wyjaśnione będą następujące zagadnienia, w tym:

- a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;

Wszystkie w/w materiały, wyroby, substancje i preparaty przechowywane będą w zamkniętym pomieszczeniu, do którego dostęp będzie miał kierownik budowy lub osoba przez niego wyznaczona. Osoba ta musi mieć odpowiednie kwalifikacje .

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robot budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robot budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47, poz. 401), w szczególności:

- właściwe zagospodarowanie terenu budowy tj.: wyznaczenie stref niebezpiecznych, dróg i przejść, doprowadzenie mediów, odprowadzenie ścieków, urządzenie pomieszczeń

higieniczno-sanit. i socjalnych, zapewnienie oświetlenia, wentylacji i łączności telefonicznej, urządzenie składowania materiałów i wyrobów;

- wyposażenie terenu budowy w sprzęt niezbędny do gaszenia pożaru zgodnie z wymogami przepisów p/poż. wyznaczenie i wyposażenie dróg i wyjść ewakuacyjnych zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi i p/poż.

- powierzenie bezpośredniego nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy na budowie kierownikowi budowy, kierownikowi robot lub mistrzowi budowlanemu stosownie do zakresu obowiązków,

- zobowiązanie wszystkich osób przebywających na terenie budowy do stosowania środków ochrony indywidualnej,

- każdy pracownik i podwykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z przygotowanymi przez kierownika budowy instrukcjami na wypadek: pożaru, awarii, przeciwpożarową dla zaplecza budowy, organizacji pierwszej pomocy, wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych;

- zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2004r. nr 180, poz. 1860)

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Rafał Szewczyk