

zlec. nr 1/P/04/2008

PROJEKT BUDOWLANY

Tytuł opracowania : Projekt budowlany, architektoniczno- konstrukcyjny
pochylni dla niepełnosprawnych wraz z
zagospodarowaniem fragmentu terenu w ZSP nr 1
w Brzezinach.

Inwestor : Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1
 w Brzezinach
 ul. Konstytucji 3-go Maja 5

Autorzy opracowania :

inż. Zbigniew Pietroń
upr. 193/86WŁ

mgr inż.arch. Anna Cendrowicz

Łódź, kwiecień 2008r

P.P.-W."ARCONBUD" oświadcza, iż niniejsza praca jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz normami i zostaje wydana jako kompletna dla celu, któremu ma służyć.

SPIS ZAWARTOŚCI TOMU

1. STRONA TYTUŁOWA
2. SPIS ZAWARTOŚCI TOMU I SPIS RYSUNKÓW
3. OPIS TECHNICZNY
4. RYSUNKI OD NR 1 -4
5. WYKAZ STALI

SPIS RYSUNKÓW

- | | | |
|----|--|-------|
| 1. | RZUT POZIOMY | 1:100 |
| 2. | RZUT FUNDAMENTÓW-
POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH | 1:50 |
| 3. | RZUT POZIOMY, PRZEKROJE
POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH | 1:50 |
| 4. | RZUT POZIOMY – KOLORYSTYKA | 1:100 |

OPIS TECHNICZNY

**DO PROJEKTU BUDOWLANEGO, ARCHITEKTONICZNO- KONSTRUKCYJNEGO
POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z
ZAGOSPODAROWANIEM FRAGMENTU TERENU W ZSP NR 1
W BRZEZINACH - dz. nr 2566/2,2568/1,2569/3,2570/3.**

INWESTOR:

**ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1
UL. KONSTYTUCJI 3-GO MAJA 5
BRZEZINY**

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

Warunki formalno-prawne

- umowa dwustronna

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany, architektoniczno- konstrukcyjny pochylni dla niepełnosprawnych z zagospodarowaniem fragmentu terenu w ZSP nr 1 w Brzezinach - dz. nr 2566/2,2568/1,2569/3,2570/3.

Zakres opracowania obejmuje projekt budowlany bez opracowań branżowych.

2. DOKUMENTY, MATERIAŁY I CZYNNOŚCI STANOWIĄCE PODSTAWĘ OPRACOWANIA.

- Mapa do celów projektowych
- Zlecenie Inwestora

II . OPIS DO PROJEKT BUDOWLANY, ARCHITEKTONICZNO- KONSTRUKCYJNY POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z ZAGOSPODAROWANIEM FRAGMENTU TERENU W ZSP NR 1 W BRZEZINACH

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

3.1 Położenie i usytuowanie

Dziedziniec znajduje się na terenie Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych przy ul. Konstytucji 3-go maja 5 w Brzezinach , ma powierzchnię 130 m². Kształt dziedzińca jest prostokątny (8,95x14,30m), ze wszystkich stron otoczony jest zabudowaniami szkoły, otwarcie na długości 8,95 m znajduje się od strony zachodniej i nie posiada ogrodzenia.

Z dziedzińca dostępne są dwa wejścia do budynku- od strony wschodniej .Cały dziedziniec ma nawierzchnie z płyt chodnikowych betonowych. Teren opada w kierunku zachodnim, występująca różnica terenu wynosi około 0,20 m.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE PLACU

4.1 Ukształtowanie dziedzińca

Projektowana nawierzchnia utwardzona jest w kształcie prostokąta. Ukształtowanie i spadki zgodne z istniejącymi.

4.2 Nawierzchnia

Projektowana nawierzchnia pokryta będzie barwną kostką betonową (80 m²) w czterech kolorach- ciemno-szarym, jasno-szarym, czerwonym i żółtym. Krawężniki w kolorze ciemno szarym (9,6 m). kostkę należy układać po rozebraniu istniejącej nawierzchni na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm. Schody prowadzące do budynku łącznika o nawierzchni z lastriko pokryte zostaną płytkami typu gress w kolorze szarym, matowe, antypoślizgowe. Wody opadowe będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji deszczowej.

4.3 Mała architektura

Przewidziano ławkę w ukształtowane po okręgu wykonaną z cegły klinkierowej gr.25cm, posadowioną na ławie z betonu B10 wylewanego na mokro lub murowanej z bloczków betonowych gr.25cm posadowionych 1.00m p.p.terenu.

Ściany murowane zaprawie cementowej Rz= 5 MPa z siedziskiem o szerokości 40cm z listew drewnianych impregnowanych w wykonaniu indywidualnym. Listwy mocować do ramki stalowej z rur kwadratowych 40 x 40 x 3mm zgodnie z częścią rysunkową opracowania. Wymiary ławki podano w części rysunkowej opracowania .

4.4 Pochylnia dla niepełnosprawnych

Podjazd dla niepełnosprawnych o konstrukcji betonowej murowanej z bloczków lub wylewanej na mokro z betonu B20 z dodatkiem hydrobetu w ilości 1.5% wagowo. . Posadowienie ścian na ławach żelbetowych zbrojonych prętami ze stali A-I o szerokości ścian na głębokości 1.00 m p.p.terenu.. Pod ławami podkłady z chudego betonu B7.5 gr.10cm. izolacje pionowe i poziome poprzez smarowanie powierzchni 2 x abizolem R+ P. Płyta podjazdu z obustronnym krawężnikiem o przekroju 15x10 cm. Płytę podjazdu wyłożyć kostką drogową betonową gr.6cm w kolorze szarym . Balustrada stalowa wg. załączonego wykazu.

4.5 Zieleń

W projekcie przewidziane są miejsca na średnią zieleń dekoracyjną .

4.6 Bilans terenu

- powierzchnia dziedzińca	- 130	m ²
- powierzchnia nawierzchni utwardzonej	- 80	m ²
- powierzchnia pochylni	- 15,5	m ²
- powierzchnia schodów	- 30	m ²
- powierzchnia zieleni	- 4,5	m ²

Opracowali :

inż. Zbigniew Pietroń

mgr inż. arch. Anna Cendrowicz

.....
data

Oświadczenie

W świetle art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z 2003r. z późniejszymi zmianami) składamy niniejsze oświadczenie, jako projektant i sprawdzający projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

**Projekt budowlany, architektoniczno- konstrukcyjny pochylni dla
niepełnosprawnych z zagospodarowaniem fragmentu terenu w ZSP nr 1 w
Brzezinach – dz. nr 2566/2,2568/1,2569/3,2570/3.**

w zakresie branży architektoniczno-konstrukcyjnej ,

wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami, oraz zasadami wiedzy technicznej..

Projektant:

inż. Zbigniew Pietroń upr.193/86/WŁ

.....

Sprawdzający:

inż. Tadeusz Kołodziejczyk

upr.4003/61,114/63

.....