

EGZ.NR 4

OPIS TECHNICZNY I RYSUNKI
BUDOWLANE do zgłoszenia budowy w oparciu
o art. 30 ust.1 Prawa Budowlanego

TEMAT : WYKONANIE SCHODÓW TERENOWYCH , CHODNIKA I
UTWARDZENIE PLACU na terenie Szkoły Podstawowej
Nr 1 w Sandomierzu przy ul. Okrzei 6

ADRES : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 27- 600 Sandomierz ul. Okrzei 6

INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ 27- 600 Sandomierz Pl. Poniatowskiego 3

Projektanci : inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83

Sandomierz : lipiec 2012 r

Opracowanie zawiera:

- Część opisowa

- strona tytułowa

- opis techniczny

- Część graficzna

Rys DZ-1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA działki nr 786/12.....1 : 500

Rys A-01 Rozwinięcie ciągu pieszego do zaplecza sportowego z pochylnią

dla osób niepełnosprawnych 1 : 100

Rys A-02 Rzut i rozwinięcie podłużne pochylni dla osób niepełnosprawnych.....1 : 50

Rys A-03 Przekrój poprzeczny A-A pochylni dla osób niepełnosprawnych 1 : 25

OPIS TECHNICZNY

do robót budowlanych wykonywanych podczas robót terenowych

1. Przedmiot inwestycji i stan istniejący

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie schodów terenowych , chodnika i utwardzenie terenu na działce przy Szkole Podstawowej NR 1 w Sandomierzu przy ul. Okrzei 6.

W chwili obecnej przy wyjściu z Sali Gimnastycznej na teren boisk jest skarpa trawiasta i zejście z niej jest niebezpieczne . W celu utworzenia bezpiecznego podejścia do chodnika przy boisku planuje się wykonać schody terenowe z krawężników , obrzeży i kostki betonowej .

Na działce przyszkolnej planuje się wkrótce uruchomić zaplecze sportowe i w chwili obecnej brak jest ciągów pieszych od budynku Szkoły do przedmiotowego budynku. W celu umożliwienia dojścia do budynku planuje się wykonać wzdłuż krótszego boku budynku garażu pochylnię dla niepełnosprawnych i połączyć ją chodnikami - z chodnikiem przy budynku zaplecza sportowego i chodnikiem wzdłuż boiska .

Pomiędzy budynkiem zaplecza sportowego a garażami jest grunt nie utwardzony .

W trakcie wykonywania robót planuje się utwardzić teren kruszywem kamiennym.

2. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- podkład sytuacyjno – wysokościowy
- wizja lokalna i inwentaryzacja obiektu

3. Lokalizacja inwestycji .

Teren , na którym będą prowadzone roboty zlokalizowany jest w obrębie Szkoły Nr 1 przy ul. Okrzei na działce nr ewid . 786/12

4. Rozwiązania budowlane

4.1.Dane ogólne :

Przedmiotem inwestycji jest :

- wykonanie schodów terenowych od chodnika przy Sali Gimnastycznej do chodnika w obrębie boiska wielofunkcyjnego ,
- wykonanie ciągu pieszego łączącego chodnik przy boisku wielofunkcyjnym z budowanym zapleczem sportowym w tym chodnika i pochylni dla niepełnosprawnych ,
- wykonanie utwardzenia placu przed zapleczem sportowym.

4.2. Roboty przewidziane w trakcie prowadzenia robót

4.2.1. Wykonanie schodów terenowych w tym :

- wykonanie ukształtowania skarpy czyli wykonanie robót ziemnych (korytowania) w miejscu wykonania schodów .
- ułożenie krawężników na ławie betonowej B 15 , po obu stronach biegu schodów ,

- ułożenie obrzeży trawnikowych jako podstopnic ,
- wykonanie podbudowy z podsypki piaskowo –cementowej ,
- ułożenie kostki betonowej gr. 6 cm.

4.2.2. Wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych wzdłuż krótszego boku garażu ,
w tym :

- pochylnia będzie miała 10mb długości szer. 135 cm – szczegóły na rysunku ;
- z uwagi na zróżnicowany poziom terenu wzdłuż planowanej pochylni dla niepełnosprawnych projektuje się wykonanie ścianki oporowej z bloczków betonowych gr. 25 cm na ławie żelbetowej z betonem B 20 ,
- od strony garażu powierzchnia pochylni będzie zabezpieczona obrzeżem betonowym 8*25*100 cm ,
- pomiędzy murkami należy uzupełnić brakującą ziemię a następnie wykonać podsypkę z piasku gr. 15 cm ubijanego warstwowo ,
- nawierzchnię należy wykonać z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej ,
- wzdłuż chodnika należy wykonać balustradę z rurki czarnej fi 40 z pomalowaniem farbą antykorozyjną i nawierzchniową .

4.2.3 Pochylnię dla niepełnosprawnych planuje się połączyć z budynkiem zaplecza i chodnikiem wzdłuż boisk - chodnikiem z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej

- po wytyczeniu trasy chodników należy wykonać korytowanie , ułożyć obrzeża trawnikowe 8* 25*100 mm i kostkę gr. 6 cm na posypce cementowo-piaskowej .

4.2.4. Utwardzenie terenu pomiędzy garażami i budynkiem zaplecza sportowego należy wykonać :

- korytowanie na głębokość 48 cm
- podsypka z piasku gr. 15 cm
- podbudowa z kamienia gr. 15 cm
- podbudowa z mialu kamiennego gr. 10 cm

oraz krawężniki od strony drogi gminnej a przy wjeździe krawężniki najazdowe - na podbudowie betonowej .

Uwaga :

Roboty terenowe należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania robót , specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót .

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**TEMAT : WYKONANIE SCHODÓW TERENOWYCH , CHODNIKA I UTWARDZENIE
PLACU na terenie Szkoły Podstawowej Nr 1 w Sandomierzu przy ul. Okrzei 6**

ADRES : SZKOŁA PODSTAWOWEJ NR 1 27- 600 Sandomierz ul. Okrzei 6

INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ 27- 600 Sandomierz Pl. Poniatowskiego 3

Projektant : inż. Maria Bednarz zam. ul. Hutnicza 16 , 27-600 Sandomierz

W zakres zamierzenia budowlanego wchodzi wykonanie schodów terenowych , chodnika i utwardzenie placu na terenie Szkoły Podstawowej w Sandomierzu ul. Okrzei 6 .

Podczas prowadzonych robót nie będą występowały roboty szczególnie niebezpieczne .

Sposób przeprowadzenia robót powinien określić Kierownik Robót w uzgodnieniu z pracownikami i Inwestorem.

Pozostałe roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania roboty oraz ogólnymi zasadami BHP.

W okresie prowadzenia robót , budowa powinna być oznakowana tablicami ostrzegawczymi .

Na wypadek pożaru , awarii i innych zagrożeń dojazd środków komunikacyjnych może odbywać się drogą gminną przylegającą do działki .

Opracowała:

inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83

Sandomierz lipiec 2012 r.

Maria Bednarz
27-600 Sandomierz
ul. Hutnicza 16

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust. 4 Prawa Budowlanego (Dz.U.Nr 207 , poz. 2016 z 2003r. z późniejszymi zmianami) oświadczam , że wykonane przeze mnie dokumenty do zgłoszenia zadania WYKONANIE SCHODÓW TERENOWYCH , CHODNIKA I UTWARDZENIE PLACU na terenie Szkoły Podstawowej Nr 1 w Sandomierzu przy ul. Okrzei 6 zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi , normami , wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej .

inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83