

Opis techniczny
do projektu budowlanego
budowy nawierzchni
Wiaty Ośrodka Szkolenia naziemnego
w K-6035 Poznań - Krzesiny

I. Inwestor:

Rejonowy Zarząd Infrastruktury
ul.Kościuszki 92/98
61-716 Poznań

II. Podstawa opracowania:

1. Architektoniczny plan zagospodarowania dla inwestycji
2. Wymagania Inwestora
3. Istniejące obiekty

III. Plan sytuacyjny

1. Stan istniejący

Na terenie objętym opracowaniem istnieją nawierzchnie dojeżdż i dojazdów dróg wewnętrznych.
Do terenu istnieje dostęp z przyległej drogi wewnętrznej.

2. Projekt.

Projekt przewiduje budowę wymianę Ośrodka Szkolenia Naziemnego wraz z dojściem i nawierzchnią wiaty.

Projektowany jest chodnik o długości 26,32 m i szerokości 1,5 m, prowadzący od drogi wewnętrznej do wiaty oraz nawierzchnia nieutwardzona wewnętrzna wiaty. Nawierzchnia wiaty zostanie dostosowana do specyfiki wykorzystywanych urządzeń treningowych.

3. Konstrukcja nawierzchni.

Nawierzchnia chodnika

Warstwa kostki betonowej w kolorze szarym	gr. 8,0 cm
Kostka prostokątna	
podsypka cem.- piaskowa 1:4	gr. 5 cm
warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5	gr. 10 cm
Stabilizacja cementem (z betoniarni C3/4)	gr. 15 cm

Obrzeża betonowa betonowe 8*30cm ułożone na ławie z betonu C12/15 zatopione do wysokości nawierzchni.

Na połączeniu jezdni z chodnikiem krawężnik obniżyć do 2 cm ponad nawierzchnię, krawężnik ułożyć na ławie z betonu C 12/15.

Nawierzchnia pod wiatą

1. Piaskownice wypełnić warstwą piasku zwykłego 0 do 2 mm, warstwa gr.40 cm ułożona na geowłókninie separacyjnej .

Piaskownice ograniczyć krawężnikiem 22*20 cm ułożonym na ławie betonowej z betonu C 12/15

2. Nawierzchnia posadzki wiaty

Żwir płukany gr. 16-63 mm gr. 15 cm

geowłóknina separacyjna

Podbudowa z pospółki gr. 25 cm

geowłóknina separacyjna

Powierzchnię wiaty obramować krawężnikiem 22*20 cm ułożonym na ławie betonowej z oporem, na ławie z betonu C12/15

4. Rozwiązanie wysokościowe

Rzędne chodnika przyjęto tak aby zapewnić prawidłowe połączenia istniejącej nawierzchni z obiektem i drogą . Rzędne pod wiatą wg projektu architektonicznego.

Rzędne i pochylenia pokazano na rysunkach

Wody opadowe z terenu chodnika spływają na przyległy teren zielony i wsiąkają w podłoże gruntowe.

6. Roboty ziemne

Roboty ziemne wykonywane na terenie inwestycji związane będą z korytowaniem o miąższości ok.50 cm. Grunt z korytowania należy wywieźć na wysypisko.

Podłoże gruntowe z gruntu niewysadzinowego zagęścić do uzyskania $I_s=0,97$

Zawartość opracowania

1. Opis techniczny
2. Rysunki
 - Schemat nawierzchni rys. D 01
 - Przekrój normalny rys. D 02