

1. ELEMENTY ZEWNĘTRZNE

Kody CPV

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

45262311-4 Betonowanie konstrukcji

45262310-7 Zbrojenie

45233262-3 Roboty w zakresie stref ruchu pieszego

45233222-1 Roboty w zakresie chodników

1.1. PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Ściany boczne obudowy podjazdu i ich fundament z betonu B25 ze zbrojeniem rozproszonym w ilości 30 kg/m³ Grubość ścian 20 cm

Ściany wynieść na wysokość 10 cm powyżej powierzchni jezdnej podjazdu

Nawierzchnię podjazdu wykonać z warstw jak niżej.

-warstwa odsączająca z piasku grubość 15 cm

-podbudowa betonowa z betonu B15 grubość 15 cm zbrojona siatką przeciwskurczową

-nawierzchnia z kostki betonowej polbruk grubość min. 6 cm kolorowej, niefazowanej na podsypce cementowo piaskowej 5 cm. Spoinowanie kostki piaskiem

Balustrady i pochwyty podjazdu z rur stalowych cynkowanych o średnicy zewnętrznej 48 mm.

Malowanie rur balustrady i pochwyty dwukrotnie farbą chlorokauczukową rdzochronna plus jednokrotnie farbą chlorokauczukową nawierzchniową

Nachylenie podłużne nawierzchni podjazdu przy różnicy poziomu do 50 cm nie powinno być większe niż 8%

Nachylenie podłużne nawierzchni podjazdu przy różnicy poziomu powyżej 50 cm nie powinno być większe niż 6%

1.2. SCHODY ZEWNĘTRZNE

Schody zewnętrzne betonowe z betonu B25 ze zbrojeniem przeciwskurczowym z siatki stalowej z drutu Ø 3,2 i oczkach 100*100 mm

Grubość płyty schodów 20 cm

Pod płytą schodów wykonać podsypkę z piasku gruboziarnistego grubość 15 cm

Wykładzina nawierzchni stopni schodowych z kostki betonowej polbruk

grubość 6 cm kolorowej, niefazowanej.

Kostkę układać na zaprawie cementowej, plastycznej w sposób gwarantujący nie przedostawanie się wody pod jej powierzchnię

Spoinowanie kostki zaprawą spoinującą, kolorową, mrozoodporną

Obramowanie stopni [podstopnie] wykonać z obrzeży betonowych kolorowych 25*8 cm zabetonowanych w płycie schodów.

1.3. CHODNIK

Chodnik z kostki betonowej polbruk kolorowej grubość min. 6 cm na warstwach podbudowy

-warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego grubość 15 cm zagęszczona do współczynnika Js-0,95

-podbudowa betonowa grubość 15 cm z betonu B15 ze zbrojeniem przeciwskurczowym z siatki stalowej z drutu Ø 3,2 i oczkach 100*100 mm

Chodnik układać na podsypce cementowo piaskowej grubość 5 cm

Spoinowanie kostki piaskiem

Obramowanie chodnika z obrzeży betonowych 20*6 cm, kolorowych, spoinowanych zaprawą cementową kolorową

Obrzeża układać na ławie betonowej 15*10 cm z betonu B15

Normy i przepisy związane do rozdziału 1

PN-68/B-06050 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze

PN-63/B-06251 Roboty betonowe i żelbetowe. Wymagania techniczne