

Zamawiający:

Miasto Jelenia Góra
Plac Ratuszowy 58
58-500 Jelenia Góra

Adres obiektu budowlanego:

ul. XX-Lecia
w Jeleniej Górze, woj. dolnośląskie

**„Remont odcinka chodnika
w ciągu ulicy XX-Lecia w Jeleniej Górze”**

OPIS TECHNICZNY

Klasyfikacja według kodów CPV:

45233260-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

Nazwa i adres Zamawiającego:

**Miasto Jelenia Góra
Plac Ratuszowy 58
58-500 Jelenia Góra**

Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Celem zamawiającego jest zwiększenie bezpieczeństwa komunikacji pieszej.

Zadanie polega na remoncie istniejącej nawierzchni chodnika.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie na następujących działce drogowej o numerze ewidencyjnym 41/1 obręb 0007 AM-1.

Rozwiązania projektowe:

Projektuje się wykonać roboty drogowe związane z remontem nawierzchni chodnika zlokalizowanego wzdłuż ulicy XX-Lecia w Jeleniej Górze.

Parametry techniczne remontowanego chodnika:

- łączna długość odcinka – 0,08km,
- powierzchnia chodnika z betonu asfaltowego AC8S – 177,66 m²,
- szerokość chodnika – 2,0m (zgodnie z istniejącym chodnikiem).

Opis robót.

roboty rozbiórkowe:

Roboty rozbiórkowe obejmują wykonanie rozbiórki istniejącej nawierzchni chodnika wraz z obrzeżami oraz krawężnikami.

odwodnienie:

Projektuje się odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo w stronę zieleńców przez zastosowanie spadków poprzecznych i podłużnych.

roboty nawierzchniowe:

Przewidziano następującą konstrukcję chodnika:

- wyprofilowane i zagęszczone podłoże (istniejąca podbudowa)
- uzupełnienie istniejącej podbudowy mieszanką kamienia łamanego frakcji 0/31,5 w ilości po zagęszczeniu średnio 5cm.
- nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S o grubości warstwy 4cm.

Nawierzchnię projektuje się ograniczyć obrzeżem betonowym 8x25cm ułożonym na podsypce cementowo – piaskowej 1:4. W miejscach zejść na jezdnię przewidziano obniżenie krawężnika betonowego 30x15cm na ławie betonowej z oporem o gr. 10cm do wysokości nie większej niż 1cm ponad nawierzchnię jezdni oraz krawężnikiem.

roboty towarzyszące

Zieleńce, po wykonaniu robót należy uzupełnić świeżą ziemią urodzajną oraz obsiać trawą.

W ramach zadania przewidziano regulację studzienek dla urządzeń podziemnych z wymianą na nowe. Regulacje należy wykonać stosując beton klasy nie niższej niż C12/15.

Nawierzchnie chodników z kostki brukowej łączących się z remontowanym chodnikiem należy przebrukować, dostosowując je wysokościowo do nowej nawierzchni bitumicznej. Spadki na przebrukowanej nawierzchni muszą być wykonane w sposób uniemożliwiający powstawanie zastoin wody na nawierzchni.