

Zamawiający:

Miasto Jelenia Góra
Plac Ratuszowy 58
58-500 Jelenia Góra

Adres obiektu budowlanego:

ul. Sygietyńskiego
w Jeleniej Górze, woj. dolnośląskie

**UTWARDZENIE NAWIERZCHNI ULIC
ŁĄCZNIK SYGIETYŃSKIEGO I KIEPURY
W JELENIEJ GÓRZE**

OPIS TECHNICZNY

Klasyfikacja według kodów CPV:

45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

Nazwa i adres Zamawiającego:

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

Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Celem zamawiającego jest poprawa przejezdności łącznika między ulicą Sygietyńskiego i ulicą Kiepurę poprzez wykonanie utwardzenia istniejącej nawierzchni.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie na działce drogowej o numerze ewidencyjnych: nr 43/1 obręb 0060 AM-35.

Rozwiązania projektowe:

Projektuje się wykonać roboty drogowe związane z utwardzeniem nawierzchni łącznika między ulicą Sygietyńskiego i Kiepurę w Jeleniej Górze.

Parametry techniczne przebudowywanej nawierzchni:

- długość jezdni – 50m,
- szerokość jezdni – 6,0m,
- powierzchnia nawierzchni bitumicznej – 300 m².

Opis robót.

roboty przygotowawcze

W ramach robót przygotowawczych przewiduje się wykonanie koryta głębokości 30cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Grunt z korytowania należy wywieźć na składowisko wykonawcy.

Przygotowując ofertę należy przewidzieć także wykonanie niezbędnych rozbiórek nawierzchni, krawężników oraz innych elementów ulic kolidujących z realizacją przedmiotowego zadania wraz z kosztami wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki.

odwodnienie

Projektuje się odprowadzenie wód opadowych przez zastosowanie spadków poprzecznych i podłużnych. Przewidziano wykonanie jednostronnego spadki poprzecznego wielkości 2%.

Wody opadowe należy skierować do projektowanej studzienki ściekowej i dalej przykanalikiem $\phi 200$ do istniejącej studni rewizyjnej kanalizacji deszczowej.

elementy ulic

Jako obramowanie nawierzchni przewidziano ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100 ułożonego na ławie z betonu B20. Na długości sklepu krawężnik należy wystawić na wysokość nie większą niż 4cm.

roboty nawierzchniowe

Przewidziano następującą konstrukcję jezdni:

- warstwa podbudowy z mieszanki kamienia łamanego frakcji 0÷63 grubości 25cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W – 7cm,
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC12S – 5cm.

Przed ułożeniem warstw bitumicznych, w celu lepszej szczepności warstw, podłoże należy skropić asfaltem bądź emulsją asfaltową

urządzenia bezpieczeństwa ruchu

W ramach zadania przewidziano wykonanie oznakowania pionowego. Projektuje się ustawienie znaku A-7 typu średniego. Tarcze znaku należy zamontować na słupku stalowym ocynkowanym średnicy 70mm