

OPIS TECHNICZNY

Utwardzenie powierzchni gruntu na działkach nr 62/1, 62/2 obr.5 Kamienna Góra

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na utwardzeniu terenu gruntu na działkach nr 62/1 i 62/2 obr. 5 w rejonie ul. Jeleniogórskiej w Kamiennej Górze (zakres zaznaczono na załączniku mapowym – zał. nr 1), celem poprawienia stanu nawierzchni i usprawnienie warunków komunikacji w tym obszarze..

Teren utwardzenia obejmuje plac manewrowy pomiędzy budynkami mieszkalnymi przy ul. Jeleniogórskiej 59 w Kamiennej Górze.

Wierzchnią warstwę nawierzchni stanowi betonowa kostka brukowa o gr 8cm, nawierzchnia ograniczona będzie krawężnikami betonowymi 15x30cm, ułożonymi na ławie betonowej gr. 10cm z oporem.

Nawierzchnię należy wyprofilować poprzez nadanie jej jednostronnego spadku poprzecznego o wartości 2% w kierunku oznaczonym na załączonej mapie.

Niweletę podłużną chodnika należy dopasować do terenu przyległego przy uwzględnieniu rzędnych istniejących chodników.

W zakresie prac drogowych należy również wykonać nawierzchnię z kostki betonowej będącą uzupełnieniami przy istniejącym chodniku oraz nawierzchnię placu pod kontenery na odpady ograniczonego obrzeżami betonowymi 8x30cm.

Zakłada się następującą konstrukcję nawierzchni projektowanego placu:

- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce piaskowej 3-5cm
- podbudowa z mieszanki kamiennej frakcji 0-31,5 mm grubości 15cm po zagęszczeniu
- warstwa odsączająca z piasku grubości 10cm po zagęszczeniu

Zakres planowanych robót budowlanych jest następujący:

- wyznaczenie trasy projektowanego placu
- wykonanie koryta w gruncie do głębokości ok. 45cm z wywiezieniem nadmiaru gruntu
- wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne
- ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej z oporem – 75mb
- montaż obrzeży betonowych 8x30 – 20mb
- ułożenie warstw projektowanej nawierzchni z zagęszczeniem
- ułożenie nawierzchni z kostki betonowej o pow. 241m²
- uporządkowanie terenu wzdłuż wybudowanej nawierzchni poprzez uzupełnienie i wyrównanie gruntu przyległego

Niweletę nawierzchni należy dostosować do wysokości terenu przyległego. Teren wokół powstałego chodnika należy wyrównać i uporządkować oraz uzupełnić nawierzchnię trawiastą.

Przekrój poprzeczny projektowanej nawierzchni placu:

