

OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH

Przebudowa chodnika wzdłuż ul. Nowej i Cegielnianej w Kamiennej Górze - działki nr 662 i 450/6 obr. 6 Kamienna Góra

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie chodników wzdłuż ulicy Nowej i Cegielnianej w Kamiennej Górze (działka nr 662, 450/6 obr. 6), celem poprawienia stanu nawierzchni i usprawnienie warunków komunikacji w tym obszarze. Zakres robót zaznaczono na załączniku mapowym – zał. nr 1.

Zakres robót remontowych obejmuje przesunięcie istniejących krawężników betonowych i ułożenie nawierzchni chodników z kostki betonowej z zachowaniem i remontem wjazdów na posesje – obniżenie nawierzchni i krawężników na wjazdach.

Wierzchnią warstwę nowej nawierzchni stanowić będzie betonowa kostka brukowa o gr 8cm, ograniczona od strony nieruchomości zabudowanych obrzeżami betonowymi 8x30cm, ułożonymi na ławie betonowej gr. 10cm z oporem.

Nawierzchnia zostanie wyprofilowana poprzez nadanie jej jednostronnego spadku poprzecznego o wartości max. 2% w kierunku na istniejącą jezdnię.

Niweleta podłużna nawierzchni będzie dopasowana do terenu przyległego tj do istniejących nawierzchni betonowych i gruntowych oraz połączyć z istniejącymi chodnikami.

Przy połączeniach z nawierzchniami gruntowymi, chodniki zostaną zakończone oporem w postaci leżącego krawężnika betonowego.

Materiał z rozebranej nawierzchni asfaltowej będzie wywieziony i zutylizowany – odpady składowane będą na odpowiednim dla ich rodzaju składowisku.

Zakłada się następującą konstrukcję nawierzchni projektowanego chodnika:

- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 3-5cm
- podbudowa z mieszanki kamiennej frakcji 0-31,5 mm grubości 15cm po zagęszczeniu (w miejscach wjazdów na posesje o gr. 20cm)
- warstwa odsączająca z piasku grubości 10cm po zagęszczeniu

Zakres planowanych robót budowlanych jest następujący:

- rozbiórka istniejących krawężników betonowych oraz nawierzchni asfaltowej (o szer. od 20 do 80cm) z wywiezieniem i utylizacją odpadów
- wykonanie koryta w gruncie do głębokości ok. 35cm z wywiezieniem nadmiaru gruntu
- wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne
- ustawienie krawężników betonowych 15/30cm i obrzeży betonowych 8/30cm na ławie betonowej z oporem (przesunięcie krawężników – wykorzystanie elementów z demontażu)
- ułożenie warstw projektowanej podbudowy z zagęszczeniem
- ułożenie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 8cm
- uszczelnienie i uzupełnienie nawierzchni asfaltowej na styku z przestawionymi krawężnikami
- uporządkowanie terenu wzdłuż wybudowanej nawierzchni poprzez wyrównanie gruntu i uzupełnienie nawierzchni trawiastych