

OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH

Utwardzenie terenu - budowa chodnika wzdłuż ul. Fabrycznej w Kamiennej Górze - działki nr 141/12 obr. 3 Kamienna Góra

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wykonanie robót budowlanych polegających na utwardzeniu terenu i budowie chodnika wzdłuż ulicy Fabrycznej w Kamiennej Górze (działka nr 141/12 obr. 3), celem poprawienia i usprawnienia warunków komunikacji w tym obszarze. Zakres robót zaznaczono na załączniku mapowym – zał. nr 1. Prace budowlane obejmuje montaż obrzeży betonowych i ułożenie nawierzchni chodników i miejsc parkingowych z kostki betonowej z zachowaniem i wyprofilowaniem wjazdów na posesje. Zakres prac zawiera również rozbiórkę murowanych garaży, zlokalizowanych na działce 141/12.

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 (od strony jezdni zgodnie z istniejącym krawężnikiem). W miejscach wjazdu na posesje i na miejsca parkingowe należy obniżyć istniejące krawężniki betonowe.

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 oraz połączyć z istniejącymi chodnikami.

Przy połączeniach z nawierzchniami gruntowymi, chodniki zostaną zakończone oporem w postaci leżącego krawężnika betonowego lub opornika z dwóch rzędów kostki kamiennej.

Materiał z rozbiórki garażu 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 piaskowej 3-5cm
- podbudowa z mieszanki kamiennej frakcji 0-31,5 mm grubości 15cm po zagęszczeniu (w miejscach miejsc parkingowych i wjazdów na posesje o gr. 20cm)
- warstwa odsączająca z piasku grubości 10cm po zagęszczeniu

Zakres planowanych robót budowlanych jest następujący:

- wytyczenie trasy planowanego chodnika
- rozbiórka garaży murowanych z wywiezieniem odpadów i materiałów z rozbiórki oraz wyrównaniem i uporządkowaniem terenu po rozbiórce, rozbiórka istniejących ogrodzeń
- usunięcia krzewów żywopłotu
- wykonanie nasypu z dowiezionego materiału gruntowego z zagęszczeniem warstwami
- wykonanie koryta w gruncie do głębokości ok. 35cm z wywiezieniem nadmiaru gruntu lub wbudowanie go w miejsca wymaganej niwelacji terenu
- wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne
- ustawienie obrzeży betonowych 8/30cm na ławie betonowej z oporem, obniżenie krawężnika w miejscu wjazdu na posesje i na miejsca parkingowe
- ułożenie warstw projektowanej podbudowy z zagęszczeniem
- ułożenie nawierzchni chodników i miejsc parkingowych z kostki betonowej gr. 8cm
- uporządkowanie terenu wzdłuż wybudowanej nawierzchni poprzez wyrównanie gruntu i uzupełnienie nawierzchni trawiastych