

OPIS TECHNICZNY

Remont nawierzchni chodników i placów na terenie Ośrodka Wypoczynku Świątecznego - działka nr 212/8 obr. 7 Kamienna Góra

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie nawierzchni chodników i placów na terenie Ośrodka Wypoczynku Świątecznego w Kamiennej Górze (działka nr 212/8 obr. 7), celem poprawienia stanu nawierzchni i usprawnienie warunków komunikacji w tym obszarze. Zakres robót zaznaczono na załączniku mapowym – zał. nr 1.

Zakres robót remontowych obejmuje rozbiórkę stare nawierzchni asfaltowej i ułożenie nowej nawierzchni z kostki betonowej zgodnie z układem istniejących chodników i placów.

Wierzchnią warstwę nowej nawierzchni stanowić będzie betonowa kostka brukowa o gr 8cm, ograniczona obrzeżami betonowymi 8x30cm, ułożonymi na ławie betonowej gr. 10cm z oporem. Obrzeża betonowe powinny wystawać nad przyległy teren zieleni o 1-2cm umożliwiając spływ wód opadowych.

Nawierzchnię należy wyprofilować poprzez nadanie jej jednostronnego lub dwustronnego spadku poprzecznego o wartości max. 2% w kierunku na przyległe trawniki.

Niweletę podłużną nawierzchni należy dopasować do terenu przyległego tj do istniejących nawierzchni betonowych i gruntowych oraz połączyć z istniejącymi chodnikami (dojście do kompleksu Orlik, wejście na most).

Przy połączeniach z nawierzchniami gruntowymi chodniki należy zakończyć oporem w postaci leżącego krawężnika betonowego.

Istniejącą nawierzchnię asfaltową chodników z placów należy rozebrać i zutylizować. Miejsca po likwidacji fragmentów istniejących nawierzchni asfaltowych (oznaczone na zał. nr 1) oraz inne ubytki trawników, należy uzupełnić poprzez nawiezenie ziemi urodzajnej i wysianie trawy (urządzenie, odtworzenie trawnika).

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 20cm po zagęszczeniu
- warstwa odsączająca z piasku grubości 10cm po zagęszczeniu

Zakres planowanych robót budowlanych jest następujący:

- rozbiórka istniejącej nawierzchni asfaltowej chodników i placów, obrzeży betonowych 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 obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej z oporem – ok. 920m
- ułożenie rur przepustowych PCV 110mm pod warstwami konstrukcyjnymi nawierzchni dla przyszłej instalacji zasilającej oświetlenie uliczne – dł. całkowita przepustów ok. 90m
- ułożenie warstw projektowanej podbudowy z zagęszczeniem
- ułożenie nawierzchni z kostki betonowej o pow. ok. 2950m²
- demontaż i ponowny montaż istniejących ławek parkowych
- uporządkowanie terenu wzdłuż wybudowanej nawierzchni poprzez uzupełnienie i wyrównanie gruntu i uzupełnienie nawierzchni trawiastych