

STRZEGANOWICE - chodnik (kontynuacja) o długość $l=219,0m$
szerokość $s = 150cm$,

Przebudowa chodnika w miejscowości Strzegany rozpocznie się miejsca gdzie zakończono jego przebudowę w roku 2015r przy posesji nr 31. Jest to kolejny etap przebudowy istniejącego chodnika, wzdłuż drogi powiatowej. Przebudowa ma na celu poprawę bezpieczeństwa osób poruszających się od przystanku autobusowego w kierunku domostw jak i do obiektu sakralnego - budynku kościoła.

Istniejący przebudowywany chodnik o od nawierzchni ziemnej, gruzobetonowej wzmocniony mieszankami mineralnymi (tłuczniami) i z nielicznymi łatami wykonanymi z BA które uległy zniszczeniu. Na niektórych odcinkach chodnik przerósł darnią. W trakcie robót należy rozebrać istniejące konstrukcje podbudów wykonane w latach ubiegłych. Po trasie chodnika znajduje się odcinkami wbudowany krawężnik (opornik) kamienny, który zostanie wydobyty, posegregowany pod względem szerokości. Krawężnik (opornik) kamienny, zostanie przekazany Inwestorowi. Po przebudowie w latach ubiegłych na odcinku objętym zadaniem, został on częściowo usunięty w miejscach korekt jezdni. Oporniki zostaną złożone na paletach i i zwiezione na magazyn Zamawiającego. Po trasie chodnika znajdują się elementy infrastruktury sieci wodociągowej i które zostały zakwalifikowane do wymiany. Studnie teletechniczne do regulacji.

W trakcie regulacji Wykonawca Robót dokona wymiany uszkodzonych skrzynek. Wykonawca oczyści (udroźni) odcinki kanalizacji deszczowej na odcinku objętym zadaniem i dokona wymiany istniejących wpustów deszczowych na nowe typowe na studniach fi-500. Wpusty typu drogowego D400. Po trasie chodnika i pod jezdnią przebiega kanał kanalizacji deszczowej fi 300 i fi 500. Został on częściowo załamany poprzez najazdy pojazdów samochodowych na tereny zielone poza zarysem chodnika. Do obowiązku Wykonawcy będzie należało odbudować odcinek około 15- 20 m kanalizacji kd - 300-500 a w miejscach załamanych, odbudowa zniszczonych i zasypanych wpustów deszczowych jak i wykonanie na sieci - nowych wpustów w miejscach zaniżeń niwelety. Jezdnia w miejscu wykonania krawężnika - zostanie uszczelniona masą zalewową. Głębokość uszczelnienia min 10 cm. Należy wyregulować i uzupełnić skrzynki infrastruktury (zamontować skrzynki nowe), zasowy, żeliwa studni i wpustów. Koszt utylizacji, składowania i wywozu należy skalkulować w cenę jednostkową asortymentu robót. Odległość transportowa wynosi 15km

Przestrzeń, pomiędzy krawężnikiem betonowym, (opornikiem kamiennym), a nawierzchnią z asfaltobetonu należy uzupełnić masą zalewową na głębokość min 1/3 wysokości krawężnika (opornika kamiennego).

Koszt utylizacji, składowania i wywozu należy skalkulować w cenę jednostkową asortymentu robót.

Przy posesji nr 27 znajduje się istniejący odcinek zjazdu z wejściem do furtki wykonany z kostki betonowej. Kostka po rozebraniu i po oczyszczeniu - zwrot materiału właścicielowi posesji.

Zakres robót do wykonania:

- ✓ Odhumusować, oczyścić teren z darni, materiału mineralnego,
- ✓ Wykonać korytowanie pod warstwy konstrukcyjne chodnika + zjazdów,
- ✓ Roboty rozbiórkowe nawierzchni
- ✓ Ułożyć warstwy konstrukcyjne chodnika (wzór układania dostosować do chodnika wykonanego w latach ubiegłych)
- ✓ Wykonanie konstrukcji zjazdu
- ✓ Ułożenie obrzeża 8*30*100 cm w miejscach gdzie nie można wykorzystać istniejące oporniki i cokoły okolicznych płotów
- ✓ Oczyszczenie i wymiana na nowe (komplet), istniejących wpustów deszczowych z udrożnieniem przykanalików.
- ✓ Wykonanie nowych przykanalików z PCV fi 160 mm,
- ✓ Uzupełnienie przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a jezdnią - masą zalewową.
- ✓ Wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki na wysyp na odległość do 15 km lub w miejsce wskazane przez inwestora do 15 km od miejsca robót,
- ✓ Opracować, uzgodnić i wynieść w teren organizację ruchu tymczasowego,

Konstrukcja chodnika będzie następująca.

- Kostka betonowa gr.8 cm (szara) na podsypce piaskowo-cementowej 3:1 o gr. 2-3 cm
- Podbudowa z mieszanki mineralnej 0/31,5 mm o gr.15 cm,
- Warstwa odsączająca z piasku o gr. 10 cm
- Profilowanie i zagęszczenie podłoża.

Konstrukcja zjazdu będzie następująca.

- Kostka betonowa gr.8 cm (szara) na podsypce piaskowo-cementowej 3:1 o gr. 2-3 cm
- Podbudowa z mieszanki mineralnej 0/31,5 mm o gr.18 cm ,
- Warstwa odsączająca z piasku o gr. 10 cm
- Profilowanie i zagęszczenie podłoża .

Obramowania chodnika od strony terenów zielonych

- Obrzeże betonowe 8*30*100 cm
- Na ławie betonowej C12/15 gr. min 10 cm

Obramowania chodnika od strony jezdni

- Krawężnik betonowy 15x25x75(100 cm) światło +14 cm
- Ława betonowa z C12/15 gr. min 10 cm

Koszt utylizacji i wywozu należy skalkulować w cenę jednostkową asortymentu robót.

Uszczegółowieniem skróconego opisu jest opis w przedmiarze robót a roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z SST .Wykonawca przed przystąpieniem do sporządzenia wyceny na podstawie wzoru kosztorysu ofertowego musi zapoznać się z terenem a nie ujęte we wzorze kosztorysu ofertowego prace nie zwalniają Wykonawcę robót do ich wykonania zadania zgodnie z opisem.