

SMOLEC - chodnik przy ulicy Starowiejskiej o długość $l=232,50m$
szerokość $s = 150 - 125 \text{ cm}$,

Budowa chodnika w miejscowości Smolec przy ulicy Starowiejskiej rozpocznie się od istniejącej drogi (bez nazwy), przy budynku nr 34 w kierunku istniejącego chodnika, który został wykonany w roku poprzednim. Jest to kolejny etap przebudowy istniejącego chodnika.

W trakcie robót należy, rozebrać istniejące konstrukcje podbudów wykonane z betonów, asfaltobetonu z pozostawieniem nawierzchni wykonanych z kostki kamiennej i kostki betonowej. Przy posesji nr 22 istnieje nawierzchnia chodnika i zjazdu wykonana z kostki kamiennej 9/11 cm zakwalifikowana do pozostawienia. Nawierzchnia z kostki kamiennej - zostanie przełożona z zachowaniem parametrów chodnika. W nawierzchni asfalto-betonowej w ulicy Starowiejskiej znajduje się wbudowany krawężnik (opornik) kamienny, który zostanie wydobyty, posegregowany pod względem szerokości i zwieziony na magazyn Zamawiającego. Należy zostawić długość 24,50 m, który zostanie wbudowany przy posesji nr 22. Po trasie chodnika znajdują się elementy infrastruktury drogowej, które zostały zakwalifikowane do wymiany.

W trakcie regulacji Wykonawca Robót dokona wymiany uszkodzonych skrzynek wody, gazu. Zostanie wyregulowane studnie telekomunikacyjne. Należy wykorzystać elementy okolicznych cokołów i płotów jako opór chodnika od strony posesji. Kostka betonowa chodnika o gr. 6 cm, kostka betonowa na zjazdach o gr. 8 cm, Krawężnik betonowy - nowy 15*25*100 cm układany na ławie betonowej na całym odcinku z wyłączeniem odcinka z kk (posesja nr 22).

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.

Uwaga!

Wykonawca winien tak skalkulować roboty, aby dostosować technologię robót rozbiórkowych do asortymentu robót. Wszelkie uszkodzenia, które mogą się pojawić będą naprawione przez Wykonawcę na jego koszt i winny być w kalkulowane w ceny jednostkowe, gdyż Zamawiający nie będzie pokrywał kosztów związanych z niedostosowaniem wykonywanych prac do warunków i asortymentów robót.

Wszystkie materiały pochodzące z rozbiórki – po robotach ziemnych zostaną zutylizowane i wywiezione na odległość do 15 km. Istniejący humus z trawnika - do wywozu w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

Koszt utylizacji, składowania i wywozu oraz dowozu materiału na magazyn Zamawiającego należy skalkulować w cenę jednostkową asortymentu robót.

Należy opracować i uzgodnić dokumentację ORZ na czas wykonywania robót i uzyskać stosowne decyzje administracyjne.

Zakres robót do wykonania:

- ✓ Odhumusować, oczyścić teren z darni, materiału mineralnego,
- ✓ Wykonać korytowanie pod warstwy konstrukcyjne chodnika + zjazdów,
- ✓ 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,
- ✓ Wydobyć opornik kamienny wraz z jego posegregowaniem i przywozem na magazyn Zamawiającego.
- ✓ Wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki na wysyp na odległość do 15 km lub w miejsce wskazane przez inwestora do 15 km od miejsca robót,
- ✓ Wykonanie krawężnika betonowego 15*25*100 cm wraz z wypełnieniem przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a jezdnią masą zalewową.
- ✓ Opracować, uzgodnić i wynieść w teren organizację ruchu tymczasowego,
- ✓ Przełożenie istniejącej kostki kamiennej przy posesji nr 22,

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
- Warstwa stabilizacji o $R_m > 2,5$ MPa o gr.15cm
- 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 15*25*100 cm - nowy
- 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.