

Pietrzykowie - przedłużenie chodnika wzdłuż (DW 347) od przejścia dla pieszych do ul. Smoleckiej . Długość odcinka $l=59,50$ i szerokości $s=2.0$ - do $s=1,50$ m

Przebudowa istniejącego chodnika o konstrukcji ziemnej przy drodze wojewódzkiej DW 347 od przejścia dla pieszych przy zatoce autobusowej do ul. Smoleckiej , będzie kontynuacją robót w zakresie przebudowy chodnika z lat ubiegłych. Szerokość chodnika przy przejściu dla pieszych wynosi $s=2,00$ m, Chodnik w ul. Smoleckiej posiada szerokość $s=1,50$ m . Oba chodniki wykonane są z kostki betonowej typu Behaton o gr. 8 cm.

Obramowanie jezdni drogi wojewódzkiej na tym odcinku zostało wykonane z opornika kamiennego , wtopionego. Krawężnik kamienny zostanie wydobyty , oczyszczony , posegregowany i przewieziony na magazyn Zamawiającego. Po trasie chodnika znajdują się tablice drogowskazowe , które na czas korytowania należy usunąć i zabezpieczyć . Ponownie je zamontować w taki sposób , aby zachować skrajnię przewidzianą dla ruchu pieszego. W cenie jednostkowej należy skalkulować dostarczenie nowych rur stalowych 4/3" ocynkowanych utrzymujących tablice drogowskazową .

W ramach zadania należy wykonać dwa zjazdy utwardzone na szerokość chodnika w ulicę Stawową i zjazd na posesję . W czasie wykonywania prac , Wykonawca robót dokona remontu dwóch istniejących wpustów deszczowych wraz z oczyszczeniem przykanalików . Do usunięcia na długości od ul. Stawowej do połączenia z ulicą Smolecką krzewy , które zawężają skrajnię chodnika. Obecna szerokość chodnika o konstrukcji ziemno szutrowej wynosi około 0,75m. W związku z tym , należy z pozostałej części zdjąć darń i resztki humusu. Darń i materiał pochodzący z korytowania do wywozu. Po ułożeniu obrzeża i krawężnika , Wykonawca dokona odnowy zieleni niskie (trawnika), poprzez rozłożenie pasa humusu o szerokości min. 50 cm i wykonanie siewem dywanowym trawnika.- na odcinku gdzie jest to możliwe (opis w przedmiarze robót). W ramach zadania należy zdemontować i ponownie zamontować słupki hm znajdujące się po trasie jezdni.

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 cenie jednostkowej, 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 zutyliczowane 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 cenie jednostkową asortymentu robót.

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

Zakres robót do wykonania:

- ✓ Wykonanie nowego krawężnika betonowego 25*30*100 cm ,
- ✓ Wypełnienie przestrzeni asfaltem D200 pomiędzy krawężnikiem a jezdnią na gł. min 10 cm ,
- ✓ Wykonać korytowanie pod warstwy konstrukcyjne chodnika i zjazdów ,
- ✓ Ułożyć warstwy konstrukcyjne chodnika -kostka Behaton o gr. 8 cm,
- ✓ Wykonanie konstrukcji zjazdu
- ✓ Ułożenie obrzeża 8*30*100 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 o gr. min 10 cm,
- ✓ Odtworzenie pasa zieleni o szerokości min 50 cm,
- ✓ Wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki na wysyp na odległość do 15 km lub w miejsce wskazane przez inwestora do 15 km od miejsca robót,
- ✓ Wyremontować dwa wpusty deszczowe wraz z oczyszczeniem przykanalika ,
- ✓ Opracować, uzgodnić i wynieść w teren organizację ruchu tymczasowego,

Konstrukcja chodnika będzie następująca.

- Kostka betonowa gr.8 cm (szara) -typu Behaton jak na istniejącym chodniku - 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 na posesję i na ul. Stawową będzie następująca.

- Kostka betonowa gr.8 cm (szara) -typu Behaton jak na istniejącym chodniku - na podsypce piaskowo - cementowej 3 : 1 o gr. 2-3 cm,

- Podbudowa z mieszanki mineralnej 0/31,5 mm o gr.20 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 ,
- Ława betonowa C12/15 gr. min 15 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 robot do ich wykonania zadania zgodnie z opisem.