

Mokronos Dolny – Chodnik - przedłużenie chodnika wzdłuż ulicy Stawowej (DW 370). Długość odcinka $l=40,00m$ i szerokości $s=1,50m$

Przebudowa istniejącego chodnika o konstrukcji ziemnej przy ulicy Stawowej, będzie kontynuacją robót w zakresie przebudowy chodnika z lat ubiegłych. W czasie przebudowy ulicy Stawowej w okresie budowania AOW wykonano chodnik z kostki betonowej typu Behaton lewostronny do zakresu przebudowy AOW - pozostawiając odcinek 40 m chodnika w konstrukcji ziemno - szutrowej. Na odcinku zakwalifikowanym do przebudowy znajduje się zjazd publiczny, przepust drogowy oraz dwie studnie teletechniczne TPSA. Aby zapewnić właściwe odwodnienie, należy wykonać wpust deszczowy wraz z przykanalikiem. Odprowadzenie przykanalika w kierunku istniejącego rowu melioracyjnego. Zakończenie wylotu przykanalika - płyty betonowe 50x50x7 cm oraz zabruk z kostki kamiennej 9/11. Na istniejącej ścianie przepustu drogowego, brak jest bariery ochronnej. W związku z tym, należy w ramach zadania zamontować barierę U12-a montowaną za pomocą kołków typu Hilti. W miejscu gdzie będzie przejście dla pieszych, przez jezdnię DW 370 należy wykonać obniżenie nowoprojektowanego krawężnika.

Należy zebrać istniejącą i pozostałości po wzmocnieniach chodnika. Darni i materiał pochodzący z korytowania do wywozu. Po ułożeniu obrzeża i krawężnika, Wykonawca dokona odnowy zieleni niskiej (trawnika), poprzez rozłożenie pasa humusu o szerokości min. 50 cm i wykonanie siewem dywanowym trawnika.

W ramach zadania należy zdemonstrować i ponownie zamontować dwa 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 zutylistowane i wywiezione na odległość do 15 km. Istniejący humus z trawnika - do wywozu w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

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

Należy opracować i uzgodnić dokumentację ORZ na czas wykonywania robót

Zakres robót do wykonania:

- ✓ Wykonanie nowego krawężnika betonowego 15*25*100 cm,
- ✓ Wypełnienie przestrzeni asfaltem D200 pomiędzy krawężnikiem a jezdnią na gł. min 10 cm,
- ✓ Wykonać korytowanie pod warstwy konstrukcyjne chodnika,
- ✓ Ułożyć warstwy konstrukcyjne chodnika (wzór układania dostosować do chodnika wykonanego w latach ubiegłych),
- ✓ Wykonanie konstrukcji zjazdu
- ✓ Dostosowanie nowo układanej nawierzchni do istniejącego chodnika - miejsce połączeń i góry bocznego wpustu deszczowego,
- ✓ 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,
- ✓ Opracować, uzgodnić i wynieść w teren organizację ruchu tymczasowego,

Konstrukcja chodnika będzie następująca.

- Kostka betonowa gr.6 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 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.