

KĄTY WROCŁAWSKIE – Chodnik w ulicy Wolności przebudowa chodnika
o długości $l=162,50m$ i szerokości $s=1,50m$.

Przebudowa istniejącego chodnika o konstrukcji z płyt betonowych $35*35*5$ i $30*30*5$ cm wzmocnionego nawierzchniami z betonu. Początek opracowania od ul. Mireckiego. W ulicy Mireckiego istnieje chodnik o konstrukcji z kostki betonowej - do przełożenia na powierzchni około $1,5 m^2$ w miejscu połączenia.

Zjazdy, głównie o konstrukcji z betonu, gruzobetonu o grubości do 15 cm. Istniejące krawężniki betonowe - do rozebrania i utylizacji. Odległość transportowa - do 15 km.

W konstrukcji chodnika znajduje się infrastruktura techniczna (zawory wody, gazu oraz studnie teletechniczne). Istniejące obrzeża $6*25*100$ cm i $8*30*100$ cm - do rozebrania i utylizacji.

Poza obrzeżem betonowym, ułożono na podsypce piaskowej płyty betonowe $50*50*7$ cm, które wypełniają przestrzeń pomiędzy obrzeżem a cokołami płotów przyległych do chodnika.

Płytki $50*50*7$ cm - do wywozu i utylizacji. Po trasie chodnika znajduje się oznakowanie pionowe - które na czas przebudowy zostanie zdemonstrowane i po zakończeniu robót ponownie zamontowane.

Po wydobyciu krawężnika betonowego na ławie gruzobetonowej i wbudowaniu nowego - powstanie przestrzeń, która należy wypełnić i uszczelnić masą zalewową. Zjazdy do odbudowania w szerokości jak istniejące.

Poza obrzeżem, należy rozplantować pas szerokości 50 cm ziemi urodzajnej - humusu oraz obsiać trawą.

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 zutylizowane 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. 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 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 robót do ich wykonania zadania zgodnie z opisem.