

KOZŁOW dz, nr 167/1

– droga na działce 167/1 o długości $l = 142,00$ m i szerokości $s = 3,50$ m.

Pobocze gruntowe $2 \times 0,5$ m

Zamawiający zamierza wykonać nakładkę bitumiczną w ulicy na działce drogowej nr 167/1 w miejscowości Kozłów na istniejącej bardzo zniszczonej podbudowie tłuczniowej. W ramach zadania należy wykonać reprofilację istniejącej podbudowy tłuczniowej. Reprofilacja polega na zdjęciu warstwy do 5-10 cm istniejącej podbudowy, zanieczyszczonej ziemią i humusem wraz z uzupełnieniem zebranej części kruszywem nowym frakcji 0/31,5 mm z nadaniem właściwego dla ukształtowania terenu spadku poprzecznego. Na odcinku długości rowu przydrożnego $l = 52,50$ m - należy nadać spadek poprzeczny 2% w kierunku rowu. Na pozostałym odcinku spadek daszkowy 2%. Podbudowa po odbudowaniu (reprofilacji) - powinna mieć grubość min 15 cm grubości z kruszywa 0/31,5 mm na całej szerokości nawierzchni. W miejscu włączenia się do nawierzchni bitumicznej - miejsce włączenia dociąć piłą. W miejscach, gdzie grubość podbudowy jest mniejsza niż 15 cm - należy ją uzupełnić kruszywem nowym, 0/31,5 mm do grubości min 15-18 cm. Zakres robót w miejscu skrzyżowania z drogą polną - min 5,00 m w głąb jezdni. Należy wykonać skarpowanie pobocza gruntowego na szerokości $s = 2 \times 50$ i $s = 75$ cm (od strony rowu) wraz ze zdjęciem warstwy darni i ziemi. Materiał nie nadający się do ponownego wbudowania do wywozu i utylizacji na odległość do 10 km. W cenie wywozu należy ująć koszty składowania i utylizacji. W poboczu i w konstrukcji drogi znajdują się zasuwy wody w ilości 6 sztuk. Należy je odszukać, wyregulować i wymienić skrzynki żeliwne. Odbudowa pobocza gruntowego, polegać będzie na wykorzystaniu zebranego tłucznia i wykonanie pobocza wzmocnionego, po uprzednim oczyszczeniu go z darni i trawy, humusu. Średnia grubość pobocza, nie może być mniejsza niż 10-12 cm. Spadek pobocza dostosować do spadku terenu i tak na odcinku rowu szerokość pobocza wynosić będzie 0,75-1,00 m w kierunku rowu. Na pozostałym odcinku - pobocze dostosowane do warunków lokalnych. W przypadku braku wystarczającej ilości kruszywa, Wykonawca uzupełni je kruszywem nowym o frakcji 0/63 mm. Należy dokonać reprofilacji rowu we zdjęciem namułu do gł. 15 cm. Namuł do wywozu i utylizacji na odl. do 10 km. Zjazdy odbudować w konstrukcji jak droga. Materiał pochodzący z rozporki zjazdów do wywozu na odl. 10 km

Zakres robót do wykonania:

- ✓ Odhumusować, oczyścić teren z darni, ziemi, materiału mineralnego, betonowych elementów zjazdów
- ✓ Wykonać reprofilację podbudowy tłuczniowej z nadaniem jej właściwego kształtu i spadku. W razie konieczności należy uzupełnić istniejącą podbudowę kruszywem nowym do gr. min 15 cm
- ✓ Oczyszczenie i uzupełnienie istniejącej podbudowy tłuczniowej
- ✓ Skropienie emulsją w ilości 0,8 - 1,0 kg/m²
- ✓ Ułożenie warstwy bitumicznej z BA o grubości min. 5 cm
- ✓ Rozplantować na szerokości $2 \times 0,5$ m i 0,75 m materiał w celu wykonania pobocza wzmocnionego,
- ✓ Reprofilacja rowu na długości $l = 52,50$ m
- ✓ Ułożyć warstwy konstrukcyjne pobocza (materiał nowy + pochodzący z reprofilacji)
- ✓ Wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki na wysyp na odległość do 10 km lub w miejsce wskazane przez inwestora,
- ✓ Opracować, uzgodnić i wynieść w teren organizację ruchu tymczasowego

Konstrukcja jezdni będzie następująca.

- ✓ Roboty przygotowawcze (oczyszczenie istniejącej podbudowy tłuczniowej)
- ✓ Roboty przygotowawcze (oczyszczenie istniejącej podbudowy bitumicznej)
- ✓ Uzupełnienie istniejącej podbudowy materiałem kamiennym 0/31,5 mm wraz z nadaniem jej właściwego spadku poprzecznego i uzyskania min grubości podbudowy 15-18 cm,
- ✓ Skropienie emulsją w ilości 0,8 - 1,0 kg/m²,
- ✓ Warstwa nawierzchni o gr. 5 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.