

Strzeganowice - droga gminna nr 107179D
*od posesji nr 30 c do drogi powiatowej - długość 226,5 m i szerokości $s = 4,50$
do - 3,50 m. Pobocze gruntowe $s = 2 \times 0,75$ m*

Zamawiający zamierza przebudowę drogi gminnej nr 107179D w miejscowości Strzeganowice dokonując ucięcia w konstrukcji bitumicznej całego odcinka przewidzianego do przebudowy.

Odcinek nr 1 - od istniejącej krawędzi drogi gminnej o długości $l = 24,0$ m zostanie wykonana reprofilacja istniejącej podbudowy tłuczniowej pod nakładką bitumiczną. Szerokość odcinka $s = 4,50$ m

Odcinek nr 2 - o długości $l = 21,00$ m. Poszerzenie podbudowy tłuczniowej o $1,50$ m. Pozostały odcinek do reprofilacji pod nakładką bitumiczną. Szerokość nakładki $s = 4,50$ m

Odcinek nr 3 o długości $l = 49,50$ m - istniejąca podbudowa tłuczniowa do oczyszczenia, reprofilacji pod nakładką bitumiczną

Odcinek nr 4 o zmiennej szerokości i długości $l = 57,00$ m z istniejącą podbudową bitumiczną (destrukta bitumiczny dobrze zastabilizowany) - zakwalifikowany został do remontu poprzez wypełnienie przestrzeni (ubytków) w podbudowie masą. Głębokość wypełnienia do 3 cm na powierzchni około 30% . Na tak przygotowanej podbudowie zostanie ułożony dywanik bitumiczny o szerokości $3,75$ m

Odcinek nr 5. Istniejąca podbudowa bitumiczna do remontu pod ułożenie nowej warstwy bitumicznej o długości $75,00$ m i szerokości zmiennej $3,75 - 3,50$ m.

Miejsce połączenia uszczelnąć za pomocą taśmy kauczukowej o wysokości 45 mm.

Spadek w początkowym odcinku w kierunku istniejącego rowu. Pozostały odcinek - spadek daszkowy i min 2%

Uwaga spadek poprzeczny jezdni i min 2% . Spadki podłużne - jak istniejące

Wykonawca wykona dla całego zadania pobocze o szerokości 75 cm o grubości min $10-12$ cm.

Wykonawca uzupełni pobocze kruszywem nowym o frakcji $0/31,5$ mm.

Spadek pobocza dostosować do spadku. W trakcie realizacji zostanie odbudowana istniejąca studnia kanalizacji deszczowej (fi 1200 - nowa). Studnia zostanie przykryta płytą studzienną zakończoną wpustem deszczowym.

Wykonawca dokona oczyszczenia kanału (oznaczenie na mapach kd 800) na długości 45 m w kierunku drogi powiatowej. Zostanie też oczyszczony kanał kd 600 - od zakończenia rowu do studni o długości $22,00$ m

Wykonawca wykona przykanalik fi-250 (nowy), o długości $l = 16,00$ m zakończony wpustem deszczowym osadzonym na studni fi 1000. Wpust obrobiony kostką kamienną $9/11$ o powierzchni zabezpieczenia $F = 1,50$ m²

Istniejące zjazdy na drogi gminne zostaną odbudowane do końca wyokrąglenia w konstrukcji bitumicznej. Zjazdy indywidualne - zostaną odbudowane w tłuczniu.

Zakres robót do wykonania:

- ✓ Wykonać reprofilację podbudowy tłuczniowej z nadaniem jej właściwego kształtu i spadku odcinek o długości w kierunku rowu,
- ✓ Wykonać reprofilację podbudowy bitumicznej z nadaniem jej właściwego kształtu i spadku odcinek o długości w kierunku rowu masą,
- ✓ Skropienie emulsją w ilości $0,8 - 1,0$ kg/m²
- ✓ Ułożenie warstwy bitumicznej z AC 11 S 50/70 i o grubości min. 5 cm
- ✓ Rozplantować na szerokości $2 \times 0,75$ m materiał nowy,
- ✓ Oczyszczenie istniejącego zabudowanego rowu kd 600
- ✓ Oczyszczenie kanału kd -800
- ✓ Wykonanie nowego wpustu deszczowego i wpięcie go do nowej studni fi 1200
- ✓ Ułożyć warstwy konstrukcyjne pobocza (materiał nowy + pochodzący z korytowania)
- ✓ Wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki na wysyp na odległość do 10 km lub w miejsce wskazane przez inwestora,
- ✓ Obudowa zjazdów na drogi gminne w pełnej konstrukcji
- ✓ Opracować, uzgodnić i wynieść w teren organizację ruchu tymczasowego
- ✓ Wykonawca na potrzeby budowy wyznaczy granice działek.

Konstrukcja jezdni będzie następująca.

- ✓ Roboty przygotowawcze wg opisu technicznego
- ✓ Skropienie emulsją w ilości $0,8 - 1,0$ kg/m²,
- ✓ Warstwa nawierzchni z AC 11 S 50/70 o gr. 5 cm,
- ✓ pobocze - gr. $10-12$ cm szerokość 75 cm z materiału nowego

Konstrukcja zjazdów będzie następująca .

- ✓ Warstwa mrozochronna -piasek gruby Gf8 - gr. 10 cm,
- ✓ Podbudowa tłuczniowa o gr. 25 cm z mieszanki mineralno-bitumicznej 0/63 mm zagęszczanej mechanicznie,
- ✓ Skropienie emulsją w ilości 0,8 - 1,0 kg/m² ,
- ✓ Warstwa nawierzchni AC11S 50/75 i o gr. min.5 cm spadek daszkowy wraz z dowiązaniem się do istniejących nawierzchni drogowych ,
- ✓ pobocze - gr. 10 -12 cm szerokość 75 cm z materiału nowego,

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.