

BARANOWICE : droga położona na działach nr 7/5 , 7/15, i 17

- długości 266,5 m i szerokości  $s = 4,50\text{m}$ .

Pobocze z mieszanki mineralnej  $2 \times 0,75\text{ m}$

Zamawiający zamierza wykonać nakładkę bitumiczną w miejscowości Baranowice o długości łącznej  $l = 110,0\text{ m} + 106,50\text{ m} + 50,0\text{ m} = 266,50\text{ m}$  ( jezdni + plac manewrowy) . Szerokości układanej nawierzchni jest zmienna od 3,75 do 4,00 m i podyktowana jest dostępną przygotowaną w latach ubiegłych podbudową z mieszanki mineralnej - tłuczeń .

W ramach zadania należy wykonać reprofiliację istniejącej podbudowy , oraz uzupełnić podbudowę kruszywem 0/31,5 mm w miejscach zaniżeń i ubytków . Powierzchnia do odbudowy w granicach 5% powierzchni zadania . Ulica przebiega wewnątrz zabudowy jednorodzinnej w związku z tym istniejące lokalizacje zjazdów ograniczają możliwości związane z wykonaniem podniesienia niwelety drogi .

Ze względu na brak kanalizacji deszczowej Wykon Robót dokona reprofiliacji podbudowy tłuczniowej z nadaniem jej następujących spadków :

- odcinek nr 1 wzdłuż rowu melioracyjnego spadek w kierunku rowu  $i = \min 2\%$

- odcinek nr 2 wewnątrz zabudowy - daszkowy  $i = 2\%$  z uwzględnieniem korekty miejsc ( wykonać w ramach reprofilacji podbudowy dla zadania )

- odcinek nr 3 plac manewrowy o długości łącznej 50 m , będzie posiadał spadek w kierunku " do środka okręgu " i będzie wynosił  $i = 2\%$  , będzie on odwadniany poprzez wykonanie studni chłonnej  $\phi 1200$  o głębokości  $h = 2,00\text{ m}$  , wypełnij na wysokość 20 cm warstwą kruszywa ( żwir lub tłuczeń ) . Na studni należy zamontować i trwale osadzić zamiast włazu wpust deszczowy typowy ( typ drogowy ciężki )

Należy wykonać podbudowę pobocza gruntowego na szerokości  $s = 2 \times 75\text{ cm}$  wraz ze zdjęciem lokalnie 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 .

Odbudowa pobocza wzmocnionego , polegać będzie na wykorzystaniu zebranego materiału w trakcie reprofiliacji podbudowy oraz uzupełnienie go nowym materiałem frakcji 0/31,5 mm. Średnia grubość pobocza , nie może być mniejsza niż 10-12 cm . Spadek pobocza dostosować do spadku terenu . W miejscu połączenia nawierzchni nowej istniejącej i nawierzchni jezdni bitumicznej - krawędź jezdni - dociąć piłą na głębokość warstwy bitumicznej .

Istniejące zjazdy o konstrukcji z mieszanki min. - będące własnością mieszkańców, zostaną wzmocnione kruszywem i dostosowane do nowej niwelety drogi po wykonaniu nakładki bitumicznej .

Zakres robót do wykonania:

- ✓ Oczyszczyć teren z darni , ziemi , materiału mineralnego ,
- ✓ Wykonać reprofiliację mieszankami mineralnymi 0/31,5 mm istniejących konstrukcji zjazdów i wejść do posesji
- ✓ Wykonać studnię chłonną na placu manewrowym ,
- ✓ Oczyszczenie i uzupełnienie istniejącej podbudowy bitumicznej
- ✓ Skropienie emulsją w ilości 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup>
- ✓ Ułożenie warstwy bitumicznej z AC 11 S o min. gr. 5 cm ,
- ✓ Rozplantować na szerokości  $2 \times 0,75\text{ m}$  materiał w celu wykonania pobocza wzmocnionego ,
- ✓ Ułożyć warstwy konstrukcyjne pobocza ( materiał nowy + pochodzący z reprofiliacji podbudowy bitumicznej )
- ✓ 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 - droga gminna
- ✓ Regulacja istniejącej infrastruktury technicznej

Konstrukcja jezdni będzie następująca .

- ✓ Uzupełnienie istniejącej podbudowy bitumicznej ( remont częściowy ) wraz z nadaniem właściwego spadku poprzecznego
- ✓ Oczyszczenie podbudowy bitumicznej
- ✓ Skropienie emulsją w ilości 0,5 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> ,
- ✓ Warstwa nawierzchni z AC 11 S o min. 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.