

D.10.10.00 ROBOTY INNE**D.10.10.02. Wgłębna cząstkowa naprawa nawierzchni****1. WSTĘP****1.1. Przedmiot st**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z naprawą lokalnych miejsc w nawierzchni o niedostatecznej nośności podłoża stanowiących element robót w ramach rozbudowy *drogi krajowej nr 62 na fragmencie przejścia przez m. Wyszków, od granicy miasta do DK nr 8. (od km 244+190 do km 246+290).*

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako Dokument Przetargowy i Kontraktowy przy zlecaniu i realizacji Robót wymienionych w p.1.1.

1.3. Zakres Robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą zasad wykonania robót związanych z naprawą pojedynczych miejsc w nawierzchni jezdni, o niedostatecznej nośności podłoża, pod nowe warstwy bitumiczne. W zakres robót wchodzi zlokalizowanie ewentualnych miejsc kwalifikowanych do naprawy i wykonanie nowej konstrukcji:

- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego o grub.8cm (góra warstwy na równo z istn. nawierzchnią) – wg SST.D.04.07.01,
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grub.20cm – wg SST D.04.04.02,
- ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o grub.15cm – wg SST.D.04.05.01.
- podsypce piaskowej grub. 30cm.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia są zgodne z określeniami podanymi w ST DM.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Ogólne wymagania dotyczące Robót podano w ST DM.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 1.5.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania Robót i ich zgodność z Dokumentacją Projektową, ST, i poleceniami Inżyniera.

2. Materiały

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 2.

3. Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 3.

4. Transport

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.4.

5. Wykonanie Robót

Ogólne zasady wykonania Robót podano w ST D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 5.

Naprawę wgłębna należy wykonać przed zasadniczymi robotami nawierzchniowymi. Wykonawca wytypuje i wskaże miejsca ewentualnych napraw cząstkowych nawierzchni i przedstawi je do zatwierdzenia Inżynierowi. Naprawa wgłębna polegać będzie na:

- rozbiórce istniejącej nawierzchni wykonanej wg ST D.01.02.04
- wykonaniu koryta pod nowe warstwy konstrukcyjne wraz z zagęszczeniem wg ST D.02.01.01
- wykonanie podsypki piaskowej o grub. 30cm
- wykonanie ulepszanego podłoża wg ST D.04.05.01
- wykonanie podbudowy pomocniczej wg ST D.04.04.02
- wykonanie podbudowy zasadniczej wg ST D.04.07.01

6. Kontrola jakości Robót

Ogólne zasady kontroli jakości Robót podano w ST D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 6.

6.1. Badania przed przystąpieniem

Badania materiałów powinny obejmować wszystkie właściwości, które zostały określone w normach podanych dla odpowiednich materiałów, przewidzianych przez ST wymienione w punkcie 5 niniejszej specyfikacji.

6.2. Badania w czasie robót

W czasie wykonywania robót należy zbadać zgodność ich wykonania z:

- dokumentacją projektową,
- wymaganiami odpowiednich ST, wymienionych w punkcie 5 niniejszej specyfikacji.

7. Obmiar Robót

Ogólne zasady obmiaru Robót podano w ST D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 7.

7.1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest metr kwadratowy (m^2) likwidowanych miejsc o niedostatecznej nośności podłoża.

8. Odbiór Robót

Ogólne zasady odbioru Robót podano w ST DM.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 8.

9. Podstawa płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST DM.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 9.

9.1. Cena jednostkowa

Cena jednostkowa 1 m^2 naprawy nawierzchni obejmuje:

- zakup, dostarczenie i składowanie potrzebnych materiałów,
- koszt zapewnienia niezbędnych czynników produkcji,
- prace pomiarowe,
- roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- lokalizacja i trwałe oznaczenie miejsc nawierzchni kwalifikowanych do napraw,
- opracowanie niezbędnych recept laboratoryjnych,
- przygotowanie i dostarczenie mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie,
- produkcja i dostarczenie mieszanki betonu asfaltowego,
- rozbiórkę istniejącej nawierzchni,
- wykonanie koryta wraz z zagęszczeniem,
- obcięcie krawędzi i posmarowanie asfaltem,
- wszystkie czynności związane z wykonaniem podsypki piaskowej,
- wszystkie czynności związane z wykonaniem ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem,
- wszystkie czynności związane z wykonaniem podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego,
- oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową,
- wszystkie czynności związane z wykonaniem podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego,
- wykonanie badań i pomiarów,
- koszt utrzymania czystości na przylegających drogach lub terenie budowy.

10. Przepisy związane

1. Normy i inne dokumenty obowiązują według odpowiednich ST, przywołanych w niniejszej specyfikacji.