
D-06.03.01. UZUPEŁNIENIE POBOCZY GRUNTOWYCH (PLANTOWANIE)

1. WSTĘP.

1.1. PRZEDMIOT ST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru plantowania nasypów i wykopów oraz umocnień poboczy drogowych związanych z remontem drogi krajowej nr 20 na odcinku Gwda Mała - Drzonowo od km 150+700 do km 152+300 dł. odc. 1,6 km.

1.2. ZAKRES STOSOWANIA ST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna (ST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p. 1.1.

1.3. ZAKRES ROBÓT

Roboty omówione w ST obejmują wykonanie plantowania skarp wykopów i nasypów korpusu drogowego wzmacnianej drogi oraz wykonania umocnienia poboczy za pomocą destruktu bitumicznego o grubości 10 cm.

1.4. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE ROBÓT

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, ST oraz poleceniami Inżyniera.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-00.00.00 „Przepisy ogólne”.

2. MATERIAŁY.

2.1. DESTRUKT Z FREZOWANIA NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH DO UMOCNIECIA POBOCZY

Do umocnienia poboczy można stosować destruk o granulacji od 0 do 16 mm.

3. SPRZĘT.

Sprzęt powinien spełniać ogólne wymagania określone w ST D-00.00.00.

Wykonawca przystępujący do wykonania plantowania powinien wykazać się możliwością korzystania z zagęszczarek płytowych, ubijaków mechanicznych lub małych walców wibracyjnych.

4. TRANSPORT

Nie występuje

5. WYKONANIE ROBÓT

Zagęszczenie ułożonej warstwy materiału wzmacniającego należy prowadzić od krawędzi poboczy w kierunku krawędzi nawierzchni. Rodzaj sprzętu do zagęszczania musi być zaakceptowany przez Inżyniera. Zagęszczona powierzchnia powinna być równa, posiadać spadek poprzeczny zgodny z założonym w dokumentacji projektowej, oraz nie posiadać śladów po przejściu walców lub zagęszczarek.

Zagęszczenie należy sprawdzać lekką płytą dynamiczną. Przeliczony stopień zagęszczenia powinien wynosić $\geq 98\%$.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D-00.00.00. „Przepisy ogólne”.

W czasie robót Wykonawca jest zobowiązany do:

- badania wskaźnika zagęszczenia gruntu co najmniej dwa razy na 1 km wzmacnianych poboczy,
- pomiarów spadków poprzecznych co najmniej dwa razy na 100 m,

Dopuszcza się następujące tolerancje:

- spadków poprzecznych $\pm 1\%$.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D-00.00.00. „Przepisy ogólne”.

Jednostką obmiarową jest m² (metr kwadratowy) plantowania wykopów i nasypów oraz umocnienia poboczy.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST D-00.00.00. „Przepisy ogólne”.

9. PODSTAWY PŁATNOŚCI

Płatność za m² (metr kwadratowy) plantowania nasypów i wykopów przyjmować na podstawie obmiaru i oceny jakości robót.

Cena wykonania robót obejmuje:

- prace pomiarowe i przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- plantowanie skarp nasypu i wykopu,
- rozłożenie mieszanki do umocnienia pobocza,
- zagęszczenie mieszanki i wyrównanie powierzchni,
- przeprowadzenie pomiarów i badań laboratoryjnych,
- roboty wykończeniowe.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. NORMY

- | | |
|------------------|--|
| 1. PN-B-04481 | Grunty budowlane. Badania laboratoryjne |
| 2. BN-77/8931-12 | Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu. |
| 3. PN-S-02205 | Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania. |

10.2. INNE MATERIAŁY

1. Drogowe roboty ziemne - Stanisław Datka, Stanisław Lenczewski.
2. Instrukcja urządzenia lekkiego obciążnika opadowego ZFG.