

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna

SST.03.01 Roboty drogowe

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót ziemnych przy realizacji zadania budowy sieci i odcinków przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Źródlanej w Czerwonaku.

1.2. Zakres stosowania

Specyfikacja Techniczna (ST) jest stosowana jako dokument przy realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem utwardzenia podłoża (podbudowy) z kamiennego tłucznia sortowanego wraz z klinowaniem kliniec i miałem kamiennym.

Tłuczeń kamienny sortowany, kliniec kamienny i miał kamienny mogą być stosowane do wykonania podbudów (utwardzeń) zasadniczych, pomocniczych i ulepszonego podłoża wg Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych [29].

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Podbudowa z tłucznia kamiennego - jedna lub dwie warstwy zagęszczonej warstwy tłucznia kamiennego, klinca kamiennego i miału kamiennego, która po odpowiednim zagęszczeniu, stanowi fragment nośnej części nawierzchni drogowej.

1.4.2. Tłuczeń kamienny klinowany, kliniec kamienny oraz miał kamienny - mieszanka kruszyw kamiennych naturalnych, która dobrana w odpowiednich proporcjach, zagęszczona stanowi nawierzchnię nieulepszoną drogi lub podbudowę pod nawierzchnie ogólnie stosowane w drogownictwie.

2. MATERIAŁY

Do wykonania warstwy dolnej utwardzenia nieulepszonej nawierzchni należy stosować tłuczeń kamienny sortowany granulacji 4-31,5mm, natomiast do zaklinowania (wypełnienia) pustych przestrzeni warstwy dolnej należy stosować mieszankę klinca kamiennego i miału kamiennego o odpowiednio dobranej proporcji.

3. SPRZĘT

Wymagania dotyczące sprzętu podano w Wymagania ogólne”

4. TRANSPORT

Wymagania dotyczące transportu podano w Wymagania ogólne” .

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w Wymagania ogólne.

5.2. Warunki przystąpienia do robót

Utwardzenie (podbudowa) z tłuczni kamiennoego nie może być wykonywana wtedy, gdy podłoże jest zamrożone i podczas opadów deszczu. Nie należy rozpoczynać utwardzenia, jeżeli prognozy meteorologiczne wskazują na możliwy spadek temperatury poniżej 5°C w czasie najbliższych 7 dni.

5.3. Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być przygotowane zgodnie z wymaganiami określonymi w Wymagania ogólne

5.4. Grubość warstwy

Orientacyjna grubość poszczególnych warstw utwardzenia (podbudowy) z tłuczni kamiennoego sortowanego wraz z kłincem kamiennoym nie powinna być mniejsze od niżej podanych wartości:

- – 10 cm – warstwa dolana z tłuczni kamiennoego sortowanego granulacji 4-31,5mm
- – 5 cm – warstwa klinująca z kłınca kamiennoego wraz z miałem kamiennoym.

5.5. Zagęszczanie

Zagęszczanie poszczególnych warstw utwardzenia (podbudowy) należy prowadzić przy użyciu walców gładkich, wibracyjnych lub ogumionych, w zależności od warstwy wykonywanej.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w Wymagania ogólne

7. OBMIAR ROBÓT

Zasady obmiaru robót podano w Wymagania ogólne

8. ODBIÓR ROBÓT

Zasady odbioru robót podano w Wymagania ogólne

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne zasady płatności podano w ST 00.00 – „Wymagania ogólne”, punkt 9

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Normy i przepisy związane podano w Wymagania ogólne

