SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ODTWARZANIE ROWÓW ODWADNIAJACYCH

**1. WSTEP**

**1.1 Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z odtworzeniem rowów odwadniających.

**1.2 Zakres stosowania SST**

Szczegółowa Specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót opisanych w pkt. 1.1.

**1.3 Określenia podstawowe**

1.3.1 Rów odwadniający – urządzenie słu9ace do powierzchniowego odwodnienia pasa drogowego.

**1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót.**

1.4.1 Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność
z SST.

1.4.2 Wykonawca będzie prowadził prace “pod ruchem”.

1.4.3 Koszt zabezpieczenia terenu, na którym będą prowadzone roboty nie podlega oddzielnej zapłacie i jest włączony w cenę jednostkowa.

**2. SPRZET**

**2.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST D-M-00.00.00**

“Wymagania ogólne” pkt. 3

Wykonawca przystępujący do wykonywania robót powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu :

- koparki - ładowarki

**3. TRANSPORT**

**3.1 Ogólne wymagania dotyczące środków transportu podano w OST D-M-00.00.00**

Wybór środków transportowych powinien być dostosowany kategorii odspajanego gruntu jego objętości, technologii odspajania i załadunku oraz odległości transportu.

**4. WYKONANIE ROBÓT**

Odtworzenie rowów odwadniających obejmuje prace polegające na :

- usunięciu gruntu, namułu i zanieczyszczeń nagromadzonych w przekroju rowu w wyniku jego eksploatacji,

- wywiezienie uzyskanego urobku na odkład,

- plantowanie powierzchni skarp i dna rowów z nadaniem im wymaganych pochyleń
i spadków

**5. KONTROLA JAKOSCI ROBÓT**

**5.1 Pomiary do odbioru wykonanych robót**

5.1.1 Częstotliwość i zakres pomiarów

Lp. Badana cecha Częstotliwości pomiarów

1. Pomiar szerokości - dna rowu

2. Pomiar pochylenia - skarp

3. Pomiar równości - skarp

Pomiar taśmą, szablonem, łata o długości 3 m w odstępach co 200 m na prostych, w punktach głównych łuku, co 100 m na łukach o R>100 m co 50 m na łukach o R<100 m, oraz miejscach budzących wątpliwości.

4. Pomiar spadku podłużnego dna rowu - Pomiar rzędnych niwelatorem w odstępach co 200 m oraz w punktach wątpliwych.

5.1.1 Szerokość dna rowów

Szerokość dna rowów nie może się różnic o więcej niż 5 cm od szerokości zakładanej

5.1.2 Pochylenie skarp

Pochylenie skarp nie może się różnić od pochylenia zakładanego o więcej niż 10 % wartości pochylenia wyrażonego tangensem kąta

5.1.3 Równość skarp

Nierówności skarp, mierzone 3-metrowa łata, nie mogą przekraczać 10 cm.

5.1.5 Spadek podłużny dna rowu, sprawdzony przez pomiar niwelatorem rzędnych wysokościowych nie może dawać różnic w stosunku do rzędnych zakładanych, większych niż - 3 cm lub + 1 cm

**6. OBMIAR ROBÓT**

Jednostka obmiarowa jest 1 mb odtworzonego rowu

**7. ODBIÓR ROBÓT**

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z SST oraz wymaganiami Zleceniodawcy, jeżeli wykonane pomiary dały wyniki pozytywne.

**8. PODSTAWA PŁATNOSCI**

**8.1 Cena jednostki obmiarowej**

Cena wykonania odtworzenia 1 mb rowu obejmuje :

- oznakowanie miejsca prowadzonych robót

- prace przygotowawcze

- usuniecie gruntu, namułu i zanieczyszczeń nagromadzonych w przekroju rowu

- odwiezienie urobku na odkład

- plantowanie powierzchni skarp i dna rowów z nadaniem im odpowiednich pochyleń
i spadków

- przeprowadzenie wymaganych pomiarów

**9. PRZEPISY ZWIAZANE**

**9.1 Normy - PN-S-02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne.**

Wymagania i badania.