

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

D-06.04.02

OCZYSZCZENIE ROWU Z NAMUŁU

D.06.04.02 OCZYSZCZENIE ROWU Z NAMUŁU

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych oczyszczeniem z rowu namułu w ramach zadania pn. Remont przepustów: w km 20+636 w miejscowości Gościeńczyce, w km 25+932 w miejscowości Zakrzewska Wola, w km 26+600 i w km 27+663 w miejscowości Kośmin w ciągu drogi wojewódzkiej nr 722.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z oczyszczaniem z namułu dna rowu oraz transport namułu na wysypisko

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Rów - otwarty wykop o głębokości co najmniej 30 cm, który zbiera i odprowadza wodę.

1.4.2. Rów przydrożny - rów zbierający wodę z korony drogi.

1.4.3. Przepust - obiekt wybudowany w formie zamkniętej obudowy konstrukcyjnej, służący do przepływu małych cieków wodnych pod nasypami korpusu drogowego lub dla ruchu kołowego, pieszego.

1.4.4. Przepust rurowy - przepust, którego konstrukcja nośna wykonana jest z rur betonowych lub żelbetowych.

1.4.5. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

2. MATERIAŁY

Materiały nie występują.

3. SPRZĘT

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

3.2. Sprzęt do wykonywania robót remontowych i utrzymaniowych

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

- ☐ drobny sprzęt ręczny,
- ☐ samochód samowyładowczy
- ☐ ładowarka

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

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

4.2. Transport materiałów

Przy wykonywaniu robót określonych w niniejszej SST, można korzystać z dowolnych środków transportowych.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” dla zadania:

Remont przepustów: w km 20+636 w miejscowości Gościeńczyce, w km 25+932 w miejscowości Zakrzewska Wola, w km 26+600 i w km 27+663 w miejscowości Kośmin w ciągu drogi wojewódzkiej nr 722.

5.2. Oczyszczenie dna rowu

Odmulenie dna rowu polega na wybraniu namułu naniesionego przez wodę, ścięciu trawy i krzaków w obrębie przepustu.

Usunięcie namułu wykonać ręczne z przetransportowaniem namułu poza rów, a następnie odwieźć na wysypisko odpadów.

Po odmuleniu dno rowu należy oczyścić strumieniem wody z luźnego gruntu.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

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

Należy sprawdzić czystość dna przepustu po usunięciu namułu.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

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

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest m (metr) odmulonego rowu.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli oczyszczenie rowu zostało wykonane.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

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

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania 1 m odmulonego rowu obejmuje:

- ☐ roboty pomiarowe i przygotowawcze,
- ☐ oznakowanie robót,
- ☐ ręczne odmulenie i oczyszczenie dna rowu,
- ☐ oczyszczenie powierzchni betonowej przepustu,
- ☐ odwiezienie namułu na wysypisko,
- ☐ uporządkowanie terenu,
- ☐ przeprowadzenie pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

1. PN-S-02204 Drogi samochodowe. Odwodnienie dróg

10.2. Inne materiały

2. Stanisław Datka, Stanisław Lenczewski: Drogowe roboty ziemne