

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

20.00.00	00	Inne roboty mostowe
20.01.06	03	Umocnienia koryta cieku płytami JOMB

1. Wstęp.

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót, związanych z remontem mostu przez ciek bez nazwy w m. Zalesie

1.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana 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 prowadzenia robót drogowych związanych z wykonaniem umocnienia dna koryta cieku za pomocą płyt drogowych.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące jakości robót.

Za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót oraz ich zgodność z wymaganiami niniejszych SST odpowiedzialny jest wykonawca robót. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w D 00.00.00. Wymagania ogólne.

2. Materiały.

2.1. Ogólne wymagania.

Ogólne wymagania dotyczące materiałów zgodnie z OST 00.00.00 Wymagania ogólne

Rodzaje materiałów.

Do wykonania przedmiotu SST należy wykorzystać:

- płyty drogowe typu JPMB 100x75x12cm z otworami.
- wykorzystać kruszywo łamane 16-63mm do uzupełnienia ubytków w korycie pod płytami, według PN-EN 13242+A1

3. Sprzęt.

Roboty związane z wykonaniem nawierzchni należy wykonywać i zagęszczać mechanicznie z wykorzystaniem nast. sprzętu:

- dźwig 5-10T
- samochody samowyładowcze,
- zagęszczarkę płytową min 200kg
- inny sprzęt akceptowany przez inspektora

4. Transport i składowanie.

Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Kruszywo należy przewozić w warunkach zabezpieczających go przed zanieczyszczeniem i zmieszaniem z kruszywem innego rodzaju, klasy, gatunku lub odmiany.

Kruszywo należy przechowywać w warunkach zabezpieczających go przed rozsegregowaniem oraz zmieszaniem z innymi frakcjami. Transport należy wykonać samochodami gwarantującymi optymalne wykorzystanie przestrzeni ładunkowej, a co za tym idzie zmniejszenie kosztów.

Płyty należy składować w stosy poza obszarem wykonywanych robót.

5. Wykonanie robót.

5.1. Wymagania ogólne.

Wykonawca przedstawi inspektorowi nadzoru do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniające wszystkie warunki w jakich będzie wykonywane umocnienie dna cieku płytami betonowymi.

5.2. Wykonanie regulacji cieku

Istniejący ciek wodny należy na dł. 3,0m przed i 3,0m za obiektem wyrównać odziarnić kruszywem oraz nadać spadek ok. 3% tak aby można na tak wyrównanym podłożu ułożyć płyty. Roboty należy tak zorganizować aby w ciek wodny przełożyć poza obszar robót czyli wykonywać roboty na połowie cieku.

5.3. Ułożenie płyt

Płyty należy ułożyć zgodnie z nadanymi spadkami cieku na geowłókninie a przestrzenie pomiędzy płytami wypełniać narzutem kamiennym SST 20.01.06.02 . Płyty JOMB należy dodatkowo okotkować palikami fi 5cm dł.100cm w ilości 2 szt. na 1m².

6. Kontrola jakości robót.

W przypadku umocnienia dna cieku o ilości badań decyduje inspektor nadzoru na podstawie dokumentacji projektowej.

7. Obmiar robót.

Jednostką obmiarową jest 1 m² ułożenia płyt JOMB

8. Odbiór robót.

Odbiór robót powinien być dokonany zgodnie z wymaganiami ogólnymi zawartymi w D 00.00.00. Warunki ogólne

Podstawą do oceny jakości i zgodności robót z umową (dokumentacją) są badania i pomiary prowadzone w czasie realizacji budowy oraz oględziny wizualne dokonywane podczas odbioru. Zakres, częstotliwość i rodzaj badań powinny być zgodne z podanymi w niniejszej SST. Przed zgłoszeniem robót do odbioru należy zebrać i uporządkować wszystkie wyniki badań i pomiarów.

W przypadku wątpliwości co do jakości robót lub braków Wykonawca w porozumieniu z nadzorem wykonuje dodatkowe badania laboratoryjne lub pomiary uzupełniające.

Roboty poprawkowe lub zerwanie i wymianę na nową wadliwie wykonanej warstwy Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z inspektorem nadzoru.

9. Podstawa płatności.

Podstawą płatności za wykonane roboty jest przyjęcie tych robót przez inspektora nadzoru.

Ogólne zasady i warunki płatności zostały określone w SST D 00.00.00. Wymagania ogólne Cena wykonania 1m² podbudowy tłuczniowej obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- wykonanie robót zgodnie z pkt.5,
- przeprowadzenie pomiarów i badań laboratoryjnych,
- utrzymanie i przełożenia koryta cieku w czasie robót

10. Przepisy związane.

PN-EN 13242 Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowy.

Atest techniczny płyt JOMB (aproba IBDiM).