

M-20.01.10. SCHODY SKARPOWE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru schodów skarpowych na nasypach przy obiektach mostowych.

1.2. Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót p.n. :

rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu na rzece Fiszewce
w km 12+282 drogi powiatowej nr 1103 N
w m. Mojkowo

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji technicznej mają zastosowanie przy wykonywaniu i odbiorze:

- wykonanie schodów 1-biegowych z elementów prefabrykowanych na skarpach
- wykonanie stalowych balustrad schodów na skarpach wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym poprzez metalizację z doszczelnieniem

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST *DM-00.00.00. Wymagania ogólne*. Roboty powinny być wykonane zgodnie z PW i SST.

2. MATERIAŁY

Beton B30
Stal R35
Zestaw malarski epoksydowo-poliuretanowy.

3. SPRZĘT

Sprzęt używany do wykonania podsypki i układania stopni musi być zaakceptowany przez Inspektora.

4. TRANSPORT

Załadunek, transport, rozładunek i składowanie materiałów do renowacji schodów powinny odbywać się tak, aby zachować ich dobry stan techniczny.

5. WYKONANIE ROBÓT

Projektowane schody wraz z balustradami (rozstawem słupków) należy wykonać według rysunków SCHO1 i BAL6 „Katalogu detali mostowych” 2002, GDDKiA Wydział Mostów.

Zastosowany beton powinien spełniać wymagania zawarte w SST *M-13.01.00. Beton konstrukcyjny - wymagania*.

Zastosowane zabezpieczenie antykorozyjne balustrad (ocynkowanie i doszczelnienie farbami EP+PUR) powinny posiadać trwałość min. 15 lat.

Kolorystykę balustrady należy dostosować do przyjętej kolorystyki pozostałych elementów mostu i uzgodnić z Projektantem.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące kontroli robót podano w ST *DM-00.00.00. Wymagania ogólne. pkt. 6*.

7. OBMIAR

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ST *DM-00.00.00. Wymagania ogólne. pkt. 7*.

Jednostką obmiaru jest : m^2 rzutu wbudowanych schodów na płaszczyznę skarpy, m wykonanej balustrady wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym, zgodnie z PW i ST.

8. ODBIÓR KOŃCOWY

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w ST *DM-00.00.00. Wymagania ogólne. pkt. 8.*

Roboty do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do Dziennika Budowy i jednoczesnym powiadomieniem Inspektora.

Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu robót i odnotowany w Dzienniku Budowy.

Jeżeli wszystkie badania dały wynik dodatni, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami i Inspektor dokonuje wpisu o ich przyjęciu w Dzienniku Budowy.

Jeżeli choć jedno badanie dało wynik ujemny, wykonane roboty należy uznać za niezgodne z wymaganiami norm i kontraktu. W takiej sytuacji wykonawca obowiązany jest doprowadzić roboty do zgodności z normą, ST i przedstawić je do ponownego odbioru.

Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Inspektorem.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST *DM-00.00.00. Wymagania ogólne. pkt. 9.*

Płatność - za ilość m^2 rzutu wbudowanych schodów na płaszczyznę, m wykonanej balustrady wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym, zgodnie z PW oraz ewentualnymi zmianami wprowadzonymi w czasie budowy i udokumentowanymi zapisami w dzienniku budowy.

Cena jednostkowa obejmuje:

- zapewnienie wszystkich niezbędnych czynników produkcji, dostarczenie potrzebnych materiałów, wykonanie prefabrykatów schodów i ich wbudowanie,
- wykonanie i montaż balustrady schodów, wraz z wykonaniem fundamentów słupków oraz wykonaniem zabezpieczenia antykorozyjnego,
- ustawienie obrzeży wzdłuż schodów,
- uporządkowanie terenu po zakończeniu robót.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Jak w SST M-13.01.00.