

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. :

remont wiaduktu nad torami kolejowymi w ciągu ul. Krasickiego
w Gdańsku

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej mają zastosowanie przy wykonywaniu i odbiorze:

- wykonanie schodów skarpowych 1-biegowych z elementów prefabrykowanych z betonu B30 - wg katalogu detali mostowych GDDKiA 2002 r.
- wykonanie balustrad schodów skarpowych z rur stalowych 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.
- Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm powinny być wykonane z betonu klasy B30 i spełniać warunki podane w normach BN-80/6775-03/01 i BN-80/6775-03/04.
- Beton użyty do produkcji elementów prefabrykowanych powinien spełniać następujące warunki :
 - nasiąkliwość $\leq 4\%$,
 - mrozoodporność i wodoszczelność - zgodnie z PN-88/B-06250
- Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 ,
- Zapraw cementowa wg PN-90/B-14501
- Podsyпка cementowa-żwirowa 1:4 - zawartość cementu portlandzkiego 250 - ok. 300 kg na 1 m³ podsyпки .
- Piasek - wg PN-B-11113:1996 .
- Cement - wg PN-88/B-30000 .
- Woda - wg PN-88/B32250 .

3. SPRZĘT

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

4. TRANSPORT

Ładunek, 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 należy wykonać według rysunków SCHO1 i BAL6 „Katalogu detali mostowych” 2002 (2004), 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. 25 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 : m² rzutu wbudowanych schodów, mb 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 m² rzutu wbudowanych schodów, mb 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 balustrady wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym,
- uporządkowanie terenu po zakończeniu robót.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Jak w SST M-13.01.00.