

NAPRAWA I ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI BETONOWEJ MOSTU

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych związanych z remontem mostu stalowego z podkładem drewnianym nad rzeką Liswartą w ciągu drogi gminnej w m. Danków

1.2. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z naprawą uszkodzeń konstrukcji żelbetowych mostu określonego w pkt. 1.1.

1.3. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

2.2. Rodzaje materiałów

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu napraw uszkodzeń konstrukcji żelbetowych mostu, objętych niniejszą ST są:

- Zaprawa PCC do napraw elementów konstrukcji mostowych.

2.3. Beton i jego składniki

2.3.1. Wymagane właściwości betonu

Zaprawa PCC do napraw elementów konstrukcji mostowych musi posiadać aprobatę techniczną dopuszczającą do stosowania przy naprawach ubytków w elementach żelbetonowych mostów.

2.3.2. Elastyczna impregnacja powierzchni betonowych mostu

Środek do zabezpieczenia powierzchni betonu przed nasiąkliwością i korozją powinien posiadać aprobatę IBDiM stwierdzającą przydatność do napraw elementów betonowych konstrukcji mostowych.

3. SPRZĘT

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

4. TRANSPORT

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

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

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

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^2 (metr kwadratowy) szpachlowanie i uzupełnienie ubytków betonu zaprawami PCC
- m^2 (metr kwadratowy) zabezpieczenie betonu przez położenie elastycznej powłoki ochronnej

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

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

8.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlegają:

- oczyszczenie i skucie skorodowanego betonu

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 obejmuje:

- oczyszczenie i skucie skorodowanego betonu mostu
- namoczenie betonu wodą do stopnia nasycenia
- uzupełnienie ubytków betonu odpowiednią zaprawą w zależności od grubości nakładanej warstwy
- zatarcie na ostro remontowanych powierzchni
- impregnacja betonu elastycznym środkiem zabezpieczającym beton przed nasiąkliwością

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

- | | | |
|----|------------|---|
| 1. | PN-B-06250 | Beton zwykły |
| 2. | PN-B-06251 | Roboty betonowe i żelbetowe. Wymagania techniczne |
| 3. | PN-B-14501 | Zaprawy budowlane zwykłe |