



STAL ZBROJENIOWA $f_{yk} = 500$ MPa
Klasa ciągliwości C

UWAGI:

- Objętość betonu poprzecznic uwzględniono w zestawieniu dla rys. "zbrojenie płyty pomostu"
- Otulina prętów zbrojenia, zbrojenie górne 3.5 cm, zbrojenie pozostałe 4.0 cm o ile na rysunkach nie podano inaczej.
- Wymiary prętów podano w ich osiach.

PRZĘKÓJ B-B
SKALA 1:20

PRZĘKÓJ A-A
SKALA 1:20

| POPPRZECZNICA PODPOROWA | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----|------|-------|-------------------|-------|-------|-------|--------|------|
| ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ | | | | | | | | | |
| Nr | ø | Dł. | Ilość | Dł. całkowita [m] | | | | Uwagi | |
| | | | | ø 8 | ø 10 | ø 12 | ø 14 | | ø 25 |
| 1 | 8 | 138 | 258 | 356,0 | - | - | - | - | |
| 2 | 14 | 259 | 144 | - | - | - | 373,0 | - | |
| 3 | 14 | 258 | 57 | - | - | - | 147,1 | - | |
| 4a | 25 | 641 | 10 | - | - | - | - | 64,1 | |
| 4b | 25 | 1101 | 10 | - | - | - | - | 110,1 | |
| 4c | 25 | 1124 | 10 | - | - | - | - | 112,4 | |
| 4d | 25 | 618 | 10 | - | - | - | - | 61,8 | |
| 5a | 25 | 355 | 6 | - | - | - | - | 21,3 | |
| 5b | 25 | 1120 | 6 | - | - | - | - | 67,2 | |
| 5c | 25 | 595 | 6 | - | - | - | - | 35,7 | |
| 6 | 12 | 210 | 36 | - | - | 75,6 | - | - | |
| 7 | 8 | 79 | 36 | 28,4 | - | - | - | - | |
| 8.1 | 10 | 58 | 13 | - | 7,5 | - | - | - | |
| 8.2 | 10 | 43 | 3 | - | 1,3 | - | - | - | |
| 8.3 | 10 | 56 | 2 | - | 1,1 | - | - | - | |
| 9.1 | 12 | 164 | 78 | - | - | 127,9 | - | - | |
| 9.2 | 12 | 149 | 18 | - | - | 26,8 | - | - | |
| 9.3 | 12 | 161 | 12 | - | - | 19,3 | - | - | |
| 10a | 10 | 281 | 8 | - | 22,5 | - | - | - | |
| 10b | 10 | 1000 | 8 | - | 80,0 | - | - | - | |
| 10c | 10 | 521 | 8 | - | 41,7 | - | - | - | |
| 11 | 10 | 116 | 42 | - | 48,7 | - | - | - | |
| 12 | 10 | 121 | 42 | - | 50,8 | - | - | - | |
| Długość razem [m] | | | | 384,5 | 253,7 | 249,7 | 520,0 | 472,6 | |
| Masa 1 mb [kg/m] | | | | 0,394 | 0,616 | 0,887 | 1,208 | 3,851 | |
| Masa razem [kg] | | | | 151,6 | 156,3 | 221,5 | 628,1 | 1820,2 | |
| Ogółem stali [kg] | | | | 2 978 | | | | | |
| Ogółem stali w 2 poprzecznicach [kg] | | | | 5 955 | | | | | |

Adres obiektu: woj. podlaskie, m. Wysokie Mazowieckie, Stadium, PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa projektu: Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej Nr 2072B ul. Białostocka w Wysokim Mazowieckim wraz z rozbudową i budową mostu na rzece Brok oraz przebudową i budową niezbędnej infrastruktury technicznej

Branda: MOSTOWA, Tytuł rysunku: ZBROJENIE POPRZECZNICY PODPOROWEJ, Skala 1:20, Data 04.2021

Funkcja: Projektant, Imię i Nazwisko: mgr inż. Tomasz Pawłowski, Specjalność: MOSTOWA, Nr uprawnień: PDL0144/POOM/09, Podpis: [Podpis]

Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Pietrzak, Podpis: [Podpis]

Współpraca: inż. Piotr Wysocki, Podpis: [Podpis]