



Stal BSt500s  
 Objętość betonu:  
 $V = 2 \times 1,1 \text{ m}^3 = 2,2 \text{ m}^3$

- UWAGA:**
1. Wymiary prętów zbrojeniowych podano w ich osiach
  2. Minimalna otulina wynosi dla wspornika pod płytę przejściową: 2,5cm,
  3. Wszystkie pręty wklejane wklejać na kleje epoksydowe
  4. Rozpatrywać z rysunkami ogólnymi
  5. Po zabetonowaniu I połowy wspornika pręty nr 6 odgiąć.
  6. Istniejącą powierzchnię korpusu przed montażem zbrojenia opiaszkować!

| WYKAZ ZBROJENIA  |               |              |             |                |        |        |               |
|--|---------------|--------------|-------------|----------------|--------|--------|---------------|
| Nr pręta   | średnica [mm] | liczba [szt] | długość [m] | długość ogólna |        |        | uwagi         |
|  |               |              |             | BS1500         | BS1500 | BS1500 |               |
|  |               |              |             | f1 10          | f1 12  | f1 20  |               |
| Element: Wspornik płyty przejściowej (zestawiono dla obu wsporników) |               |              |             |                |        |        |               |
| 1  | 20            | 48           | 0,62        |                |        | 29,76  | pręt wklejany |
| 2  | 20            | 48           | 0,52        |                |        | 24,96  | pręt wklejany |
| 3  | 12            | 48           | 0,41        |                | 19,7   |        | pręt wklejany |
| 4  | 12            | 96           | 1,36        |                | 130,6  |        |               |
| 5  | 20            | 36           | 0,45        |                |        | 16,2   |               |
| 6  | 12            | 32           | 3,84        |                | 122,9  |        |               |
| 7  |               |              |             |                |        |        |               |
| 8  |               |              |             |                |        |        |               |
| Długość razem [m]  |               |              |             | 0,0            | 273,1  | 70,9   |               |
| Masa jednostkowa [kg/m]  |               |              |             | 0,617          | 0,888  | 2,47   |               |
| Masa razem [kg]  |               |              |             | 0,0            | 242,5  | 175,2  |               |
| Masa ogólna [kg]   |               |              |             | 418            |        |        |               |
| uwagi  |               |              |             |                |        |        |               |

|                        |  |                  |         |                |
|------------------------|--|------------------|---------|----------------|
| Jednostka Projektująca | Biuro Inżynierskie BIALMOST Aleksander Wawrusiewicz<br>15-674 Białystok, Ulica Zielonogorska 12/18 |                  |         |                |
| Inwestor               | Powiatowy Zarząd Dróg w Siemiatyczach, 17- 300 Siemiatycze, Ulica 11-go listopada 253              |                  |         |                |
| Temat                  | Przebudowa mostu przez rz. Mahomet wraz z dojazdami w m. Siemiatycze w ciągu DP 1754B              |                  |         |                |
| Nazwa rys.             | Wspornik płyty przejściowej. Wymiary, zbrojenie  |                  |         |                |
| Stadium                | Projekt wykonawczy   | Branża           | Mostowa |                |
| Funkcja                | Imię i Nazwisko  | Uprawnienia      | Podpis  | Data: XII.2012 |
| Projektował            | Leon Filipowicz  | WZDP-8-445/16/66 |         | Skala: 1:10    |
| Opracował              | Łukasz Wawrusiewicz  | PDL/0057/OWOM/10 |         | Rys. Nr. 9     |