



| WYKAZ ZBROJENIA | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------|--------|-------|--|----------|
| Nr pręta | Średnica (mm) | Liczba (szt) | Długość (mm) | Długość ogólna [m] | | | Uwagi | | |
| | | | | AIIIN | AIIIN | AIIIN | | | |
| | | | | Ø12 | Ø16 | Ø25 | | | |
| Element: Zbrojenie ustrój | | | | | | | | | |
| 1 | Ø12 | 155 | 8380 | 1298,9 | | | | | |
| 2 | Ø12 | 155 | 2030 | 314,65 | | | | | |
| 3 | Ø16 | 85 | 9570 | | Ø13,45 | | | | |
| 4 | Ø12 | 70 | 9570 | 669,9 | | | | | |
| 5 | Ø12 | 194 | 12000 | 2328 | | | | | |
| 6 | Ø12 | 194 | 4210 | 816,74 | | | | | |
| 7 | Ø12 | 155 | 815 | 126,33 | | | | | |
| 8 | Ø12 | 155 | 815 | 126,33 | | | | | |
| 9 | Ø25 | 16 | 8845 | | | 141,52 | | | |
| 10 | Ø25 | 16 | 2495 | | | 39,92 | | | |
| 11 | Ø12 | 97 | 790 | 76,63 | | | | | |
| 12 | Ø16 | 93 | 1515 | | 140,9 | | | | |
| 13 | Ø16 | 93 | 1515 | | 140,9 | | | | |
| 14 | Ø16 | 24 | 9250 | | 222 | | | | |
| 15 | Ø16 | 16 | 1720 | | 27,52 | | | | |
| 16 | Ø12 | 254 | 950 | 241,3 | | | | | |
| 17 | Ø12 | 16 | 1710 | 27,36 | | | | | |
| 18 | Ø12 | 48 | 1465 | 70,32 | | | | | L zbroje |
| 19 | Ø12 | 2 | 1730 | 3,46 | | | | | |
| 20 | Ø12 | 6 | 1495 | 8,97 | | | | | L zbroje |
| 21 | Ø12 | 2 | 1175 | 2,35 | | | | | |
| 22 | Ø12 | 6 | 1085 | 6,51 | | | | | L zbroje |
| 23 | Ø12 | 20 | 1035 | 20,7 | | | | | |
| 24 | Ø12 | 2 | 1195 | 2,39 | | | | | |
| 25 | Ø12 | 6 | 1100 | 6,6 | | | | | L zbroje |
| Długość razem [m] | | | | 6147,44 | 1344,77 | 181,44 | | | |
| Masa jednostkowa [kg/m] | | | | 0,888 | 1,578 | 3,85 | | | |
| Masa razem [kg] | | | | 5456,9 | 2122 | 698,5 | | | |
| Masa ogólna [kg] | | | | 8280 | | | | | |

Otulina 4 cm

ŚREDNICA ODGIĘC I ZAGIĘC

| | |
|-----------------------|--|
| średnica pręta d [mm] | Średnica odgięcia i zagięcia prętów d _i |
| d ≤ 10 | d _i = 4 d |
| 10 < d ≤ 20 | d _i = 5 d |
| 20 < d ≤ 28 | d _i = 7 d |
| d > 28 | ∞ |

UWAGA: Stosować jeżeli nie podano R

UWAGI:

- Wszystkie wymiary podane w [mm].
- Rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
- Wymiary zbrojenia podano gabarytowo tj. po obrysie zewnętrzny.
- Długość całkowita pręta podano jako rzeczywistą (po osi prętów).
- Ostatni mierzyć do prętów głównych / strzemion.
- Pręty w rejonie otworu przewidzianego na wpuść rozsuwać/dociąć i lokalnie dobrać pręt nr 15.

Fundusze Europejskie Program Regionalny, Rzeszpa Polska, URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO, Unia Europejska Europejski Fundusz Społeczny Inwestycje

Jednostka projektowa: SAFEGE Oddział w Polsce al. Jerozolimskie 15A, 02-305 Warszawa, Inwestor: Województwo Pomorskie - Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku Motława 11A, 80-778 Gdańsk, Tytuł opracowania: „Rozbudowa i przebudowa drogi wojewódzkiej nr 209 na odcinku Kalczygłowy - Barzylichy”

Opis: 7.2a Projekt budowy mostu drogowego M2 nad rzeką Kamionką w ciągu drogi wojewódzkiej nr 209 w km 44+503,48 - Odcinek I km 38+310 - 46+410

| | | | | | |
|----------------------|------------------------------|--------------|---------|---------------|---------|
| Stanowisko: | Imię i Nazwisko: | Specjalność: | Bransz: | Nr uprawnień: | Podpis: |
| Główny Projektant | mgr inż. Marcin Pielichowski | mostowa | mostowa | OP/0504/PKW08 | |
| Projektant | mgr inż. Przemysław Waj | mostowa | mostowa | OP/1677/PKW19 | |
| Asystent Projektanta | mgr inż. Karol Fila | - | mostowa | - | |
| Asystent Projektanta | - | - | - | - | |
| Sprawdzający | mgr inż. Marcin Solis | mostowa | mostowa | 26300587 | |