

|                        |            |                       |   |    |      |                        |                 |                |                 |                          |             |  |
|------------------------|------------|-----------------------|---|----|------|------------------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------------|-------------|--|
| Nazwa elementu         |            |                       |   |    |      | Format rysunku         | Ilość ark. rys. | Masa elementu  |                 |                          | Masa ogółem |  |
| Barierka Br3.6         |            |                       |   |    |      | A3                     | 1               |                |                 |                          | 57,93 kg    |  |
| Nr pozycji             | Ilość szt. | Opis pozycji          |   |    |      | Nr normy / materiał    |                 | masa 1 szt. kg | masa całkow. kg | Uwagi                    |             |  |
| Barierka Br3.6, szt. 2 |            |                       |   |    |      |                        |                 |                |                 |                          |             |  |
| 1                      | 3          | Blacha                | 8 | 60 | 150  | S235JR                 |                 | 0,57           | 1,70            |                          |             |  |
| 2                      | 2          | Blacha                | 3 | 48 | 48   | S235JR                 |                 | 0,05           | 0,11            |                          |             |  |
| 3                      | 1          | RO. 26.9x2.6          |   |    | 2188 | S235JR                 |                 | 3,41           | 3,41            | wydano z naddatkiem 100m |             |  |
| 4                      | 1          | RO. 48.3x3.2          |   |    | 6419 | S235JR                 |                 | 22,85          | 22,85           | wydano z naddatkiem 300m |             |  |
| 101                    | 6          | Śruba M12x40-6.8      |   |    |      | PN EN ISO 4014         |                 | 0,046          | 0,27            |                          |             |  |
| 102                    | 6          | Nakrętka 12-8         |   |    |      | PN EN ISO 4032         |                 | 0,013          | 0,08            |                          |             |  |
| 103                    | 6          | Podkładka klinowa M12 |   |    |      | PN/79/M-82018          |                 | 0,006          | 0,04            |                          |             |  |
|                        |            |                       |   |    |      |                        |                 | Σ 1 szt.       | 28,96           |                          |             |  |
|                        |            |                       |   |    |      | Dodatek na spoiny 1,8% |                 |                | 0,51            | 2                        | 57,93 kg    |  |