

|                                                      |             |                             |             |               |              |                 |                   |                  |           |
|------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------|--------------|-----------------|-------------------|------------------|-----------|
| Inwestycja:                                          |             | BUDOWA PLACU TURNIEJOWEGO   |             |               |              |                 |                   |                  |           |
| Inwestor:                                            |             | Muzeum Bitwy pod Grunwaldem |             |               |              |                 |                   |                  |           |
| ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW FUNDAMENTY - STAL ZBROJENIOWA |             |                             |             |               |              |                 |                   |                  |           |
| Nr elem                                              | Nazwa elem. | średnica [mm]               | długość [m] | waga 1mb [kg] | ilość [szt.] | łącznie dł. [m] | waga 1 elem. [kg] | ilość el. [szt.] | waga [kg] |
| SF-1                                                 | STOPA       | 12                          | 0,90        | 0,89          | 10           | 9,00            | 7,99              | 4                | 31,97     |
|                                                      |             | 12                          | 1,20        | 0,89          | 4            | 4,80            | 4,26              | 4                | 17,05     |
|                                                      |             | 6                           | 1,40        | 0,22          | 5            | 7,00            | 1,55              | 4                | 6,22      |
| SF-2                                                 | STOPA       | 12                          | 0,60        | 0,89          | 10           | 6,00            | 5,33              | 2                | 10,66     |
|                                                      |             | 12                          | 1,20        | 0,89          | 4            | 4,80            | 4,26              | 2                | 8,52      |
|                                                      |             | 6                           | 1,40        | 0,22          | 5            | 7,00            | 1,55              | 2                | 3,11      |
| SF-3                                                 | STOPA       | 12                          | 0,50        | 0,89          | 10           | 5,00            | 4,44              | 21               | 93,24     |
|                                                      |             | 12                          | 1,20        | 0,89          | 4            | 4,80            | 4,26              | 21               | 89,51     |
|                                                      |             | 6                           | 1,40        | 0,22          | 5            | 7,00            | 1,55              | 21               | 32,63     |
| ŁF-1                                                 | ŁAWA        | 12                          | 4,90        | 0,89          | 4            | 19,60           | 17,40             | 2                | 34,81     |
|                                                      |             | 12                          | 0,80        | 0,89          | 21           | 16,80           | 14,92             | 2                | 29,84     |
|                                                      |             | 12                          | 1,20        | 0,89          | 12           | 14,40           | 12,79             | 2                | 25,57     |
|                                                      |             | 6                           | 1,70        | 0,22          | 5            | 8,50            | 1,89              | 2                | 3,77      |
| ŁF-2                                                 | ŁAWA        | 12                          | 4,90        | 0,89          | 4            | 19,60           | 17,40             | 2                | 34,81     |
|                                                      |             | 12                          | 0,70        | 0,89          | 21           | 14,70           | 13,05             | 2                | 26,11     |
|                                                      |             | 12                          | 1,20        | 0,89          | 12           | 14,40           | 12,79             | 2                | 25,57     |
|                                                      |             | 6                           | 1,70        | 0,22          | 5            | 8,50            | 1,89              | 2                | 3,77      |
| razem waga prętów śr. 12mm [kg]:                     |             |                             |             |               |              |                 |                   |                  | 427,66    |
| razem waga prętów śr. 6mm [kg]:                      |             |                             |             |               |              |                 |                   |                  | 49,51     |