

| SPIS RYSUNKÓW   |            |  |            |          |
|---|------------|--|------------|----------|
| LP.   | NUMER RYS. | TYTUŁ RYSUNKU  | SKALA      | FORMAT   |
| <b><u>RZUTY I PRZEKROJE</u></b>                         |            |  |            |          |
| 1.  | K-R.1      | Rzut fundamentów.  | 1:75       | A1       |
| 2.  | K-R.2      | Rzut parteru.  | 1:75       | A1       |
| 3.  | K-R.3      | Rzut dachu.  | 1:75       | A1       |
| 4.  | K-R.4      | Przekrój A-A.  | 1:50       | 297x1250 |
| 5.  | K-R.5      | Przekrój B-B.  | 1:50       | 297x900  |
| 6.  | K-R.6      | Przekrój C-C.  | 1:50       | 297x1250 |
| <b><u>RYSUNKI SZALUNKOWE</u></b>                        |            |  |            |          |
| 7.  | K-Sz.1     | Płyta stropowa PS-1 - rysunek szalunkowy.                              | 1:100/1:25 | A2       |
| 8.  | K-Sz.2     | Płyta zadaszenia PZ-1 - rysunek szalunkowy.                            | 1:100/1:10 | A2       |
| <b><u>RYSUNKI ZBROJENIOWE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH</u></b> |            |  |            |          |
| 9.  | K-F.1      | Zbrojenie ław i stóp fundamentowych.                                   | 1:25       | 420x800  |
| 10.   | K-F.2      | Zbrojenie płyty fundamentowej tarasu PF-1.                             | 1:25       | A3       |
| 11.   | K-Z.1      | Zbrojenie rdzeni żelbetowych R-1.1, R-1.2, R-1.3, R-1.4, R-1.5, R-1.6. | 1:25       | 420x800  |
| 12.   | K-Z.2      | Zbrojenie nadproży żelbetowych NP-1.1, NP-1.2.                         | 1:25       | A3       |
| 13.   | K-Z.3      | Zbrojenie nadproża żelbetowego NP-1.3.                                 | 1:25       | A3       |
| 14.   | K-Z.4      | Zbrojenie nadproży żelbetowych NP-1.4, NP-1.5.                         | 1:25       | 297x500  |
| 15.   | K-Z.5      | Zbrojenie podciągu żelbetowego PD-1.1.                                 | 1:25       | A3       |
| 16.   | K-Z.6      | Zbrojenie murów oporowych MO-1, MO-2a, MO-2b, MO-3.                    | 1:25/1:10  | 594x1800 |
| 17.   | K-Z.7      | Zbrojenie schodów zewnętrznych SCH-1.                                  | 1:25/1:50  | A3       |
| 18.   | K-Z.8      | Płyta stropowa PS-1 - zbrojenie dolne.                                 | 1:75       | A2       |
| 19.   | K-Z.9      | Płyta stropowa PS-1 - zbrojenie górne.                                 | 1:75       | A2       |
| 20.   | K-Z.10     | Płyta zadaszenia PZ-1 - zbrojenie dolne.                               | 1:75       | 297x650  |
| 21.   | K-Z.11     | Płyta zadaszenia PZ-1 - zbrojenie górne.                               | 1:75       | 297x650  |
| 22.   | K-Z.12     | Zbrojenie wieńcy żelbetowych Wf-1, W-1, W-2.                           | 1:25       | A3       |
| <b><u>RYSUNKI ELEMENTÓW STALOWYCH</u></b>               |            |  |            |          |
| 23.   | K-S.1      | Słupy stalowe Ss-1.1, Ss-1.2. Detale montażowe.                        | 1:10       | 420x800  |

## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

### Dot. rys. K-F.1 - Zbrojenie ławy fundamentowej ŁF-1

| Poz<br>NR | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |        | Uwagi                   |
|-----------|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|--------|-------------------------|
|           |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem  |                         |
| NR1       | # 12     | 0,888          | 19164           | 4               | RB500W   | 170,18     | 680,71 | prosty<br>gięty wg rys. |
| ST1       | # 6      | 0,222          | 132             | 610             | RB500W   | 0,29       | 178,75 |                         |
|           | Profil   | SUMY           |                 | szt. 1          |          |            |        |                         |
|           | # 6      | 179 kg.        |                 | 179 kg          |          |            |        |                         |
|           | # 12     | 681 kg.        |                 | 681 kg          |          |            |        |                         |
|           | Razem:   | 859 kg.        |                 | 859 kg          |          |            |        |                         |

### Dot. rys. K-F.1 - Zbrojenie ławy fundamentowej ŁF-2

| Poz<br>NR | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi                   |
|-----------|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|-------------------------|
|           |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |                         |
| NR1       | # 12     | 0,888          | 988             | 4               | RB500W   | 8,77       | 35,09 | prosty<br>gięty wg rys. |
| ST1       | # 6      | 0,222          | 132             | 33              | RB500W   | 0,29       | 9,67  |                         |
|           | Profil   | SUMY           |                 | szt. 1          |          |            |       |                         |
|           | # 6      | 10 kg.         |                 | 10 kg           |          |            |       |                         |
|           | # 12     | 35 kg.         |                 | 35 kg           |          |            |       |                         |
|           | Razem:   | 45 kg.         |                 | 45 kg           |          |            |       |                         |

### Dot. rys. K-F.1 - Zbrojenie ławy fundamentowej ŁF-3

| Poz<br>NR | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |        | Uwagi                                    |
|-----------|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|--------|--|
|           |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem  |  |
| NR1       | # 10     | 0,617          | 3377            | 5               | RB500W   | 20,84      | 104,18 | prosty<br>gięty wg rys.<br>gięty wg rys. |
| STR1      | # 10     | 0,617          | 158             | 164             | RB500W   | 0,97       | 159,88 |  |
| ST1       | # 6      | 0,222          | 112             | 107             | RB500W   | 0,25       | 26,60  |  |
|           | Profil   | SUMY           |                 | szt. 1          |          |            |        |  |
|           | # 6      | 27 kg.         |                 | 27 kg           |          |            |        |  |
|           | # 10     | 264 kg.        |                 | 264 kg          |          |            |        |  |
|           | Razem:   | 291 kg.        |                 | 291 kg          |          |            |        |  |

### Dot. rys. K-F.1 - Zbrojenie ławy fundamentowej ŁF-4a

| Poz<br>NR | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi  |
|-----------|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|--|
|           |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |  |
| NR1       | # 10     | 0,617          | 1018            | 4               | RB500W   | 6,28       | 25,12 | prosty<br>prosty<br>gięty wg rys.<br>gięty wg rys. |
| NR2       | # 8      | 0,395          | 1018            | 4               | RB500W   | 4,02       | 16,08 |  |
| STR1      | # 10     | 0,617          | 176             | 52              | RB500W   | 1,09       | 56,47 |  |
| ST1       | # 6      | 0,222          | 152             | 35              | RB500W   | 0,34       | 11,81 |  |
|           | Profil   | SUMY           |                 | szt. 1          |          |            |       |  |
|           | # 6      | 12 kg.         |                 | 12 kg           |          |            |       |  |
|           | # 8      | 16 kg.         |                 | 16 kg           |          |            |       |  |
|           | # 10     | 82 kg.         |                 | 82 kg           |          |            |       |  |
|           | Razem:   | 109 kg.        |                 | 109 kg          |          |            |       |  |

### Dot. rys. K-F.1 - Zbrojenie ławy fundamentowej ŁF-4b

| Poz<br>NR | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi                                    |
|-----------|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|--|
|           |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |  |
| NR1       | # 10     | 0,617          | 280             | 5               | RB500W   | 1,73       | 8,64  | prosty<br>gięty wg rys.<br>gięty wg rys. |
| STR1      | # 10     | 0,617          | 158             | 13              | RB500W   | 0,97       | 12,67 |  |
| ST1       | # 6      | 0,222          | 112             | 9               | RB500W   | 0,25       | 2,24  |  |
|           | Profil   | SUMY           |                 | szt. 1          |          |            |       |  |
|           | # 6      | 2 kg.          |                 | 2 kg            |          |            |       |  |
|           | # 10     | 21 kg.         |                 | 21 kg           |          |            |       |  |
|           | Razem:   | 24 kg.         |                 | 24 kg           |          |            |       |  |

| Dot. rys. K-F.1 - Zbrojenie uskoku ławy fundamentowej |          |                |                 |                 |          |            |       |               |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|---------------|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi         |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |               |
| NR1   | # 12     | 0,888          | 103             | 24              | RB500W   | 0,91       | 21,95 | gięty wg rys. |
| NR2   | # 12     | 0,888          | 130             | 12              | RB500W   | 1,15       | 13,85 | gięty wg rys. |
|   | Profil   | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |       |               |
|   | # 12     | 36 kg.         | 36 kg           |                 |          |            |       |               |
|   | Razem:   | 36 kg.         | 36 kg           |                 |          |            |       |               |

| Dot. rys. K-F.1 - Zbrojenie stopy fundamentowej SF-1 |          |                |                 |                 |          |            |       |               |
|--|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|---------------|
| Poz<br>NR  | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi         |
|  |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |               |
| NR1  | # 12     | 0,888          | 120             | 10              | RB500W   | 1,07       | 10,66 | gięty wg rys. |
| STR1   | # 12     | 0,888          | 120             | 6               | RB500W   | 1,07       | 6,39  | gięty wg rys. |
| ST1  | # 8      | 0,395          | 108             | 2               | RB500W   | 0,43       | 0,85  | gięty wg rys. |
|  | Profil   | SUMY           | szt. 3          |                 |          |            |       |               |
|  | # 8      | 1 kg.          | 3 kg            |                 |          |            |       |               |
|  | # 12     | 17 kg.         | 51 kg           |                 |          |            |       |               |
|  | Razem:   | 18 kg.         | 54 kg           |                 |          |            |       |               |

| Dot. rys. K-F.1 - Zbrojenie stopy fundamentowej SF-2 |          |                |                 |                 |          |            |       |               |
|--|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|---------------|
| Poz<br>NR  | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi         |
|  |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |               |
| NR1  | # 12     | 0,888          | 120             | 10              | RB500W   | 1,07       | 10,66 | gięty wg rys. |
| STR1   | # 12     | 0,888          | 120             | 4               | RB500W   | 1,07       | 4,26  | gięty wg rys. |
| ST1  | # 8      | 0,395          | 96              | 2               | RB500W   | 0,38       | 0,76  | gięty wg rys. |
|  | Profil   | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |       |               |
|  | # 8      | 1 kg.          | 1 kg            |                 |          |            |       |               |
|  | # 12     | 15 kg.         | 15 kg           |                 |          |            |       |               |
|  | Razem:   | 16 kg.         | 16 kg           |                 |          |            |       |               |

| Dot. rys. K-F.1 - Zbrojenie stopy fundamentowej SF-3 |          |                |                 |                 |          |            |       |               |
|--|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|---------------|
| Poz<br>NR  | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi         |
|  |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |               |
| NR1  | # 12     | 0,888          | 140             | 10              | RB500W   | 1,24       | 12,43 | gięty wg rys. |
|  | Profil   | SUMY           | szt. 2          |                 |          |            |       |               |
|  | # 12     | 12 kg.         | 25 kg           |                 |          |            |       |               |
|  | Razem:   | 12 kg.         | 25 kg           |                 |          |            |       |               |

| Dot. rys. K-F.1 - Zbrojenie stopy fundamentowej SF-4 |          |                |                 |                 |          |            |       |               |
|--|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|---------------|
| Poz<br>NR  | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi         |
|  |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |               |
| NR1  | # 12     | 0,888          | 100             | 8               | RB500W   | 0,89       | 7,10  | gięty wg rys. |
| NR2  | # 12     | 0,888          | 200             | 4               | RB500W   | 1,78       | 7,10  | gięty wg rys. |
| NR3  | # 8      | 0,395          | 72              | 4               | RB500W   | 0,28       | 1,14  | gięty wg rys. |
| ST1  | # 8      | 0,395          | 108             | 10              | RB500W   | 0,43       | 4,27  | gięty wg rys. |
|  | Profil   | SUMY           | szt. 13         |                 |          |            |       |               |
|  | # 8      | 5 kg.          | 70 kg           |                 |          |            |       |               |
|  | # 12     | 14 kg.         | 185 kg          |                 |          |            |       |               |
|  | Razem:   | 20 kg.         | 255 kg          |                 |          |            |       |               |

| Dot. rys. K-F.2 - Zbrojenie płyty fundamentowej tarasu PF-1 |          |                |                 |                 |          |            |        |  |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|--------|--|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |        | Uwagi  |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem  |  |
| NR1   | # 10     | 0,617          | 163             | 46              | RB500W   | 1,01       | 46,26  | gięty wg rys.<br>prosty<br>gięty wg rys.<br>prosty<br>gięty wg rys.<br>prosty<br>gięty wg rys. |
| NR2   | # 10     | 0,617          | 1405            | 9               | RB500W   | 8,67       | 78,02  |  |
| NR3   | # 10     | 0,617          | 221             | 152             | RB500W   | 1,36       | 207,26 |  |
| NR4   | # 10     | 0,617          | 4551            | 12              | RB500W   | 28,08      | 336,96 |  |
| NR5   | # 10     | 0,617          | 432             | 46              | RB500W   | 2,67       | 122,61 |  |
| NR6   | # 10     | 0,617          | 1405            | 20              | RB500W   | 8,67       | 173,38 |  |
| ST1   | # 8      | 0,395          | 94              | 297             | RB500W   | 0,37       | 110,28 |  |
|   | Profil   | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |        |  |
|   | # 8      | 110 kg.        | 110 kg          |                 |          |            |        |  |
|   | # 10     | 964 kg.        | 964 kg          |                 |          |            |        |  |
|   | Razem:   | 1075 kg.       | 1075 kg         |                 |          |            |        |  |

| Dot. rys. K-Z.1 - Zbrojenie rdzenia żelbetowego R-1.1 |          |                |                 |                 |          |            |       |  |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|--|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi                                    |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |  |
| NR1   | # 12     | 0,888          | 200             | 4               | RB500W   | 1,78       | 7,10  | prosty<br>gięty wg rys.<br>gięty wg rys. |
| NR2   | # 12     | 0,888          | 473             | 4               | RB500W   | 4,20       | 16,80 |  |
| ST1   | # 6      | 0,222          | 88              | 37              | RB500W   | 0,20       | 7,23  |  |
|   | Profil   | SUMY           | szt. 12         |                 |          |            |       |  |
|   | # 6      | 7 kg.          | 87 kg           |                 |          |            |       |  |
|   | # 12     | 24 kg.         | 287 kg          |                 |          |            |       |  |
|   | Razem:   | 31 kg.         | 374 kg          |                 |          |            |       |  |

| Dot. rys. K-Z.1 - Zbrojenie rdzenia żelbetowego R-1.2 |          |                |                 |                 |          |            |       |  |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|--|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi                                    |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |  |
| NR1   | # 12     | 0,888          | 200             | 4               | RB500W   | 1,78       | 7,10  | prosty<br>gięty wg rys.<br>gięty wg rys. |
| NR2   | # 12     | 0,888          | 473             | 4               | RB500W   | 4,20       | 16,80 |  |
| ST1   | # 6      | 0,222          | 88              | 34              | RB500W   | 0,20       | 6,64  |  |
|   | Profil   | SUMY           | szt. 2          |                 |          |            |       |  |
|   | # 6      | 7 kg.          | 13 kg           |                 |          |            |       |  |
|   | # 12     | 24 kg.         | 48 kg           |                 |          |            |       |  |
|   | Razem:   | 31 kg.         | 61 kg           |                 |          |            |       |  |

| Dot. rys. K-Z.1 - Zbrojenie rdzenia żelbetowego R-1.3 |          |                |                 |                 |          |            |       |  |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|--|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi                                    |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |  |
| NR1   | # 12     | 0,888          | 200             | 6               | RB500W   | 1,78       | 10,66 | prosty<br>gięty wg rys.<br>gięty wg rys. |
| NR2   | # 12     | 0,888          | 415             | 6               | RB500W   | 3,69       | 22,11 |  |
| ST1   | # 8      | 0,395          | 112             | 34              | RB500W   | 0,44       | 15,04 |  |
|   | Profil   | SUMY           |                 | szt. 3          |          |            |       |  |
|   | # 8      | 15 kg.         |                 | 45 kg           |          |            |       |  |
|   | # 12     | 33 kg.         |                 | 98 kg           |          |            |       |  |
|   | Razem:   | 48 kg.         |                 | 143 kg          |          |            |       |  |

| Dot. rys. K-Z.1 - Zbrojenie rdzenia żelbetowego R-1.4 |          |                |                 |                 |          |            |       |  |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|--|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi                                    |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |  |
| NR1   | # 12     | 0,888          | 200             | 4               | RB500W   | 1,78       | 7,10  | prosty<br>gięty wg rys.<br>gięty wg rys. |
| NR2   | # 12     | 0,888          | 415             | 4               | RB500W   | 3,69       | 14,74 |  |
| ST1   | # 8      | 0,395          | 100             | 34              | RB500W   | 0,40       | 13,43 |  |
|   | Profil   | SUMY           |                 | szt. 1          |          |            |       |  |
|   | # 8      | 13 kg.         |                 | 13 kg           |          |            |       |  |
|   | # 12     | 22 kg.         |                 | 22 kg           |          |            |       |  |
|   | Razem:   | 35 kg.         |                 | 35 kg           |          |            |       |  |

| Dot. rys. K-Z.1 - Zbrojenie rdzenia żelbetowego R-1.5 |          |                |                 |                 |          |            |       |  |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|--|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi                                    |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |  |
| NR1   | # 12     | 0,888          | 200             | 4               | RB500W   | 1,78       | 7,10  | prosty<br>gięty wg rys.<br>gięty wg rys. |
| NR2   | # 12     | 0,888          | 473             | 4               | RB500W   | 4,20       | 16,80 |  |
| ST1   | # 8      | 0,395          | 100             | 37              | RB500W   | 0,40       | 14,62 |  |
|   | Profil   | SUMY           |                 | szt. 1          |          |            |       |  |
|   | # 8      | 15 kg.         |                 | 15 kg           |          |            |       |  |
|   | # 12     | 24 kg.         |                 | 24 kg           |          |            |       |  |
|   | Razem:   | 39 kg.         |                 | 39 kg           |          |            |       |  |

| Dot. rys. K-Z.1 - Zbrojenie rdzenia żelbetowego R-1.6 |          |                |                 |                 |          |            |       |  |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|--|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi                                    |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |  |
| NR1   | # 12     | 0,888          | 270             | 4               | RB500W   | 2,40       | 9,59  | prosty<br>gięty wg rys.<br>gięty wg rys. |
| NR2   | # 12     | 0,888          | 473             | 4               | RB500W   | 4,20       | 16,80 |  |
| ST1   | # 6      | 0,222          | 88              | 41              | RB500W   | 0,20       | 8,01  |  |
|   | Profil   | SUMY           |                 | szt. 1          |          |            |       |  |
|   | # 6      | 8 kg.          |                 | 8 kg            |          |            |       |  |
|   | # 12     | 26 kg.         |                 | 26 kg           |          |            |       |  |
|   | Razem:   | 34 kg.         |                 | 34 kg           |          |            |       |  |

| Dot. rys. K-Z.2 - Zbrojenie nadproża żelbetowego NP-1.1 |          |                |                 |                 |          |            |       |                         |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|-------------------------|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi                   |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |                         |
| NR1   | # 12     | 0,888          | 277             | 4               | RB500W   | 2,46       | 9,84  | prosty<br>gięty wg rys. |
| ST1   | # 8      | 0,395          | 80              | 16              | RB500W   | 0,32       | 5,06  |                         |
|   | Profil   | SUMY           |                 | szt. 3          |          |            |       |                         |
|   | # 8      | 5 kg.          |                 | 15 kg           |          |            |       |                         |
|   | # 12     | 10 kg.         |                 | 30 kg           |          |            |       |                         |
|   | Razem:   | 15 kg.         |                 | 45 kg           |          |            |       |                         |

| Dot. rys. K-Z.2 - Zbrojenie nadproża żelbetowego NP-1.2 |          |                |                 |                 |          |            |       |                         |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|-------------------------|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi                   |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |                         |
| NR1   | # 12     | 0,888          | 271             | 4               | RB500W   | 2,41       | 9,63  | prosty<br>gięty wg rys. |
| ST1   | # 8      | 0,395          | 80              | 16              | RB500W   | 0,32       | 5,06  |                         |
|   | Profil   | SUMY           |                 | szt. 1          |          |            |       |                         |
|   | # 8      | 5 kg.          |                 | 5 kg            |          |            |       |                         |
|   | # 12     | 10 kg.         |                 | 10 kg           |          |            |       |                         |
|   | Razem:   | 15 kg.         |                 | 15 kg           |          |            |       |                         |

| Dot. rys. K-Z.3 - Zbrojenie nadproża żelbetowego NP-1.3 |          |                |                 |                 |          |            |       |               |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|---------------|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi         |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |               |
| NR1   | # 12     | 0,888          | 583             | 3               | RB500W   | 5,18       | 15,53 | prosty        |
| NR2   | # 12     | 0,888          | 700             | 2               | RB500W   | 6,22       | 12,43 | prosty        |
| NR3   | # 10     | 0,617          | 583             | 2               | RB500W   | 3,60       | 7,19  | prosty        |
| ST1   | # 8      | 0,395          | 192             | 26              | RB500W   | 0,76       | 19,72 | gięty wg rys. |
| Profil  |          | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |       |               |
| # 8   |          | 20 kg.         | 20 kg           |                 |          |            |       |               |
| # 10  |          | 7 kg.          | 7 kg            |                 |          |            |       |               |
| # 12  |          | 28 kg.         | 28 kg           |                 |          |            |       |               |
| Razem:  |          | 55 kg.         | 55 kg           |                 |          |            |       |               |

| Dot. rys. K-Z.4 - Zbrojenie nadproża żelbetowego NP-1.4 |          |                |                 |                 |          |            |       |               |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|---------------|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi         |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |               |
| NR1   | # 12     | 0,888          | 190             | 2               | RB500W   | 1,69       | 3,37  | prosty        |
| NR2   | # 12     | 0,888          | 200             | 2               | RB500W   | 1,78       | 3,55  | prosty        |
| NR3   | # 12     | 0,888          | 363             | 2               | RB500W   | 3,22       | 6,45  | prosty        |
| ST1   | # 8      | 0,395          | 88              | 10              | RB500W   | 0,35       | 3,48  | gięty wg rys. |
| ST2   | # 8      | 0,395          | 80              | 10              | RB500W   | 0,32       | 3,16  | gięty wg rys. |
| Profil  |          | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |       |               |
| # 8   |          | 7 kg.          | 7 kg            |                 |          |            |       |               |
| # 12  |          | 13 kg.         | 13 kg           |                 |          |            |       |               |
| Razem:  |          | 20 kg.         | 20 kg           |                 |          |            |       |               |

| Dot. rys. K-Z.4 - Zbrojenie nadproża żelbetowego NP-1.5 |          |                |                 |                 |          |            |       |               |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|---------------|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi         |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |               |
| NR1   | # 12     | 0,888          | 445             | 8               | RB500W   | 3,95       | 31,61 | prosty        |
| ST1   | # 8      | 0,395          | 120             | 23              | RB500W   | 0,47       | 10,90 | gięty wg rys. |
| Profil  |          | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |       |               |
| # 8   |          | 11 kg.         | 11 kg           |                 |          |            |       |               |
| # 12  |          | 32 kg.         | 32 kg           |                 |          |            |       |               |
| Razem:  |          | 43 kg.         | 43 kg           |                 |          |            |       |               |

| Dot. rys. K-Z.5 - Zbrojenie podciągu żelbetowego PD-1.1 |          |                |                 |                 |          |            |       |               |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|---------------|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi         |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |               |
| NR1   | # 12     | 0,888          | 277             | 3               | RB500W   | 2,46       | 7,38  | prosty        |
| NR2   | # 12     | 0,888          | 355             | 3               | RB500W   | 3,15       | 9,46  | gięty wg rys. |
| ST1   | # 8      | 0,395          | 120             | 12              | RB500W   | 0,47       | 5,69  | gięty wg rys. |
| Profil  |          | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |       |               |
| # 8   |          | 6 kg.          | 6 kg            |                 |          |            |       |               |
| # 12  |          | 17 kg.         | 17 kg           |                 |          |            |       |               |
| Razem:  |          | 23 kg.         | 23 kg           |                 |          |            |       |               |

| Dot. rys. K-Z.6 - Zbrojenie muru oporowego MO-1. |          |                |                 |                 |          |            |       |  |
|--|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|--|
| Poz<br>NR  | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi  |
|  |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |  |
| NR1  | # 10     | 0,617          | 131             | 16              | RB500W   | 0,81       | 12,93 | gięty wg rys.<br>(dł. uśredniona,<br>pręt stopniowany) |
| NR2  | # 10     | 0,617          | 152             | 6               | RB500W   | 0,94       | 5,63  | gięty wg rys.  |
| NR3  | # 10     | 0,617          | 203             | 41              | RB500W   | 1,25       | 51,35 | gięty wg rys.<br>(dł. uśredniona,<br>pręt stopniowany) |
| NR4  | # 10     | 0,617          | 252             | 31              | RB500W   | 1,55       | 48,20 | gięty wg rys.  |
| NR5  | # 10     | 0,617          | 299             | 40              | RB500W   | 1,84       | 73,79 | gięty wg rys.<br>(dł. uśredniona,<br>pręt stopniowany) |
| NR6  | # 10     | 0,617          | 348             | 5               | RB500W   | 2,15       | 10,74 | gięty wg rys.  |
| NR7  | # 10     | 0,617          | 325             | 6               | RB500W   | 2,01       | 12,03 | prosty   |
| NR8  | # 10     | 0,617          | 250             | 2               | RB500W   | 1,54       | 3,09  | prosty   |
| NR9  | # 10     | 0,617          | 993             | 8               | RB500W   | 6,13       | 49,01 | prosty   |
| NR10   | # 10     | 0,617          | 832             | 2               | RB500W   | 5,13       | 10,27 | prosty   |
| NR11   | # 10     | 0,617          | 425             | 2               | RB500W   | 2,62       | 5,24  | prosty   |
| NR12   | # 10     | 0,617          | 304             | 12              | RB500W   | 1,88       | 22,51 | prosty   |
| NR13   | # 10     | 0,617          | 976             | 12              | RB500W   | 6,02       | 72,26 | prosty   |
| NR14   | # 10     | 0,617          | 662             | 2               | RB500W   | 4,08       | 8,17  | prosty   |
| NR15   | # 10     | 0,617          | 247             | 2               | RB500W   | 1,52       | 3,05  | prosty   |
| NRd1   | # 8      | 0,395          | 24              | 23              | RB500W   | 0,09       | 2,18  | gięty wg rys.  |
| NRd2   | # 10     | 0,617          | 92              | 51              | RB500W   | 0,57       | 28,95 | gięty wg rys.  |
| NRd3   | # 10     | 0,617          | 132             | 16              | RB500W   | 0,81       | 13,03 | gięty wg rys.  |
| Profil   |          | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |       |  |
| # 8  |          | 2 kg.          | 2 kg            |                 |          |            |       |  |
| # 10   |          | 430 kg.        | 430 kg          |                 |          |            |       |  |
| Razem:   |          | 432 kg.        | 432 kg          |                 |          |            |       |  |

| Dot. rys. K-Z.6 - Zbrojenie muru oporowego MO-2a. |          |                |                 |                 |          |            |       |  |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|--|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi  |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |  |
| NR1   | # 10     | 0,617          | 131             | 17              | RB500W   | 0,81       | 13,74 | gięty wg rys.<br>(dł. uśredniona,<br>pręt stopniowany) |
| NR2   | # 10     | 0,617          | 152             | 8               | RB500W   | 0,94       | 7,50  | gięty wg rys.  |
| NR3   | # 10     | 0,617          | 511             | 6               | RB500W   | 3,15       | 18,92 | prosty   |
| NR4   | # 10     | 0,617          | 430             | 2               | RB500W   | 2,65       | 5,31  | prosty   |
| NRd1  | # 8      | 0,395          | 24              | 5               | RB500W   | 0,09       | 0,47  | gięty wg rys.  |
| NRd2  | # 10     | 0,617          | 92              | 3               | RB500W   | 0,57       | 1,70  | gięty wg rys.  |
| Profil  |          | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |       |  |
| # 8   |          | 0,5 kg.        | 0,5 kg          |                 |          |            |       |  |
| # 10  |          | 47 kg.         | 47 kg           |                 |          |            |       |  |
| Razem:  |          | 48 kg.         | 48 kg           |                 |          |            |       |  |

| Dot. rys. K-Z.6 - Zbrojenie muru oporowego MO-2b. |          |                |                 |                 |          |            |       |  |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|--|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi  |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |  |
| NR1   | # 10     | 0,617          | 172             | 9               | RB500W   | 1,06       | 9,55  | gięty wg rys.  |
| NR2   | # 10     | 0,617          | 222             | 42              | RB500W   | 1,37       | 57,53 | gięty wg rys.<br>(dł. uśredniona,<br>pręt stopniowany) |
| NR3   | # 10     | 0,617          | 302             | 41              | RB500W   | 1,86       | 76,40 | gięty wg rys.<br>(dł. uśredniona,<br>pręt stopniowany) |
| NR4   | # 10     | 0,617          | 350             | 15              | RB500W   | 2,16       | 32,39 | gięty wg rys.  |
| NR5   | # 10     | 0,617          | 338             | 8               | RB500W   | 2,09       | 16,68 | gięty wg rys.  |
| NR6   | # 10     | 0,617          | 995             | 5               | RB500W   | 6,14       | 30,70 | prosty   |
| NR7   | # 10     | 0,617          | 680             | 1               | RB500W   | 4,20       | 4,20  | prosty   |
| NR8   | # 10     | 0,617          | 263             | 1               | RB500W   | 1,62       | 1,62  | prosty   |
| NR9   | # 10     | 0,617          | 1200            | 6               | RB500W   | 7,40       | 44,42 | prosty   |
| NR10  | # 10     | 0,617          | 1029            | 2               | RB500W   | 6,35       | 12,70 | prosty   |
| NR11  | # 10     | 0,617          | 395             | 2               | RB500W   | 2,44       | 4,87  | prosty   |
| NR12  | # 10     | 0,617          | 280             | 3               | RB500W   | 1,73       | 5,18  | prosty   |
| NR13  | # 10     | 0,617          | 650             | 1               | RB500W   | 4,01       | 4,01  | prosty   |
| NR14  | # 10     | 0,617          | 1000            | 2               | RB500W   | 6,17       | 12,34 | prosty   |
| NR15  | # 10     | 0,617          | 260             | 2               | RB500W   | 1,60       | 3,21  | prosty   |
| NRd1  | # 8      | 0,395          | 24              | 8               | RB500W   | 0,09       | 0,76  | gięty wg rys.  |
| NRd2  | # 8      | 0,395          | 42              | 8               | RB500W   | 0,17       | 1,33  | gięty wg rys.  |
| NRd3  | # 10     | 0,617          | 120             | 9               | RB500W   | 0,74       | 6,66  | gięty wg rys.  |
| NRd4  | # 10     | 0,617          | 132             | 10              | RB500W   | 0,81       | 8,14  | gięty wg rys.  |
| Profil  |          | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |       |  |
| # 8   |          | 2 kg.          | 2 kg            |                 |          |            |       |  |
| # 10  |          | 331 kg.        | 331 kg          |                 |          |            |       |  |
| Razem:  |          | 333 kg.        | 333 kg          |                 |          |            |       |  |

| Dot. rys. K-Z.6 - Zbrojenie muru oporowego MO-3. |          |                |                 |                 |          |            |        |               |
|--|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|--------|---------------|
| Poz<br>NR  | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |        | Uwagi         |
|  |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem  |               |
| NR1  | # 12     | 0,888          | 446             | 155             | RB500W   | 3,96       | 613,87 | gięty wg rys. |
| NR2  | # 12     | 0,888          | 190             | 78              | RB500W   | 1,69       | 131,60 | prosty        |
| NR3  | # 12     | 0,888          | 87              | 78              | RB500W   | 0,77       | 60,26  | gięty wg rys. |
| NR4  | # 12     | 0,888          | 77              | 155             | RB500W   | 0,68       | 105,98 | gięty wg rys. |
| NR5  | # 12     | 0,888          | 240             | 78              | RB500W   | 2,13       | 166,23 | gięty wg rys. |
| NR6  | # 10     | 0,617          | 2400            | 38              | RB500W   | 14,81      | 562,70 | prosty        |
| NR7  | # 10     | 0,617          | 95              | 78              | RB500W   | 0,59       | 45,72  | gięty wg rys. |
| NR8  | # 10     | 0,617          | 97              | 16              | RB500W   | 0,60       | 9,58   | gięty wg rys. |
| NR9  | # 10     | 0,617          | 94              | 20              | RB500W   | 0,58       | 11,60  | gięty wg rys. |
| NR10   | # 20     | 2,466          | 50              | 18              | RB500W   | 1,23       | 22,19  | prosty        |
| NRd1   | # 8      | 0,395          | 29              | 23              | RB500W   | 0,11       | 2,63   | gięty wg rys. |
| NRd2   | # 10     | 0,617          | 86              | 22              | RB500W   | 0,53       | 11,67  | gięty wg rys. |
| Profil   |          | SUMY           | szt. 2          |                 |          |            |        |               |
| # 8  |          | 3 kg.          | 5 kg            |                 |          |            |        |               |
| # 10   |          | 641 kg.        | 1283 kg         |                 |          |            |        |               |
| # 12   |          | 1078 kg.       | 2156 kg         |                 |          |            |        |               |
| # 20   |          | 22 kg.         | 44 kg           |                 |          |            |        |               |
| Razem:   |          | 1744 kg.       | 3488 kg         |                 |          |            |        |               |



| Dot. rys. K-Z.7 - Zbrojenie schodów zewnętrznych SCH-1 |          |                |                 |                 |          |            |       |               |
|--|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|---------------|
| Poz<br>NR  | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       | Uwagi         |
|  |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |               |
| NR1  | # 10     | 0,617          | 265,5           | 12              | RB500W   | 1,64       | 19,66 | gięty wg rys. |
| NR2  | # 10     | 0,617          | 281             | 12              | RB500W   | 1,73       | 20,81 | prosty        |
| NR3  | # 10     | 0,617          | 130             | 12              | RB500W   | 0,80       | 9,63  | gięty wg rys. |
| NR4  | # 8      | 0,395          | 145             | 30              | RB500W   | 0,57       | 17,18 | prosty        |
|  | Profil   | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |       |               |
|  | # 8      | 17 kg.         | 17 kg           |                 |          |            |       |               |
|  | # 10     | 50 kg.         | 50 kg           |                 |          |            |       |               |
|  | Razem:   | 67 kg.         | 67 kg           |                 |          |            |       |               |

| Dot. rys. K-Z.8 - Zbrojenie dolne płyty stropowej PS-1. |          |                |                 |                 |          |            |         |   |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|---------|---|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |         | Uwagi   |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem   |   |
| NR1   | # 10     | 0,617          | 1079            | 116             | RB500W   | 6,66       | 772,26  | prosty  |
| NR2   | # 10     | 0,617          | 1200            | 209             | RB500W   | 7,40       | 1547,44 | prosty  |
| NR3   | # 10     | 0,617          | 300             | 91              | RB500W   | 1,85       | 168,44  | prosty  |
| NR4   | # 10     | 0,617          | 250             | 39              | RB500W   | 1,54       | 60,16   | prosty  |
| NR5   | # 10     | 0,617          | 550             | 1               | RB500W   | 3,39       | 3,39    | prosty  |
| NR6   | # 10     | 0,617          | 305             | 44              | RB500W   | 1,88       | 82,80   | prosty  |
| NR7   | # 10     | 0,617          | 960             | 60              | RB500W   | 5,92       | 355,39  | prosty  |
| NR8   | # 10     | 0,617          | 350             | 39              | RB500W   | 2,16       | 84,22   | prosty  |
| NRd1  | # 10     | 0,617          | 115             | 24              | RB500W   | 0,71       | 17,03   | prosty<br>(dł. uśredniona,<br>pręt stopniowany) |
|   | Profil   | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |         |   |
|   | # 10     | 3091 kg.       | 3091 kg         |                 |          |            |         |   |
|   | Razem:   | 3091 kg.       | 3091 kg         |                 |          |            |         |   |

| Dot. rys. K-Z.9 - Zbrojenie górne płyty stropowej PS-1. |          |                |                 |                 |          |            |        |               |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|--------|---------------|
| Poz<br>NR   | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |        | Uwagi         |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem  |               |
| NR1   | # 10     | 0,617          | 158             | 429             | RB500W   | 0,97       | 418,21 | gięty wg rys. |
| NR2   | # 10     | 0,617          | 316             | 407             | RB500W   | 1,95       | 793,54 | gięty wg rys. |
| NR3   | # 12     | 0,888          | 316             | 10              | RB500W   | 2,81       | 28,06  | gięty wg rys. |
| NR4   | # 8      | 0,395          | 1109            | 18              | RB500W   | 4,38       | 78,85  | gięty wg rys. |
| NR5   | # 8      | 0,395          | 1200            | 16              | RB500W   | 4,74       | 75,84  | gięty wg rys. |
| NR6   | # 8      | 0,395          | 1200            | 36              | RB500W   | 4,74       | 170,64 | prosty        |
| NR7   | # 8      | 0,395          | 920             | 1               | RB500W   | 3,63       | 3,63   | prosty        |
| NR8   | # 8      | 0,395          | 860             | 10              | RB500W   | 3,40       | 33,97  | prosty        |
| NR9   | # 8      | 0,395          | 302             | 8               | RB500W   | 1,19       | 9,54   | gięty wg rys. |
| NR10  | # 8      | 0,395          | 990             | 9               | RB500W   | 3,91       | 35,19  | gięty wg rys. |
| NR11  | # 8      | 0,395          | 250             | 18              | RB500W   | 0,99       | 17,78  | prosty        |
| NRd1  | # 10     | 0,617          | 115             | 24              | RB500W   | 0,71       | 17,03  | prosty        |
| NRd2  | # 10     | 0,617          | 84              | 120             | RB500W   | 0,52       | 62,19  | gięty wg rys. |
|   | Profil   | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |        |               |
|   | # 8      | 425 kg.        | 425 kg          |                 |          |            |        |               |
|   | # 10     | 1291 kg.       | 1291 kg         |                 |          |            |        |               |
|   | # 12     | 28 kg.         | 28 kg           |                 |          |            |        |               |
|   | Razem:   | 1744 kg.       | 1744 kg         |                 |          |            |        |               |

| Dot. rys. K-Z.10 - Zbrojenie dolne płyty zadaszienia PZ-1. |          |                |                 |                 |          |            |        |        |
|--|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|--------|--------|
| Poz<br>NR  | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |        | Uwagi  |
|  |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem  |        |
| NR1  | # 10     | 0,617          | 205             | 157             | RB500W   | 1,26       | 198,58 | prosty |
| NR2  | # 10     | 0,617          | 1200            | 37              | RB500W   | 7,40       | 273,95 | prosty |
| NR3  | # 10     | 0,617          | 1000            | 8               | RB500W   | 6,17       | 49,36  | prosty |
| NR4  | # 10     | 0,617          | 175             | 10              | RB500W   | 1,08       | 10,80  | prosty |
| NR5  | # 10     | 0,617          | 375             | 8               | RB500W   | 2,31       | 18,51  | prosty |
| NR6  | # 10     | 0,617          | 420             | 46              | RB500W   | 2,59       | 119,20 | prosty |
| NR7  | # 10     | 0,617          | 250             | 6               | RB500W   | 1,54       | 9,26   | prosty |
| NR8  | # 10     | 0,617          | 735             | 9               | RB500W   | 4,53       | 40,81  | prosty |
| NRd1   | # 10     | 0,617          | 200             | 4               | RB500W   | 1,23       | 4,94   | prosty |
| Profil   |          | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |        |        |
| # 10   |          | 725 kg.        | 725 kg          |                 |          |            |        |        |
| Razem:   |          | 725 kg.        | 725 kg          |                 |          |            |        |        |

| Dot. rys. K-Z.11 - Zbrojenie górne płyty zadaszienia PZ-1. |          |                |                 |                 |          |            |        |               |
|--|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|--------|---------------|
| Poz<br>NR  | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |        | Uwagi         |
|  |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem  |               |
| NR1  | # 10     | 0,617          | 263             | 161             | RB500W   | 1,62       | 261,26 | gięty wg rys. |
| NR2  | # 10     | 0,617          | 1200            | 19              | RB500W   | 7,40       | 140,68 | gięty wg rys. |
| NR3  | # 10     | 0,617          | 234             | 10              | RB500W   | 1,44       | 14,44  | gięty wg rys. |
| NR4  | # 10     | 0,617          | 200             | 24              | RB500W   | 1,23       | 29,62  | prosty        |
| NR5  | # 10     | 0,617          | 479             | 9               | RB500W   | 2,96       | 26,60  | gięty wg rys. |
| NR6  | # 10     | 0,617          | 1200            | 18              | RB500W   | 7,40       | 133,27 | prosty        |
| NR7  | # 10     | 0,617          | 168             | 150             | RB500W   | 1,04       | 155,48 | gięty wg rys. |
| NRd1   | # 10     | 0,617          | 200             | 4               | RB500W   | 1,23       | 4,94   | prosty        |
| NRd2   | # 10     | 0,617          | 76              | 64              | RB500W   | 0,47       | 30,01  | gięty wg rys. |
| Profil   |          | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |        |               |
| # 10   |          | 796 kg.        | 796 kg          |                 |          |            |        |               |
| Razem:   |          | 796 kg.        | 796 kg          |                 |          |            |        |               |

| Dot. rys. K-Z.12 - Zbrojenie wieńca Wf-1 |          |                |                 |                 |          |            |        |               |
|--|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|--------|---------------|
| Poz<br>NR                                | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |        | Uwagi         |
|  |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem  |               |
| NR1                                      | # 12     | 0,888          | 20154           | 4               | RB500W   | 178,97     | 715,87 | prosty        |
| ST1                                      | # 6      | 0,222          | 98              | 641             | RB500W   | 0,22       | 139,46 | gięty wg rys. |
| Profil                                   |          | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |        |               |
| # 6                                      |          | 139 kg.        | 139 kg          |                 |          |            |        |               |
| # 12                                     |          | 716 kg.        | 716 kg          |                 |          |            |        |               |
| Razem:                                   |          | 855 kg.        | 855 kg          |                 |          |            |        |               |

| Dot. rys. K-Z.12 - Zbrojenie wieńca W-1 |          |                |                 |                 |          |            |        |               |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|--------|---------------|
| Poz<br>NR                               | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |        | Uwagi         |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem  |               |
| NR1                                     | # 12     | 0,888          | 24062           | 4               | RB500W   | 213,67     | 854,68 | prosty        |
| ST1                                     | # 6      | 0,222          | 90              | 765             | RB500W   | 0,20       | 152,85 | gięty wg rys. |
| Profil                                  |          | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |        |               |
| # 6                                     |          | 153 kg.        | 153 kg          |                 |          |            |        |               |
| # 12                                    |          | 855 kg.        | 855 kg          |                 |          |            |        |               |
| Razem:                                  |          | 1008 kg.       | 1008 kg         |                 |          |            |        |               |

| Dot. rys. K-Z.12 - Zbrojenie wieńca W-2 |          |                |                 |                 |          |            |        |                         |
|---|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|--------|-------------------------|
| Poz<br>NR                               | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |        | Uwagi                   |
|   |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem  |                         |
| NR1<br>ST1                              | # 10     | 0,617          | 13033           | 4               | RB500W   | 80,41      | 321,65 | prosty<br>gięty wg rys. |
|   | # 6      | 0,222          | 70              | 415             | RB500W   | 0,16       | 64,49  |                         |
|   | Profil   | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |        |                         |
|   | # 6      | 64 kg.         | 64 kg           |                 |          |            |        |                         |
|   | # 10     | 322 kg.        | 322 kg          |                 |          |            |        |                         |
|   | Razem:   | 386 kg.        | 386 kg          |                 |          |            |        |                         |

| Dot. rys. K-Z.12 - Zbrojenie naroży wieńcy |          |                |                 |                 |          |            |        |               |
|--|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|--------|---------------|
| Poz<br>NR                                  | Średnica | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[cm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |        | Uwagi         |
|  |          |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem  |               |
| NRd1                                       | # 10     | 0,617          | 100             | 176             | RB500W   | 0,62       | 108,59 | gięty wg rys. |
|  | Profil   | SUMY           | szt. 1          |                 |          |            |        |               |
|  | # 10     | 109 kg.        | 109 kg          |                 |          |            |        |               |
|  | Razem:   | 109 kg.        | 109 kg          |                 |          |            |        |               |

## ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

dot. rys. K-S.1 Ss-1.1 Słup stalowy

| Poz<br>NR                  | Profil        | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[mm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       |
|----------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|
|                            |               |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |
| 1                          | RP 2000x100x5 | 22,600         | 3105            | 1               | S235JR   | 70,17      | 70,17 |
| 2                          | BL. 220x15    | 25,905         | 220             | 1               | S235JR   | 5,70       | 5,70  |
| 3                          | BL. 200x15    | 23,550         | 200             | 1               | S235JR   | 4,71       | 4,71  |
| 4                          | # 12          | 0,888          | 380             | 2               | S235JR   | 0,34       | 0,67  |
| Suma                       |               |                |                 | 81,26 kg.       |          |            |       |
| spoiny 1,5%                |               |                |                 | 1,22 kg.        |          |            |       |
| Razem (1szt.):             |               |                |                 | 82,48 kg.       |          |            |       |
| Ilość sztuk:               |               |                |                 | 11              |          |            |       |
| Razem (wszystkie sztuki) : |               |                |                 | 907,23 kg.      |          |            |       |

dot. rys. K-S.1 Ss-1.2 Słup stalowy

| Poz<br>NR                  | Profil     | Masa<br>[kg/m] | Długość<br>[mm] | Ilość<br>[szt.] | Materiał | Masa [kg.] |       |
|----------------------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|-------|
|                            |            |                |                 |                 |          | 1 szt.     | razem |
| 1                          | RK 120x5   | 17,200         | 3105            | 1               | S235JR   | 53,41      | 53,41 |
| 2                          | BL. 220x15 | 25,905         | 220             | 1               | S235JR   | 5,70       | 5,70  |
| 3                          | BL. 200x15 | 23,550         | 200             | 1               | S235JR   | 4,71       | 4,71  |
| 4                          | # 12       | 0,888          | 380             | 2               | S235JR   | 0,34       | 0,67  |
| Suma                       |            |                |                 | 64,49 kg.       |          |            |       |
| spoiny 1,5%                |            |                |                 | 0,97 kg.        |          |            |       |
| Razem (1szt.):             |            |                |                 | 65,46 kg.       |          |            |       |
| Ilość sztuk:               |            |                |                 | 2               |          |            |       |
| Razem (wszystkie sztuki) : |            |                |                 | 130,91 kg.      |          |            |       |

### ZESTAWIENIE KOTEW:

M12 L=220mm szt. 52 kl. 8.8, DIN 933

Komplet 1 szt. Stanowi: pręt  
gwintowany, podkładka i nakrętka