

# ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ - część I Kowale Oleckie

| Nazwa elementu        | Nr pręta | Ø    | Długość | Ilość  | A-0     | A-III  |        |
|-----------------------|----------|------|---------|--------|---------|--------|--------|
|                       |          | (mm) | (m)     | (szt.) | Ø6      | #10    | #12    |
| WEJŚCIE A             |          |      |         |        |         |        |        |
| Stopy fundamentowe    | 1        | 12   | 0,4     | 16     |         |        | 6,40   |
|                       | 2        | 12   | 1,89    | 8      |         |        | 15,12  |
|                       | 2x       | 6    | 0,88    | 12     | 10,56   |        |        |
| Belka 25x30           | 3        | 12   | 5,55    | 4      |         |        | 22,20  |
|                       | 4        | 6    | 0,98    | 37     | 36,26   |        |        |
| Płyta stropowa        | 5        | 10   | 2,00    | 17     |         | 34,00  |        |
|                       | 6        | 10   | 2,45    | 13     |         | 31,85  |        |
| Wieniec               | 7        | 12   | 3,95    | 8      |         |        | 31,60  |
|                       | 8        | 6    | 0,88    | 32     | 28,16   |        |        |
| WEJŚCIE B             |          |      |         |        |         |        |        |
| Ława                  | 1        | 6    | 0,98    | 19     | 18,62   |        |        |
|                       | 2        | 12   | 6,35    | 4      |         |        | 25,40  |
| Stopa 80 x 55         | 3        | 12   | 0,45    | 5      |         |        | 2,25   |
|                       | 4        | 12   | 0,70    | 4      |         |        | 2,80   |
| Słup S3               | 5        | 12   | 1,30    | 6      |         |        | 7,80   |
|                       | 6        | 12   | 4,21    | 6      |         |        | 25,26  |
|                       | 7        | 6    | 1,28    | 35     | 44,80   |        |        |
| Stopa 60 x 60         | 8        | 12   | 0,50    | 8      |         |        | 4,00   |
| Słup S2               | 9        | 12   | 1,30    | 4      |         |        | 5,20   |
|                       | 10       | 12   | 4,21    | 4      |         |        | 16,84  |
|                       | 11       | 6    | 0,88    | 35     | 30,80   |        |        |
| Schody                | 12       | 10   | 4,22    | 26     |         | 109,72 |        |
|                       | 13       | 10   | 2,60    | 26     |         | 67,60  |        |
|                       | 14       | 10   | 2,34    | 26     |         | 60,84  |        |
|                       | 15       | 10   | 1,20    | 26     |         | 31,20  |        |
|                       | 16       | 10   | 2,95    | 42     |         | 123,90 |        |
|                       | 17       | 10   | 2,95    | 4      |         | 11,80  |        |
|                       | 18       | 6    | 0,98    | 21     | 20,58   |        |        |
| Strop                 | 19       | 12   | 3,60    | 34     |         |        | 122,40 |
|                       | 20       | 12   | 2,70    | 50     |         |        | 135,00 |
| WEJŚCIE C             |          |      |         |        |         |        |        |
| Wieniec               | 1        | 6    | 0,88    | 48     | 42,24   |        |        |
|                       | 2        | 12   | 6,00    | 8      |         |        | 48,00  |
| WEJŚCIE D             |          |      |         |        |         |        |        |
| Stopa i słup          | 1        | 12   | 3,00    | 24     |         |        | 72,00  |
|                       | 2        | 12   | 1,76    | 16     |         |        | 28,16  |
|                       | 3        | 6    | 0,88    | 24     | 21,12   |        |        |
| WEJŚCIE E             |          |      |         |        |         |        |        |
| Ława                  | 1        | 12   | 5,63    | 4      |         |        | 22,52  |
|                       | 2        | 6    | 0,78    | 23     | 17,94   |        |        |
| Schody                | 3        | 10   | 4,78    | 11     |         | 52,58  |        |
|                       | 4        | 10   | 1,45    | 30     |         | 43,50  |        |
| WEJŚCIE F             |          |      |         |        |         |        |        |
| Wieniec               | 1        | 12   | 18,20   | 4      |         |        | 72,80  |
|                       | 2        | 6    | 0,88    | 73     | 64,24   |        |        |
| Razem długość         |          |      |         | (m)    | 335,32  | 566,99 | 665,75 |
| Masa 1mb              |          |      |         | (kg.)  | 0,222   | 0,617  | 0,888  |
| Razem masy średnicami |          |      |         | (kg.)  | 74,44   | 349,83 | 591,19 |
| Całkowita masa stali  |          |      |         | (kg.)  | 1015,46 |        |        |

### ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ - część 2    Kowale Oleckie

| Nazwa elementu               | Nr pręta | Ø    | Długość | Ilość        | A-0          |  | A-III        |
|------------------------------|----------|------|---------|--------------|--------------|--|--------------|
|                              |          | (mm) | (m)     | (szt.)       | Ø6           |  | #12          |
| Stopy + słupy<br>arkusz B-14 | 1        | 12   | 0,7     | 20           |              |  | 14,00        |
|                              | 2        | 12   | 1,05    | 16           |              |  | 16,80        |
|                              | 3        | 12   | 2,25    | 16           |              |  | 36,00        |
|                              | 4        | 6    | 1,50    | 28           | 42,00        |  |              |
| Podciąg<br>arkusz B-15       | 1        | 12   | 3,05    | 6            |              |  | 18,30        |
|                              | 2        | 6    | 0,82    | 21           | 17,22        |  |              |
| <b>Razem długość</b>         |          |      |         | <b>(m)</b>   | <b>59,22</b> |  | <b>85,10</b> |
| <b>Masa 1mb</b>              |          |      |         | <b>(kg.)</b> | <b>0,222</b> |  | <b>0,888</b> |
| <b>Razem masy średnicami</b> |          |      |         | <b>(kg.)</b> | <b>13,15</b> |  | <b>75,57</b> |
| <b>Całkowita masa stali</b>  |          |      |         | <b>(kg.)</b> | <b>88,72</b> |  |              |

**BETON C25/30      STAL A-III RB500                      A-0 St0S**