

| POZ. | NR ELEMENTU | NAMNA ELEMENTU | DLUGOŚĆ [mm] | GATUNEK STALI | LICZBA SZTUKK POZ | RAZEM [m] | MASA RAZEM POLE [kg] | RAZEM [m2] |
|---------------------------------|-------------|----------------|--------------|---------------|-------------------|-----------|----------------------|------------|
| 2 | 1 | BL 10x180 | 330 | S275JR | 1 | 16 | 16 | 5.28 |
| | | | | | | | | |
| OGÓŁEM | | | | | | | | 74.56 |
| NADDATEK NA SPOINY: 1.8% | | | | | | | | 1.34 |
| NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2% | | | | | | | | 1.49 |
| NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5% | | | | | | | | 1.12 |
| RAZEM: | | | | | | | | 78.51 |
| | | | | | | | | 2.19 |

ZESTAWIENIE STALI

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| POZ. | NR PRĘTA | ø [mm] | DLUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ | | DL. ŁĄCZNA [m] | | | | | |
|---------------------------|----------|----------|-------------|--------|--------|----------------|-------------|---------|--------|---------|---------|
| | | | | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | RB 500W ø16 | ø6 | ø10 | ø12 | ø14 |
| Poz. 1 – Reaktor – 2 szt. | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16 | 3,900 | 298 | 2 | 596 | | | | | | 2324,40 |
| 2 | 16 | 5,750 | 414 | 2 | 828 | | | | | | 4761,00 |
| 3 | 16 | 1,900 | 443 | 2 | 886 | | | | | | 1683,40 |
| 4 | 6 | 0,330 | 374 | 2 | 748 | | 246,84 | | | | |
| 5 | 16 | 55,000 | 60 | 2 | 120 | | | | | | 6600,00 |
| 6 | 16 | 1,800 | 118 | 2 | 236 | 424,80 | | | | | |
| 7 | 12 | 0,240 | 238 | 2 | 476 | | | 114,24 | | | |
| 8 | 14 | 1,660 | 116 | 2 | 232 | | | | 385,12 | | |
| 9 | 14 | 3,200 | 116 | 2 | 232 | | | | 742,40 | | |
| 10 | 14 | 2,350 | 34 | 2 | 68 | | | | 159,80 | | |
| 11 | 14 | 5,750 | 68 | 2 | 136 | | | | 782,00 | | |
| 12 | 14 | 1,550 | 34 | 2 | 68 | | | | 105,40 | | |
| 13 | 6 | 0,280 | 56 | 2 | 112 | | 31,36 | | | | 3514,80 |
| 14 | 16 | 30,300 | 58 | 2 | 116 | | | | | | 613,60 |
| 15 | 16 | 2,600 | 118 | 2 | 236 | | | | | | 752,84 |
| 16 | 16 | 3,190 | 118 | 2 | 236 | | | | | | 1380,60 |
| 17 | 16 | 5,850 | 118 | 2 | 236 | | | | | | 509,76 |
| 18 | 16 | 2,160 | 118 | 2 | 236 | | | | | | |
| 19 | 16 | 1,800 | 58 | 2 | 116 | 208,80 | | | | | |
| 20 | 12 | 5,920 | 148 | 2 | 296 | | | 1752,32 | | | |
| 21 | 12 | 507,000 | 1 | 2 | 2 | | | 1014,00 | | | |
| 21 | 12 | 1462,120 | 1 | 2 | 2 | | | 2924,24 | | | |
| 22 | 16 | 5,000 | 198 | 2 | 396 | | | | | 1980,00 | |
| 23 | 16 | 2,050 | 135 | 2 | 270 | | | | | 553,50 | |
| 24 | 16 | 4,120 | 106 | 2 | 212 | | | | | 873,44 | |
| 25 | 16 | 5,570 | 190 | 2 | 380 | | | | | 2116,60 | |
| 26 | 16 | 4,060 | 53 | 2 | 106 | | | | | 430,36 | |
| 27 | 16 | 3,945 | 51 | 2 | 102 | | | | | 402,39 | |
| 28 | 16 | *2,560 | 56 | 2 | 112 | | | | | 286,72 | |
| 29 | 10 | 0,860 | 2 | 2 | 4 | | | 3,44 | | | |
| 30 | 10 | 0,670 | 4 | 2 | 8 | | | 5,36 | | | |

- 1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 (goborytowo)
- 2) Opis długości haka: goborytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów goborytowych

950...3355

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| POZ. | NR PRĘTA | Ø [mm] | DLUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ | | DL. ŁĄCZNA [m] | | | |
|-------------------------|----------|--------|-------------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|
| | | | | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | A-III | Ø12 | Ø16 |
| Poz. 3 – Srt – 4 szt. | | | | | | | | | |
| 3 | 1 | 16 | 7,950 | 4 | 4 | 16 | | | 127,20 |
| | 2 | 16 | 1,710 | 4 | 4 | 16 | | | 27,36 |
| | 3 | 8 | 0,950 | 39 | 4 | 156 | 148,20 | | |
| | 4 | 8 | 0,410 | 39 | 4 | 156 | 63,96 | | |
| Poz. 4 – Brt – 4 szt. | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | 8 | 1,150 | 9 | 4 | 36 | 41,40 | | |
| | 2 | 12 | 2,740 | 3 | 4 | 12 | | 32,88 | |
| | 3 | 12 | 2,140 | 3 | 4 | 12 | | 25,68 | |
| DLUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | 253,56 | 58,56 | 154,56 | |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | | | 0,395 | 0,888 | 1,578 | |
| MASA [kg] | | | | | | 100,16 | 52,00 | 243,90 | |
| MASA CAŁKOWITA [kg] | | | | | | 396,05 | | | |

- 1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 (goborytowo)
- 2) Opis długości haka: goborytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów goborytowych

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------|--|-----------------|--|----------------------|--|-------------------|--|--|--|-------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------|--|-------------|--|---------------------------------|--|---------------------------|--|---------------|--|--------------------------|--|----------------------------|--|----------|--|------------|--|----------------|--|-------------------|--|-------------|--|------|--|-------|--|---------|--|--------|--|-------|--|-------------|--|------|--|-----------|--|--|--|
| UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 4 lipca 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE ! | | INWESTOR: | | GMINA KAMIENICA | | 34-608 Kamienica 420 | | NAZWA INWESTYCJI: | | ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KAMIENICY | | ADRES INWESTYCJI: | | WOJ. MAŁOPOLSKIE, GMINA KAMIENICA | | JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | | PROJEKTANT: | | MGR INŻ. ARCH.: MAREK ŚWIĄTECKI | | MGR INŻ. PIÓTR SONNENBERG | | SPRAWDZAJĄCY: | | MGR INŻ. RAFAŁ PODSTAŹKA | | UPR. NR: SWK/00028/POOK/05 | | PROJEKT: | | WYKONAWCZY | | NAZWA RYSUNKU: | | Zestawienia stali | | NR RYSUNKU: | | KR07 | | DATA: | | 01.2023 | | SKALA: | | 1:150 | | NR REWIZJI: | | STR. | | I Z DNIA: | | | |
|---|--|-----------|--|-----------------|--|----------------------|--|-------------------|--|--|--|-------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------|--|-------------|--|---------------------------------|--|---------------------------|--|---------------|--|--------------------------|--|----------------------------|--|----------|--|------------|--|----------------|--|-------------------|--|-------------|--|------|--|-------|--|---------|--|--------|--|-------|--|-------------|--|------|--|-----------|--|--|--|