| Wykaz stali profilowej | Nr rysunku: 11 | Data: 09.2011 | Opracowała: M.Mościcka | Sprawdził: mgr inż.. E.Choińska |
|---|---|---|---|---|

**Inwestycja:**
**Oczyszczalnia Ścieków w Piotrkowie Trybunalskim** **OB.29**
**Magazyn osadu odwodnionego - elenenty ram EL.1, EL.3, El.3a**

Nr str. 8

| Poz. | Ilość | Profil | Długość jednostk. | Masa jedn. | Masa 1 szt. | Masa całk. | Mat. | Uwagi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | kg/m | kg | | | |
| | | **ELEMENT RAMY EL.1 szt.18** | | | | | | |
| 1 | 1 | dwuteownik 450HEA | 4433 | 140,0 | 620,6 | 620,6 | St3S | |
| 2 | 1 | bl.274x12 | 685 | | 17,7 | 17,7 | St3SX | |
| 3 | 1 | bl.150x16 | 668 | 18,8 | 12,6 | 12,6 | St3SY | |
| 4 | 2 | bl.70x10 | 134 | 5,5 | 0,7 | 1,4 | St3SX | |
| 5 | 1 | bl.150x8 | 220 | 9,42 | 2,1 | 2,1 | St3SX | |
| 6 | 6 | bl.144x20 | 398 | | 9,0 | 54,0 | St3SY | |
| 7 | 2 | bl.144x16 | 550 | | 9,9 | 19,8 | St3SY | |
| 9 | 1 | bl.360x30 | 520 | 84,8 | 44,1 | 44,1 | St3S | |
| 10 | 4 | bl.142x12 | 200 | | 2,7 | 10,8 | St3SX | |
| 11 | 4 | bl.144x10 | 398 | | 4,5 | 18,0 | St3SX | |
| 12 | 2 | bl.160x12 | 272 | 15,1 | 4,1 | 8,2 | St3SX | |
| 17 | 2 | bl.103x10 | 234 | | 1,9 | 3,8 | St3SX | |
| 18 | 2 | bl.234x10 | 398 | | 7,3 | 14,6 | St3SX | |
| 19 | 2 | bl.140x10 | 150 | 11,0 | 1,7 | 3,3 | St3SX | |
| | | **Razem** | | | | **831,0** | | |
| | | dodatek na spoiny 1,8% | | | | **15,0** | | |
| | | **OGÓŁEM** | | | | **845,9** | **kg** | |
| | | x 18szt. | | | | 15226 | **kg** | |

| Wykaz stali profilowej | Nr rysunku: 11 | Data: 09.2011 | Opracowała: M.Mościcka | Sprawdził: mgr inż.. E.Choińska |
|---|---|---|---|---|

**Inwestycja:**
**Oczyszczalnia Ścieków w Piotrkowie Trybunalskim** **OB.29**
**Magazyn osadu odwodnionego - elenenty ram EL.1, EL.3, El.3a**

Nr str. 9

| Poz. | Ilość | Profil | Długość jednostk. | Masa jedn. | Masa 1 szt. | Masa całk. | Mat. | Uwagi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | kg/m | kg | | | |
| | | | **ELEMENT RAMY EL.3 szt.6** | | | **EL.3a szt.8** | | |
| 1 | 1 | dwuteownik 450HEA | 4433 | 140,0 | 620,6 | 620,6 | St3S | |
| 2 | 1 | bl.274x12 | 685 | | 17,7 | 17,7 | St3SX | |
| 3 | 1 | bl.150x16 | 668 | 18,8 | 12,6 | 12,6 | St3SY | |
| 4 | 2 | bl.70x10 | 134 | | 0,7 | 1,4 | St3SX | |
| 5 | 1 | bl.150x8 | 220 | 9,42 | 2,1 | 2,1 | St3SX | |
| 6 | 6 | bl.144x20 | 398 | | 9,0 | 54,0 | St3SY | |
| 7 | 2 | bl.144x16 | 550 | | 9,9 | 19,8 | St3SY | |
| 9 | 1 | bl.360x30 | 520 | 84,8 | 44,1 | 44,1 | St3S | |
| 10 | 4 | bl.142x12 | 200 | | 2,7 | 10,8 | St3SX | |
| 11 | 4 | bl.144x10 | 398 | | 4,5 | 18,0 | St3SX | |
| 12 | 2 | bl.160x12 | 212 | 15,1 | 3,2 | 6,4 | St3SX | |
| 13 | 1 | bl.160x8 | 135 | 10,0 | 1,4 | 1,4 | St3SX | |
| 14 | 1 | bl.142x10 | 240 | | 2,7 | 2,7 | St3SX | |
| 15 | 1 | bl.200x10 | 290 | 15,7 | 4,6 | 4,6 | St3SX | |
| 16 | 1 | bl.144x10 | 398 | | 4,5 | 4,5 | St3SX | |
| 17 | 2 | bl.103x10 | 234 | | 1,9 | 3,8 | St3SX | |
| 18 | 2 | bl.234x10 | 398 | | 7,3 | 14,6 | St3SX | |
| 19 | 2 | bl.140x10 | 150 | 11,0 | 1,7 | 3,3 | St3SX | |
| | | **Razem** | | | | **842,3** | | |
| | | dodatek na spoiny 1,8% | | | | **15,2** | | |
| | | **OGÓŁEM** | | | | **857** | **kg** | |
| | | x 14szt. | | | | 11998 | **kg** | |