

| WYKAZ ZBROJENIA - obiekt nr 12 |          |  |         |       |                     |        | strona 1 |        |       |
|--------------------------------|----------|--|---------|-------|---------------------|--------|----------|--------|-------|
| TEMAT OPRACOWANIA              |          | Rozbudowa i Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Pobierowie |         |       |                     |        |          |        |       |
| ADRES                          |          | POBIEROWO gm.REWAL   |         |       |                     |        |          |        |       |
| INWESTOR                       |          | Urząd Gminy w Rewalu                                       |         |       |                     |        |          |        |       |
| DATA OPRACOWANIA               |          | 10-03-05   |         |       |                     |        |          |        |       |
| ELEMENT                        | NR PRĘTA | ŚREDNICA   | DŁUGOŚĆ | ILOŚĆ | DŁUGOŚCI wg średnic |        |          |        |       |
|                                |          |  |         |       | ϕ 6                 | ϕ 8    | # 8      | # 10   | # 12  |
|                                |          | ϕ  | cm      | szt.  | A-I                 | A-I    | A-III    | A-III  | A-III |
| ZBROJENIE<br>POSADZKI          | 1        | 10   | 600     | 180   |                     |        |          | 1080,0 |       |
|                                | 2        | 10   | 1500    | 40    |                     |        |          | 600,0  |       |
|                                | 4        | 10   | 300     | 34    |                     |        |          | 102,0  |       |
|                                | 5        | 10   | 280     | 38    |                     |        |          | 106,4  |       |
|                                | 6        | 10   | 230     | 24    |                     |        |          | 55,2   |       |
|                                | 7        | 10   | 220     | 26    |                     |        |          | 57,2   |       |
|                                | 8        | 8  | 1200    | 150   |                     | 1800,0 |          |        |       |
|                                |          |  |         |       |                     |        |          |        |       |
| DŁUGOŚCI SUMARYCZNE            |          |  |         | m     | 0,0                 | 1800,0 | 0,0      | 2000,8 | 0,0   |
| Masa 1m                        |          |  |         | kg    | 0,22                | 0,39   | 0,39     | 0,62   | 0,89  |
| Masa wg średnic                |          |  |         | kg    | 0,0                 | 709,9  | 0,0      | 1232,9 | 0,0   |
| RAZEM STALI A-I                |          |  |         | kg    | 709,9               |        |          |        |       |
| RAZEM STALI A-III              |          |  |         | kg    |                     |        | 1232,9   |        |       |
| RAZEM                          |          |  |         | kg    | 1 942,83            |        |          |        |       |

#### WYKAZ STALI - HALA DMUCHAW obiekt 12

| WYKONANIE PRACY WRAZ Z MATERIAŁAMI |        |              |         |       |           |             |                     |
|------------------------------------|--------|--------------|---------|-------|-----------|-------------|---------------------|
| NR                                 | PROFIL |              | Długość | Ilość | Ciężar 1m | Ciężar 1szt | CIEŻAR<br>CAŁKOWITY |
|                                    |        |              | mm      | szt   | kg/m.     | kg          | kg                  |
| MARKA M1                           |        |              |         |       |           |             |                     |
| 1,                                 | blacha | gr. 10 x 100 | 240     | 1     | 7,85      | 1,88        | 1,88                |
|                                    |        |              |         |       | RAZEM     | kg          | 1,88                |
| WYKONAĆ x                          |        | 4            |         |       |           |             | 7,54                |
| MARKA M2                           |        |              |         |       |           |             |                     |
| 2,                                 | blacha | gr. 20 x 150 | 250     | 1     | 23,55     | 5,89        | 5,89                |
|                                    |        |              |         |       | RAZEM     | kg          | 5,89                |
| WYKONAĆ x                          |        | 8            |         |       |           |             | 47,10               |
| MARKA M3                           |        |              |         |       |           |             |                     |
| 3,                                 | blacha | gr. 10 x 60  | 100     | 2     | 4,71      | 0,47        | 0,94                |
|                                    |        |              |         |       | RAZEM     | kg          | 0,94                |
| WYKONAĆ x                          |        | 4            |         |       |           |             | 3,77                |
| ŚCIAĞ                              |        |              |         |       |           |             |                     |
| 4,                                 | Pręt   | φ 16         | 9100    | 1     | 1,58      | 14,36       | 14,36               |
| 5,                                 | Pręt   | φ 16         | 6250    | 1     | 1,58      | 9,86        | 9,86                |
|                                    |        |              |         |       | RAZEM     | kg          | 14,36               |
| WYKONAĆ x                          |        | 4            |         |       |           |             | 57,42               |