

**ETAP I - odcinki: e-f, f-g, g-h, h-i-j, j-a.**

**WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ - ELEMENT PREFABRYKOWANY P1**

| NR PRĘTA             | Ø/#<br>PRĘTA | DŁUGOŚĆ<br>PRĘTA | ILOŚĆ             |                |                 | DŁ. ŁĄCZNA PRĘTÓW [mb] |            |
|----------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|------------------------|------------|
|                      |              |                  | PRĘTÓW<br>W 1 EL. | ELEMEN-<br>TÓW | RAZEM<br>PRĘTÓW | STAL A-0               | STAL A-III |
|                      | mm           | cm               | szt.              | szt.           | szt.            | Ø6                     | #8         |
| 1                    | 8            | 195              | 4                 | 19             | 76              | -                      | 148,20     |
| 2                    | 8            | 142              | 8                 |                | 152             | -                      | 215,84     |
| 3                    | 6            | 220              | 2                 |                | 38              | 83,60                  | -          |
| 4                    | 6            | 85               | 8                 |                | 152             | 129,20                 | -          |
| 5                    | 6            | 70               | 12                |                | 228             | 159,60                 | -          |
| DŁUGOŚĆ OGÓLNA [mb]  |              |                  |                   |                |                 | 372,40                 | 364,04     |
| MASA 1 mb [kg]       |              |                  |                   |                |                 | 0,222                  | 0,397      |
| MASA wg ŚREDNIC [kg] |              |                  |                   |                |                 | 82,67                  | 144,52     |
| RAZEM STALI [kg]     |              |                  |                   |                |                 | 227,19                 |            |

**WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ- ELEMENT PREFABRYKOWANY P1**

| OZN.             | PROFIL<br>szerokość<br>grubość | DŁUGOŚĆ | ILOŚĆ                |                    | MASA        |                  |           | Gatunek<br>stali |
|------------------|--------------------------------|---------|----------------------|--------------------|-------------|------------------|-----------|------------------|
|                  |                                |         | Ilość<br>w elemencie | Ilość<br>elementów | jednostkowa | jednej<br>sztuki | całkowita |                  |
|                  | mm                             | cm      | szt.                 | szt.               | kg/mb       | kg               | kg        |                  |
| 6                | plaskownik<br>40 x 6           | 80      | 6                    | 19                 | 1,880       | 1,504            | 171,46    | ST37K            |
| RAZEM STALI [kg] |                                |         |                      |                    |             |                  | 171,46    |                  |

**ETAP II - odcinek: c-d.**

**WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ - ELEMENT PREFABRYKOWANY P1**

| NR PRĘTA             | Ø/#<br>PRĘTA | DŁUGOŚĆ<br>PRĘTA | ILOŚĆ             |                |                 | DŁ. ŁĄCZNA PRĘTÓW [mb] |            |
|----------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|------------------------|------------|
|                      |              |                  | PRĘTÓW<br>W 1 EL. | ELEMEN-<br>TÓW | RAZEM<br>PRĘTÓW | STAL A-0               | STAL A-III |
|                      | mm           | cm               | szt.              | szt.           | szt.            | Ø6                     | #8         |
| 1                    | 8            | 195              | 4                 | 12             | 48              | -                      | 93,60      |
| 2                    | 8            | 142              | 8                 |                | 96              | -                      | 136,32     |
| 3                    | 6            | 220              | 2                 |                | 24              | 52,80                  | -          |
| 4                    | 6            | 85               | 8                 |                | 96              | 81,60                  | -          |
| 5                    | 6            | 70               | 12                |                | 144             | 100,80                 | -          |
| DŁUGOŚĆ OGÓLNA [mb]  |              |                  |                   |                |                 | 235,20                 | 229,92     |
| MASA 1 mb [kg]       |              |                  |                   |                |                 | 0,222                  | 0,397      |
| MASA wg ŚREDNIC [kg] |              |                  |                   |                |                 | 52,21                  | 91,28      |
| RAZEM STALI [kg]     |              |                  |                   |                |                 | 143,49                 |            |

**WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ- ELEMENT PREFABRYKOWANY P1**

| OZN.             | PROFIL<br>szerokość<br>grubość | DŁUGOŚĆ | ILOŚĆ                |                    | MASA        |                  |           | Gatunek<br>stali |
|------------------|--------------------------------|---------|----------------------|--------------------|-------------|------------------|-----------|------------------|
|                  |                                |         | Ilość<br>w elemencie | Ilość<br>elementów | jednostkowa | jednej<br>sztuki | całkowita |                  |
|                  | mm                             | cm      | szt.                 | szt.               | kg/mb       | kg               | kg        |                  |
| 6                | plaskownik<br>40 x 6           | 80      | 6                    | 12                 | 1,880       | 1,504            | 108,29    | ST37K            |
| RAZEM STALI [kg] |                                |         |                      |                    |             |                  | 108,29    |                  |

TEMAT:  
PROJEKT WYKONAWCZY **ZAMIENNY** OGRODZENIA CMENTARZA KOMUNALNEGO W GRAJEWIE

Zleceniodawca: BURMISTRZ MIASTA GRAJEWO

WYKAZ STALI NR 7

RYСУNEK NR

7.1

ELEMENT: Element prefabrykowany P1