



1 135 1424 136 2 136

UWAGA:  
W miejscu otworu 32x28 cm pręty odgiąć lub odpowiednio przyciąć idozbroić prętami dodatkowymi.  
Jako zbrojenie rozdzielcze stosować pręty Ø8 co 25 cm. Pręty te nie są uwzględnione w wykazie zbrojenia.

| WYKAZ ZBROJENIA   |          |        |         |                  |         |       |
|-------------------|----------|--------|---------|------------------|---------|-------|
| Nr pręta          | Średnica | Liczba | Długość | Dług. [m]        |         | Uwagi |
|                   | [mm]     |        |         | [szt]            | [cm]    |       |
| Element: Element1 |          |        |         |                  |         |       |
| 1                 | Ø10      | 69     | 868     | 598,92           |         | dofem |
| 2                 | Ø10      | 139    | 112     | 155,68           |         | górq  |
| 3                 | Ø10      | 28     | 1780    | 498,4            |         | dofem |
| 4                 | Ø10      | 8      | 148     | 11,84            |         | dofem |
|                   |          |        |         |                  |         |       |
| Długość razem     |          |        |         | [m]              | 1264,84 |       |
| Masa jednostkowa  |          |        |         | [kg/m]           | 0,617   |       |
| Masa razem        |          |        |         | [kg]             | 780,4   |       |
| Masa ogólna       |          |        |         | [kg]             | 780     |       |
| Wykonać 1 szt.    |          |        |         | 1 x 780 = 780 kg |         |       |

Beton: C25/30  
Stal zbroj.: B500B G = 780 kg  
– Klasa ekspozycji – XC3  
– Nominalna grubość otuliny c<sub>nom</sub>=30mm

#### RYSUNEK DODATKOWY

|  |   |                        |             |
|--|---|------------------------|-------------|
| Investor:  | ZAKŁAD GOSPODARSKI ODPADAMI S.A.<br>UL. KRAKOWSKA 315d, 43-300 BIELSKO-BIALA  |                        |             |
| Temat:   | PROJEKT PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH: BUDYNKU SOCJALNO-BIUROWEGO, ZADASZONYCH BOKSÓW MAGAZYNOWYCH, MAGAZYNU ODPADÓW, WIATY Z RAMPA ROZŁADUNKOWĄ, WAGI SAMOCHODOWEJ ORAZ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ |                        |             |
| Lokalizacja:   | BIELSKO-BIALA, UL. SZYPRÓW; DZIAŁKA nr 18/4/1/9, OBRĘB: 0033 MIĘDZYRZECZE GÓRNE JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: BIELSKO-BIALA  |                        |             |
| Obiekt:  | 1-BUDYNEK SOCJALNO-BIUROWY  |                        |             |
| Nazwa rysunku:   | RYSUNEK ZBROJENIOWY   |                        |             |
| Branża:  | Projektant:   | mgr inż. J. Głuszynski |             |
| KONSTRUKCJA  |   | upr. 136/93 B-B        |             |
|  | Sprawdzający:   | mgr inż. K. Szyndler   |             |
|  |   | upr. 38/M/84           |             |
| Faza opracowania:  | Data opracowania:   | Skala:                 | Nr rysunku: |
| Projekt wykonawczy   | styczeń 2023r.  | 1 : 50                 | PW/1/K.2    |
| "FIRMA INŻYNIERSKA-PROECO" SP. Z O.O.<br>ul. 3 Maja 25, Bieleńsko-Biała, tel. 572-670-528,<br>e-mail: poczta@proeco.net.pl |   |                        |             |