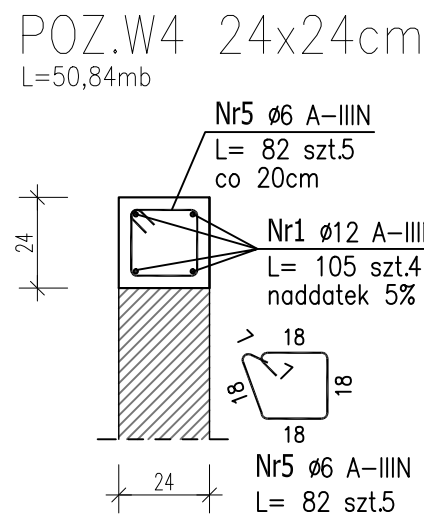


## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| POZ.                                    | NR<br>PRĘTA | Ø<br>[mm] | DŁUGOŚĆ<br>[m] | ILOŚĆ  |        |        | DŁ. ŁĄCZNA [m] |         |
|---|-------------|-----------|----------------|--------|--------|--------|----------------|---------|
|   |             |           |                | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM  | A–IIIN         |         |
|   |             |           |                |        |        |        | Ø6             | Ø12     |
| Poz. W1 – Wieniec żelbetowy – 185.35 mb |             |           |                |        |        |        |                |         |
| W1                                      | 1           | 12        | 1.050          | 4      | 185.35 | 741.4  |                | 778.47  |
|   | 2           | 6         | 0.780          | 5      | 185.35 | 926.75 | 722.87         |         |
| Poz. W2 – Wieniec żelbetowy – 51.5 mb   |             |           |                |        |        |        |                |         |
| W2                                      | 1           | 12        | 1.050          | 2      | 51.5   | 103    |                | 108.15  |
|   | 3           | 6         | 0.320          | 5      | 51.5   | 257.5  | 82.40          |         |
| Poz. W3 – Wieniec żelbetowy – 108.40 mb |             |           |                |        |        |        |                |         |
| W3                                      | 1           | 12        | 1.050          | 4      | 108.40 | 433.6  |                | 455.28  |
|   | 4           | 6         | 0.870          | 5      | 108.40 | 542    | 471.54         |         |
| Poz. W4 – Wieniec żelbetowy – 50.84 mb  |             |           |                |        |        |        |                |         |
| W4                                      | 1           | 12        | 1.050          | 4      | 50.84  | 203.36 |                | 213.53  |
|   | 5           | 6         | 0.820          | 5      | 50.84  | 254.2  | 208.44         |         |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m]                       |             |           |                |        |        |        | 1485.25        | 1555.43 |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]                 |             |           |                |        |        |        | 0.222          | 0.888   |
| MASA [kg]                               |             |           |                |        |        |        | 329.73         | 1381.22 |
| MASA CAŁKOWITA [kg]                     |             |           |                |        |        |        | 1710.95        |         |

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych



## UWAGI:

Wymiary prętów w osiach.

W zestawieniu stali nie uwzględniono dodatku na materiały odpadowe.

Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi i rysunkami gabarytowymi.

Zachować ciągłość zbrojenia na długości prętów:

– zakłady min.60cm – dla  $\varnothing 12$

Beton:

–C20/25

dg<16mm

Stal zbrojeniowa:

– A-IIIIN (RB500W)

Otulina 3cm

|  |   |                  |             |
|--|---|------------------|-------------|
| INWESTYCJA:  | ROZBUDOWA BUDYNKU PUBLICZNEGO GIMNAZJUM przy ul. Wronieckiej 136 w Czarnkowie                       |                  |             |
| INWESTOR:  | GMINA MIASTA CZARNKÓW<br>Pl.Wolności 6, 64-700 Czarnków   |                  |             |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  | BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI "EMIKON"<br>Ilona Cybel<br>64-700 Czarnków, Płanówka 51<br>tel. 0509914051 |                  |             |
| IMIĘ I NAZWISKO  |   | NR UPRAWNIENI    | PODPIS      |
| PROJEKTOWAŁ  | mgr inż. Ilona Cybel  | WKP/0273/PWOK/13 |             |
| OPRACOWAŁ  | mgr inż. Krzysztof Dreżewski  |                  |             |
| STADIUM:   |   | BRANŻA           | KONSTRUKCJA |
| TYTUŁ RYSUNKU: WIĘNCE ŻELBETOWE POZ.W1 - W4  |   |                  |             |
| NR PROJEKTU:   | DATA:   | SKALA:           | NR RYSUNKU: |
|  | 07.2017r.   | 1:20             | K20         |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE-Ustawa z dnia 04.02.1994 r. (Dz.U. 1994, Nr 24 poz. 83 ) |   |                  |             |
| Powielanie we wszelkiej postaci bez pisemnej zgody Autora zabronione                 |   |                  |             |