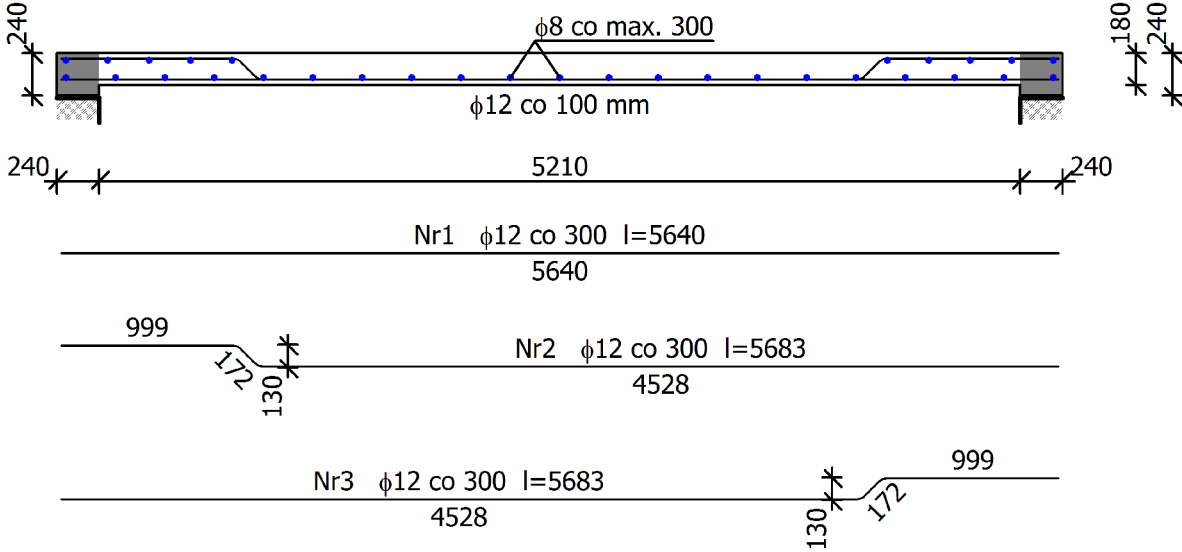


| Element 1   |               |              |                      |           |                  |                       |       |
|---|---------------|--------------|----------------------|-----------|------------------|-----------------------|-------|
| Wykaz zbrojenia   |               |              |                      |           |                  |                       |       |
| Nr pręta  | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.]        |           |                  | Długość całkowita [m] |       |
|   |               |              | prętów w 1 elemencie | elementów | całkowita prętów | RB500W                |       |
|   |               |              |                      |           |                  | 78                    | 712   |
| dla pojedynczej płyty   |               |              |                      |           |                  |                       |       |
| 1   | 12            | 5640         | 13                   | 1         | 13               |                       | 73,32 |
| 2   | 12            | 5683         | 13                   | 1         | 13               |                       | 73,88 |
| 3   | 12            | 5683         | 13                   | 1         | 13               |                       | 73,88 |
| 4   | 8             | 3854         | 31                   | 1         | 31               | 119,47                |       |
| Długość całkowita wg średnic  |               |              |                      |           | [m]              | 119,5                 | 221,1 |
| Masa 1mb pręta  |               |              |                      |           | [kg/mb]          | 0,395                 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic  |               |              |                      |           | [kg]             | 47,2                  | 196,3 |
| Masa prętów wg gatunków stali   |               |              |                      |           | [kg]             | 243,5                 |       |
| Masa całkowita  |               |              |                      |           | [kg]             | 244                   |       |
| UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006) |               |              |                      |           |                  |                       |       |



**UWAGA.**

Beton konstrukcyjny: C20/25 (B25)  
Beton podkładowy: C12/15 (B15)  
Stal: A-IIIN (RB500W)  
Otulina:  
- Fundamenty: dolna a=50mm, boczna a=50mm  
- Słupy / Podciąg: a=35mm  
- Płyty stropowe / Wieńce / Attyki: a=25mm  
Klasa ekspozycji: XC2 (fundamenty), XC3  
Stal profilowa: S235JRG2 (St3)  
Kategoria korozyjności: C2

|                  |  |   |                       |
|------------------|--|---|-----------------------|
| art              |  | ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.<br>ul. Strzelnica 2, 83-400 Kościerzyna<br>NIP 591-163-58-00, Regon 220376462<br>tel/fax +48 58 680 83 69              | Projekt<br>techniczny |
| INWESTOR:        |  | GMINA KOŚCIERZYNA<br>ul. Strzelecka 9, 83-400 Kościerzyna   | SKALA<br>1:50         |
| INWESTYCJA:      |  | Rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Kościerzyna,<br>dz. nr 399/12, obręb 06, miasto Kościerzyna   | NR RYS.<br>KWP-3      |
| BRANŻA I ZAKRES: |  | KONSTRUKCJA   WIATROŁAP   | DATA<br>05.2022       |
| RZUT STROPODACHU |  |   |                       |
| PROJEKTANT:      |  | mgr inż. Zbigniew Toczek<br>upr. nr 2352/Gd/86 w specjalności<br>konstrukcyjno-budowlanej<br>do kierowania i projektowania bez ograniczeń         |                       |
| SPRAWDZAJACY:    |  | mgr inż. Michał Słowik<br>uprawnienia budowlane nr POM/0160/PBKb/16<br>do projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno-budowlanej |                       |