

Rdzeń żelbetowy - Rd-1  
wykonać: 5szt.

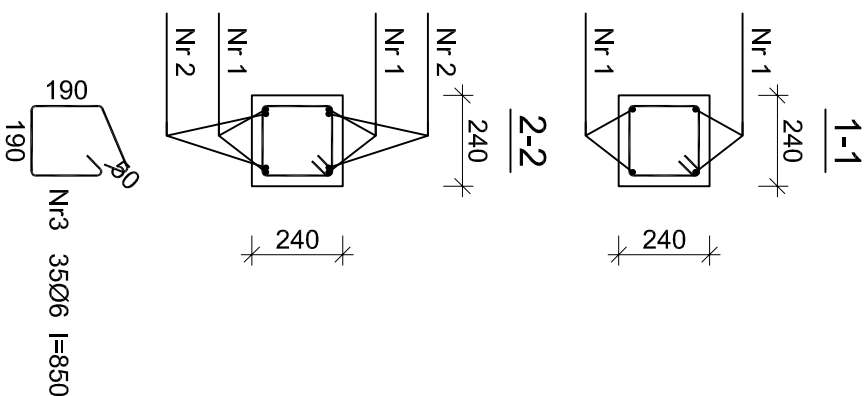
Rys. K/28 – Rdzeń żelbetowy Rd-1  
24x24cm  
skala 1:20


| Wykaz zbrojenia dla Rd-1 - na 1 element |               |              |               |                       |        |       |
|---|---------------|--------------|---------------|-----------------------|--------|-------|
| Nr pręta                                | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] |        |       |
|   |               |              |               | St0S-b                | RB500W |       |
| dla jednego słupa                       |               |              |               |                       |        |       |
| 1                                       | 12            | 5899         | 4             |                       |        | 23,60 |
| 2                                       | 12            | 2142         | 4             |                       |        | 8,57  |
| 3                                       | 6             | 850          | 35            |                       |        |       |
| Długość całkowita wg średnic            |               |              |               | [m]                   |        | 32,2  |
| Masa 1mb pręta                          |               |              |               | [kg/mb]               | 0,222  | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic                  |               |              |               | [kg]                  | 6,6    | 28,6  |
| Masa prętów wg gatunków stali           |               |              |               | [kg]                  | 6,6    | 28,6  |
| Masa całkowita                          |               |              |               | [kg]                  |        | 36    |

UMAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

## ELEMENTY ŻELBETOWE

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Beton   | B25 (C20/25)    |
| Stal    | A-IIIN (RB500W) |
|         | A-O (StOs)      |
| Otulina | 30 mm           |



|  |  |   |  |   |  |                          |  |
|--|--|---|--|---|--|--------------------------|--|
|  <p><b>ekowater</b><br/>inżynieria i technologia</p> <p>EKOWATER Sp. z o.o.<br/>ul. Prosta 69<br/>00-838 Warszawa</p> |  |   |  | <p>Nazwa Inwestora</p> <p><b>Gmina Oleśnica</b><br/>ul. Nadstawie 1<br/>28-220 Oleśnica</p> |  |                          |  |
| <p>Nazwa Inwestycji</p> <p>Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy</p>  |  |   |  | <p>Objekt</p> <p>OB. 04 - Budynek odwadniania osadu</p>                                     |  |                          |  |
| <p>Tytuł rysunku</p> <p>Rdzeń żelbetowy Rd.1 24x24cm</p>   |  |   |  |   |  |                          |  |
| <p>Branża konstrukcyjna</p> <p>Realizacja 2018</p>   |  | <p>Etap projektu PB</p> <p>Skala 1:20</p>   |  | <p>Arkusz/Arkuszy 1 / 1</p>   |  | <p>Nr rysunku K / 28</p> |  |
| <p>Projektował</p> <p>mgr inż. Marcin Żołnowski</p>  |  | <p>Uprawnienia</p> <p>KUP/0010/P0OK/15</p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności konstrukcyjno - budowlanej</p>  |  | <p>Data podpisu</p> <p>20.12.2019r.</p>   |  | <p>Podpis</p>            |  |
| <p>Sprawdził</p> <p>mgr inż. Marcin Należyty</p>   |  | <p>Uprawnienia</p> <p>KUP/0153/PWBKb/17</p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności konstrukcyjno - budowlanej</p> |  | <p>Data podpisu</p> <p>20.12.2019r.</p>   |  | <p>Podpis</p>            |  |
| <p>Opracował</p> <p>mgr inż. Jacek Korkosz</p>   |  | <p>-</p>  |  | <p>Data podpisu</p> <p>20.12.2019r.</p>   |  | <p>Podpis</p>            |  |