



|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Beton   | C20/25 (B25)               |
| Stal    | RB500W                     |
| Otulina | $c_{nom} = 15 + 5 = 20$ mm |

Wykaz zbrojenia

| Nr pręta                      | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] |     |
|-------------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------|-----|
|                               |               |              |               | RB500W                | Ø12 |
|                               |               |              |               | dla jednego biegu     |     |
| 1                             | 12            | 3825         | 4             | 15,30                 |     |
| 2                             | 12            | 3847         | 3             | 11,54                 |     |
| 3                             | 12            | 4387         | 3             | 13,16                 |     |
| 4                             | 12            | 1260         | 22            | 27,72                 |     |
| Długość całkowita wg średnic  |               |              | [m]           | 67,8                  |     |
| Masa 1mb pręta                |               |              | [kg/m]        | 0,888                 |     |
| Masa prętów wg średnic        |               |              | [kg]          | 60,2                  |     |
| Masa prętów wg gatunków stali |               |              | [kg]          | 60,2                  |     |
| Masa całkowita                |               |              | [kg]          | 61                    |     |

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

|                                  |  |                           |              |
|----------------------------------|--|---------------------------|--------------|
| SIMAF Sp. z o. o.                |  |                           |              |
| 44-100 GLIWICE, ul. KAROLINKI 58 |  |                           |              |
| Inwestor:                        | MIATO I GMINA WIEŃ   |                           |              |
| Temat:                           | ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA EWANGELICKIEGO NA CENTRUM WYSTAWIENNICZE |                           |              |
| Adres:                           | ul. KOŚCIELNA, DZIAŁAK NR 129/1  | Data: 02.2017 r.          |              |
| Treść rys.                       | BIEG SCHODOWY DOLNY  | Brzoza: KONSTR.           | Skala: 1:20  |
| Projektant                       | mgr inż. Michał WĄKUSKI  | Upr.bud. nr 5K/478/PWX/06 | Nr rys. K-07 |