



|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Beton   | C25/30 (B30)            |
| Stal    | B500SP                  |
| Otulina | c <sub>nom</sub> =30 mm |

Wykaz zbrojenia

| Nr<br>pręta                   | Średnica<br>[mm] | Długość<br>[mm] | Liczba [szt.]           |           |                     | Długość całkowita [m] |       |       |       |
|-------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|-----------|---------------------|-----------------------|-------|-------|-------|
|                               |                  |                 | prętów w<br>1 elemencie | elementów | całkowita<br>prętów | B500SP                |       |       |       |
|                               |                  |                 |                         |           |                     | Ø8                    | Ø12   | Ø14   |       |
| Belka B-28 - wykonać 1 szt.   |                  |                 |                         |           |                     |                       |       |       |       |
| 1                             | 14               | 1910            | 4                       | 1         | 4                   |                       |       | 7,64  |       |
| 2                             | 12               | 1910            | 2                       | 1         | 2                   |                       | 3,82  |       |       |
| 3                             | 8                | 965             | 10                      | 1         | 10                  | 9,65                  |       |       |       |
| Długość całkowita wg średnic  |                  |                 |                         |           |                     | [m]                   | 9,7   | 3,9   | 7,7   |
| Masa 1mb pręta                |                  |                 |                         |           |                     | [kg/mb]               | 0,395 | 0,888 | 1,208 |
| Masa prętów wg średnic        |                  |                 |                         |           |                     | [kg]                  | 3,8   | 3,5   | 9,3   |
| Masa prętów wg gatunków stali |                  |                 |                         |           |                     | [kg]                  | 16,6  |       |       |
| Masa całkowita                |                  |                 |                         |           |                     | [kg]                  | 17    |       |       |

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

|   |  |   |                          |
|---|--|---|--------------------------|
| <b>FIRMA PROJEKTOWA VITARO Sp. z o.o.</b> |  |   |                          |
| <i>Inwestycja</i>                         | BUDOWA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY UL. WAPIENNEJ W PRUSZKOWIE          |   | <i>Data:</i><br>XII 2018 |
| <i>Adres inwestycji</i>                   | DZIAŁKI NR EW. 114/1, 114/3, 114/4, 114/5, 114/6, 114/8<br>JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 142102_1 PRUSZKÓW, OBRĘB 0026 PRUSZKÓW<br>UL. WAPIENNA, 05-800 PRUSZKÓW |   | K0628                    |
| <i>Inwestor</i>                           | POWIAT PRUSZKOWSKI   |   | Skala 1:25               |
| <i>Adres Inwestora</i>                    | UL. DRZYMAŁY 30, 05-800 PRUSZKÓW   |   | Branża / Etap            |
| <i>Temat rysunku</i>                      | BELKA B-28   |   | KONS / PW                |
| <i>Branża Konstrukcyjna</i>               | <i>Projektant</i>  | <b>mgr inż. ELŻBIETA OCHOCKA</b><br>nr upr. UAN-VIII 83861/136/87 |                          |
|   | <i>Opracował</i>   | <b>mgr inż. DARIUSZ CHACHULSKI</b>                                |                          |