
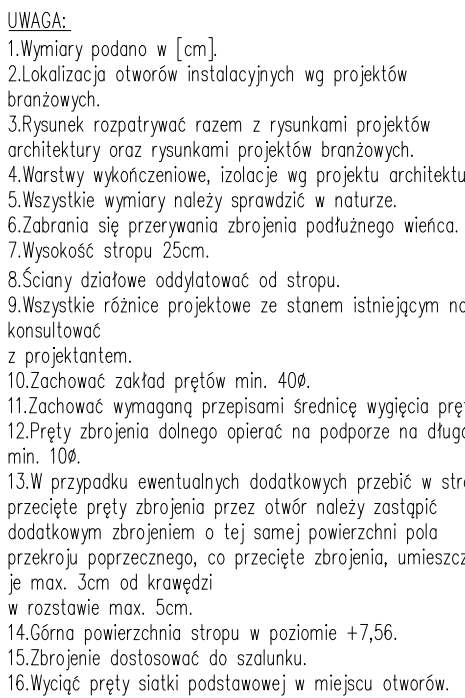


|                           | ZESTAWIENIE ZBROJENIA |          |               |                |              |                |                |         |               |                |  |  |   |
|---------------------------|-----------------------|----------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------|---------------|----------------|--|--|---|
|                           | Nr pręta              | Średnica | Długość pręta |                |              | Liczba w elem. |                |         | Liczba ogólna | Długość ogólna |  |  | # |
|                           |                       |          | Długość pręta | Liczba w elem. | Liczba elem. | Liczba ogólna  | Długość ogólna |         |               |                |  |  |   |
|                           |                       |          |               |                |              |                | 0              | 12      |               | 16             |  |  |   |
|                           | [mm]                  | [cm]     | [szt.]        | [szt.]         | [szt.]       | [m]            | [m]            | [m]     |               |                |  |  |   |
| 1                         | 12                    | 429      | 68            | 1              | 68           | 0              | 291,72         | 0       |               |                |  |  |   |
| 2                         | 12                    | 1021     | 112           | 1              | 112          | 0              | 1143,52        | 0       |               |                |  |  |   |
| 3                         | 12                    | 496      | 50            | 1              | 50           | 0              | 248            | 0       |               |                |  |  |   |
| 4                         | 12                    | 925      | 13            | 1              | 13           | 0              | 120,25         | 0       |               |                |  |  |   |
| 5                         | 12                    | 944      | 6             | 1              | 6            | 0              | 56,64          | 0       |               |                |  |  |   |
| 6                         | 12                    | 427      | 8             | 1              | 8            | 0              | 34,16          | 0       |               |                |  |  |   |
| 7                         | 12                    | 796      | 16            | 1              | 16           | 0              | 127,36         | 0       |               |                |  |  |   |
| 8                         | 12                    | 657      | 2             | 1              | 2            | 0              | 13,14          | 0       |               |                |  |  |   |
| 9                         | 12                    | 413      | 81            | 1              | 81           | 0              | 334,53         | 0       |               |                |  |  |   |
| 10                        | 16                    | 445      | 30            | 1              | 30           | 0              | 0              | 133,5   |               |                |  |  |   |
| 11                        | 12                    | 399      | 10            | 1              | 10           | 0              | 39,9           | 0       |               |                |  |  |   |
| 12                        | 16                    | 415      | 4             | 1              | 4            | 0              | 0              | 16,6    |               |                |  |  |   |
| 13                        | 12                    | 251      | 65            | 1              | 65           | 0              | 163,15         | 0       |               |                |  |  |   |
| 14                        | 12                    | 410      | 22            | 1              | 22           | 0              | 90,2           | 0       |               |                |  |  |   |
| 15                        | 12                    | 919      | 34            | 1              | 34           | 0              | 312,46         | 0       |               |                |  |  |   |
| 16                        | 12                    | 1200     | 34            | 1              | 34           | 0              | 408            | 0       |               |                |  |  |   |
| 17                        | 12                    | 1019     | 34            | 1              | 34           | 0              | 346,46         | 0       |               |                |  |  |   |
| 18                        | 12                    | 554      | 12            | 1              | 12           | 0              | 66,48          | 0       |               |                |  |  |   |
| 19                        | 12                    | 1145     | 7             | 1              | 7            | 0              | 80,15          | 0       |               |                |  |  |   |
| 20                        | 12                    | 481      | 3             | 1              | 3            | 0              | 14,43          | 0       |               |                |  |  |   |
| 21                        | 12                    | 594      | 19            | 1              | 19           | 0              | 112,86         | 0       |               |                |  |  |   |
| 22                        | 12                    | 800      | 29            | 1              | 29           | 0              | 232            | 0       |               |                |  |  |   |
| 23                        | 12                    | 919      | 33            | 1              | 33           | 0              | 303,27         | 0       |               |                |  |  |   |
| 24                        | 10                    | 297      | 68            | 1              | 68           | 201,96         | 0              | 0       |               |                |  |  |   |
| 25                        | 12                    | 119      | 41            | 1              | 41           | 0              | 48,79          | 0       |               |                |  |  |   |
| 26                        | 16                    | 300      | 6             | 1              | 6            | 0              | 0              | 18      |               |                |  |  |   |
| 27                        | 12                    | 200      | 2             | 1              | 2            | 0              | 4              | 0       |               |                |  |  |   |
| 28                        | 12                    | 146      | 2             | 1              | 2            | 0              | 2,92           | 0       |               |                |  |  |   |
| 29                        | 12                    | 100      | 2             | 1              | 2            | 0              | 2              | 0       |               |                |  |  |   |
| 30                        | 12                    | 1063     | 8             | 1              | 8            | 0              | 85,04          | 0       |               |                |  |  |   |
| 31                        | 12                    | 111      | 191           | 1              | 191          | 0              | 212,01         | 0       |               |                |  |  |   |
| 32                        | 12                    | 766      | 2             | 1              | 2            | 0              | 15,32          | 0       |               |                |  |  |   |
| Długość ogólna wg średnic |                       |          |               |                |              | [m]            | 201,96         | 4908,76 | 168,10        |                |  |  |   |
| Masa 1m pręta             |                       |          |               |                |              | [kg]           | 0,617          | 0,888   | 1,578         |                |  |  |   |
| Masa prętów wg średnic    |                       |          |               |                |              | [kg]           | 124,61         | 4358,98 | 265,26        |                |  |  |   |
| Masa całkowita            |                       |          |               |                |              | [kg]           | 4748,85        |         |               |                |  |  |   |

|                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                         | BETON: C30/37 XC1<br>STAL: A-IIIN (RB500W)<br>OTULINA: 2,5cm                                                                                                     |
| TBI ARCHITEKCI                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                  |
| FAZA:<br><b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                  |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:<br><br>BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY MIEJSKIEGO OŚRODKA POKOJÓW<br>SPOŁECZNYCH W RAMY WRAZ Z NIEZOBOWIĄZUJĄCYM<br>I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ ARANŻACJĄ<br>I WYPOSAŻENIEM WNETRZA |                                                                                                                                                                  |
| ADRES:<br><br>ul. Szuwarska 2, Roma                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                  |
| INWESTOR:<br><br>Gmina Miejska Roma<br>Ul. Sokołowskiego 7<br>84-200 Roma                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |
| PROJEKT WYKONAWCZY                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                  |
| BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                  |
| PODPIS:                                                                                                                                                                                                      | PROJEKTANT:<br><br>mgr inż. LUKASZ DYMAK<br>uprawnienia budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej na POWOZ.25.POWOZ.1 |
|                                                                                                                                                                                                              | ZESPÓŁ PROJEKTOWY:<br><br>mgr inż. PAULINA JANIKOWSKA                                                                                                            |
| PODPIS:                                                                                                                                                                                                      | SPRAWDZAJĄCY:<br><br>                                                                                                                                            |
| ZAKRES OPRAĆCOWANIA:                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                                                                                               | NR RYSUNKU:<br><br><b>Zbrojenie górne<br/>stropu ST1.1</b><br><br>K_044                                                                                          |
| DATA OPRACOWANIA I SPRAWDZANIA:<br><br>30.06.2023                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                  |
| SKALA:<br><br>1:50                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                  |



---