

| Nr pręta                       | #    | Stal   | Długość<br>pręta | Liczba              |         |                   | Długość łączna<br>B500SP |        |        |
|--------------------------------|------|--------|------------------|---------------------|---------|-------------------|--------------------------|--------|--------|
|                                |      |        |                  | prętów<br>na 1 poz. | pozycji | prętów<br>łącznie | #8                       | #12    | #14    |
|                                |      |        |                  |                     |         |                   |                          | [m]    | [m]    |
| [-]                            | [mm] | [-]    | [m]              | [szt]               |         |                   |                          |        |        |
| 1                              | 14   | B500SP | 6,21             | 16                  | 1       | 16                |                          |        | 99,36  |
| 2                              | 14   | B500SP | 3,38             | 8                   | 1       | 8                 |                          |        | 27,04  |
| 3                              | 14   | B500SP | 2,92             | 8                   | 1       | 8                 |                          |        | 23,36  |
| 4                              | 14   | B500SP | 1,36             | 16                  | 1       | 16                |                          |        | 21,76  |
| 5                              | 14   | B500SP | 2,41             | 16                  | 1       | 16                |                          |        | 38,56  |
| 6                              | 8    | B500SP | 1,38             | 33                  | 1       | 33                | 45,54                    |        |        |
| 7                              | 8    | B500SP | 0,88             | 33                  | 1       | 33                | 29,04                    |        |        |
| 8                              | 12   | B500SP | 4,97             | 15                  | 1       | 15                |                          | 74,55  |        |
| 9                              | 12   | B500SP | 1,8              | 36                  | 1       | 36                |                          | 64,80  |        |
| 10                             | 16   | B500SP | 4,41             | 5                   | 1       | 5                 |                          |        |        |
| 11                             | 14   | B500SP | 2,34             | 3                   | 1       | 3                 |                          |        | 7,02   |
| 12                             | 14   | B500SP | 1,9              | 3                   | 1       | 3                 |                          |        | 5,70   |
| 13                             | 14   | B500SP | 3,32             | 15                  | 1       | 15                |                          |        | 49,80  |
| 14                             | 14   | B500SP | 5,68             | 15                  | 1       | 15                |                          |        | 85,20  |
| 15                             | 14   | B500SP | 1,92             | 15                  | 1       | 15                |                          |        | 28,80  |
| 16                             | 14   | B500SP | 1,85             | 8                   | 1       | 8                 |                          |        | 14,80  |
| 17                             | 14   | B500SP | 1,2              | 8                   | 1       | 8                 |                          |        | 9,60   |
| 18                             | 14   | B500SP | 1,81             | 8                   | 1       | 8                 |                          |        | 14,48  |
| 19                             | 12   | B500SP | 4,41             | 17                  | 1       | 17                |                          | 74,97  |        |
| 20                             | 12   | B500SP | 1,76             | 42                  | 1       | 42                |                          | 73,92  |        |
| 21                             | 12   | B500SP | 4,6              | 7                   | 1       | 7                 |                          | 32,20  |        |
|                                |      |        |                  |                     |         |                   |                          |        |        |
|                                |      |        |                  |                     |         |                   |                          |        |        |
|                                |      |        |                  |                     |         |                   |                          |        |        |
|                                |      |        |                  |                     |         |                   |                          |        |        |
|                                |      |        |                  |                     |         |                   |                          |        |        |
| Razem długość prętów           |      |        |                  |                     |         | [mb]              | 74,58                    | 320,44 | 425,48 |
| Masa jednostkowa               |      |        |                  |                     |         | [kg/mb]           | 0,62                     | 0,89   | 1,22   |
| Masa prętów dla danej średnicy |      |        |                  |                     |         | [kg]              | 46,02                    | 284,55 | 519,09 |
| Masa łączna                    |      |        |                  |                     |         | [kg]              |                          | 884,47 |        |

Materialy:  
beton C25/30  
stal B500SP  
otulina 20mm

Uwaga: Ostateczne wymiary zweryfikować na budowie


Nazwa inwestycji:  
**PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWY BUDYNKU BIUROWEGO Z  
 FUNKCJĄ ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO, BUDYNKU  
 WARSZTATOWO-GARAŻOWEGO, BUDYNKU WIATY GARAŻOWEJ  
 WRAZ Z MIEJSCEM GROMADZENIA ODPADÓW, BUDOWLI ZBIORNIKA  
 ZAPASU WODY, WYKONANIA OGRODZENIA POWYŻEJ 2,2M, MIEJSC  
 POSTOJOWYCH, MASZTÓW FLAGOWYCH, TRYBUNY TERENOWEJ,  
 W KOMPLEKSIE WSKOŚKOWYM K-0134 W BIAŁOBRZEGACH,  
 GMINA NIEPORĘT, TEREN ZAMKNIĘTY**

Nazwa obiektu:  
BUDYNEK BIUROWY XVI , BUDYNEK GARAŻOWY XVII, WIATA XVIII,  
MASZTY XXIX, ZBIORNIK WODY XXIV, PLACE POSTOJOWE,  
PARKINGI XXII

Adres obiektu budowlanego:  
DZ.EW. NR 170/171, OBREB 0004  
UL. OSIEDLE WOJSKOWE 93, 05-127, W BIAŁOBRZEGI,  
GMINA NIEPOREĆ

Inwestor:  
STOŁECZNY ZARZĄD INFRASTRUKTURY W WARSZAWIE  
AL. JEROZOLIMSKIE 97, 00-909 WARSZAWA

Generalny Projektant:

 MPROJEKT POLSKA SP. Z O.O.  
UL. PRZEWODOWA 29, 04-874 WARSZAWA  
NIP: 524-27-53-987, REGON: 146314188

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| <b>IMPROJEKT</b>       |                                      |
| Branża:<br>KONSTRUKCJA | Faza projektu:<br>PROJEKT WYKONAWCZY |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej   | mgr inż. Leszek Tischner<br>157/02       |  |
| Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | mgr inż. Damian Cyrt<br>MAZ/0003/POCK/09 |  |

Tytuł rysunku:

BUDYNEK SZTABOWO-BIUROWY  
SCHODY 1-BIEG 1, 2, SPOCZNIK 1

|                             |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| Data:<br>15 CZERWIEC 2020R. | Skala:<br>1:20 | Rys:<br>B/K/84 |
|-----------------------------|----------------|----------------|