



| WYKAZ ZBROJENIA             |                  |                  |                 |                       |       |       |       |      |       |
|-----------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------------|-------|-------|-------|------|-------|
| Nr pręta                    | Średnica<br>[mm] | Liczba<br>[szt.] | Długość<br>[cm] | Długość całkowita [m] |       |       |       |      |       |
|                             |                  |                  |                 | B500SP                |       |       |       |      |       |
|                             |                  |                  |                 | 8                     | 10    | 12    | 16    | 18   | 20    |
| 1                           | 12               | 2                | 549             |                       |       | 10,98 |       |      |       |
| 2                           | 12               | 4                | 469             |                       |       | 18,76 |       |      |       |
| 3                           | 8                | 6                | 469             | 28,14                 |       |       |       |      |       |
| 4                           | 8                | 62               | 322             | 199,6                 |       |       |       |      |       |
| 5                           | 16               | 4                | 893             |                       |       |       | 35,72 |      |       |
| 6                           | 16               | 2                | 667             |                       |       |       | 13,34 |      |       |
| 7                           | 12               | 2                | 667             |                       |       | 13,34 |       |      |       |
| 8                           | 8                | 6                | 667             | 40,02                 |       |       |       |      |       |
| 9                           | 20               | 1                | 15800,4         |                       |       |       |       |      | 158   |
| 10                          | 20               | 1                | 15800,4         |                       |       |       |       |      | 158   |
| 11                          | 8                | 1                | 5266,8          | 52,67                 |       |       |       |      |       |
| 12                          | 8                | 240              | 158             | 379,2                 |       |       |       |      |       |
| 13                          | 12               | 4                | 511             |                       |       | 20,44 |       |      |       |
| 14                          | 20               | 6                | 591             |                       |       |       |       |      | 35,46 |
| 15                          | 8                | 4                | 471             | 18,84                 |       |       |       |      |       |
| 16                          | 8                | 216              | 198             | 427,7                 |       |       |       |      |       |
| 17                          | 16               | 6                | 1182            |                       |       |       | 70,92 |      |       |
| 18                          | 16               | 2                | 676             |                       |       |       | 13,52 |      |       |
| 19                          | 16               | 6                | 890             |                       |       |       | 53,4  |      |       |
| 20                          | 16               | 4                | 316             |                       |       |       | 12,64 |      |       |
| 21                          | 12               | 8                | 328             |                       |       | 26,24 |       |      |       |
| 22                          | 8                | 4                | 308             | 12,32                 |       |       |       |      |       |
| 23                          | 12               | 4                | 446             |                       |       | 17,84 |       |      |       |
| 24                          | 16               | 6                | 466             |                       |       |       | 27,96 |      |       |
| 25                          | 8                | 4                | 426             | 17,04                 |       |       |       |      |       |
| Długość wg średnic [m]      |                  |                  |                 | 1176                  | 0     | 107,6 | 227,5 | 0    | 351,5 |
| Masa 1 m pręta [kg/m]       |                  |                  |                 | 0,395                 | 0,617 | 0,888 | 0,58  | 1,58 | 2,47  |
| Masa łączna wg średnic [kg] |                  |                  |                 | 464,3                 | 0     | 95,55 | 132   | 0    | 868,1 |
| Masa łączna stali [kg]      |                  |                  |                 | 1560                  |       |       |       |      |       |

- UWAGI**
- PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
  - WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
  - RYSunEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY I INSTALACJI.
  - POZIOMY ZWERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY.
  - PRZEBICIA PRZez ŚCIANY I BELKI, ZWERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM INSTALCJI.
  - ŚLUPY I TRZPIENIE ŻELBETOWE ŁĄCZYĆ ZE ŚCIANAMI NA STRZĘPIA.
  - WYKONYWANIE PRZEBIĆ PRZez ŚCIANY I BELKI, NIE WYKAZANYCH NA RYSUNKACH, WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA.

- KONSTRUKCJA**
- BETON KLASY C25/30 / C30/37 (WSKAZANE ŚLUPY)
  - STAL ZBROJENIOWA B500 B
  - OTULINA: C<sub>nom</sub>=25mm
  - STAL KształTOWA S235

NAZWA PROJEKTU

**ROZBUDOWA ODDZIAŁU LECZNICZO- REHABILITACYJNEGO W GRĘBANINIE O NOWY BUDYNEK WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

LOKALIZACJA INWESTYCJI

63-604 GRĘBANIN, DZ. NR 666, OBRĘB 0003, GMINA BARANÓW

INWESTOR

POWIAT KĘPIŃSKI,  
UL. KOŚCIUSZKI 5, 63-600 KĘPNO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Studio Projektowe Wojciech Ostrowski  
ul. Mickiewicza 140/7, 71-153 Szczecin  
tel: 500-337-147  
mail: ostrowski.konstrukcje@gmail.com

BRANŻA

KONSTRUKCJA

ETAP PROJEKTU

PROJEKT TECHNICZNY

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. WOJCIECH OSTROWSKI  
upr. bud. ZAP/0008/P00K/12  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń

SPRAWDZIŁ

mgr inż. ŁUKASZ RZEPKA  
upr. bud. ZAP/0008/P00K/08  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń

OPRACOWAŁA

mgr inż. MARTYNA BORKOWSKA

NAZWA RYSUNKU

**DETALE PARTERU  
POZ.1.2.29 + POZ.1.2.35**

DATA

12/2021

WERSJA RYSUNKU

2

FORMAT

A3

SKALA

1:20

NR RYSUNKU

K-13

© Projekt ten chroniony jest prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim. Wszelkie kopiowanie, powielanie, odstępowanie i dokonywanie zmian bez zgody autora jest niedozwolone i podlega karze.

© This drawing is copyright

65 mm