



ZESTAWIENIE STALI

| Nr pręta | Ø | Stal | Długość pręta | Liczba | | | Długość łączna | | |
|--------------------------------|----|--------|------------------|---------------------|---------|-------------------|----------------|--------|---------|
| | | | | prętów na 1 poz. | pozycji | prętów łącznie | #6 | #12 | #16 |
| [-] | | | | [szt] | | | [m] | | |
| B1 | | | | | | | | | |
| 1 | 12 | B500SP | 5,41 | 10 | 2 | 20 | | 108,20 | |
| 2 | 12 | B500SP | 4,56 | 6 | 2 | 12 | | 54,72 | |
| 3 | 6 | B500SP | 1,50 | 26 | 2 | 52 | 78,00 | | |
| B2 | | | | | | | | | |
| 1 | 12 | B500SP | 2,64 | 4 | 2 | 8 | | 21,12 | |
| 2 | 6 | B500SP | 1,00 | 12 | 2 | 24 | 24,00 | | |
| R1 | | | | | | | | | |
| 1 | 16 | B500SP | 3,45 | 8 | 4 | 32 | | | 110,40 |
| 2 | 6 | B500SP | 1,05 | 21 | 4 | 84 | 88,20 | | |
| R2 | | | | | | | | | |
| 1 | 16 | B500SP | 3,45 | 16 | 12 | 192 | | | 662,40 |
| 3 | 6 | B500SP | 1,15 | 21 | 12 | 252 | 289,80 | | |
| 3a | 6 | B500SP | 0,98 | 21 | 12 | 252 | 246,96 | | |
| R3 | | | | | | | | | |
| 1 | 16 | B500SP | 3,45 | 20 | 4 | 80 | | | 276,00 |
| 2 | 6 | B500SP | 1,45 | 21 | 4 | 84 | 121,80 | | |
| 3 | 6 | B500SP | 1,22 | 21 | 4 | 84 | 102,48 | | |
| Razem długość prętów | | | | | | [mb] | 951,24 | 184,04 | 1048,80 |
| Masa jednostkowa | | | | | | [kg/mb] | 0,222 | 0,888 | 1,578 |
| Masa prętów dla danej średnicy | | | | | | [kg] | 211,2 | 163,4 | 1655,0 |
| Masa łącznie | | | | | | [kg] | | 2029,6 | |

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

poz. B1

szt.2

skala 1:25

B1

NR1 #12 B500SP

L=5410 szt.5

B1

NR2 #12 B500SP

L=4560 szt.6

B1

NR1 #12 B500SP

L=5410 szt.5

UWAGI DO B1:

1. Rozstaw strzemion na całej długości belki co 150mm;
2. Zakończenia prętów NR1 na końcach belek w formie haków L=400;
3. Kotwienie prętów NR1 i NR2 w rdzeniach R3;

poz. B2

szt.2

skala 1:25

B2

NR1 #12 B500SP

L=2640 szt.4

UWAGI DO B2:

1. Rozstaw strzemion na całej długości belki co 150mm;
2. Zakończenia prętów NR1 na końcach belek w formie haków L=250;
3. Kotwienie prętów NR1 w rdzeniach R2;

poz. R1

szt.4

skala 1:25

R1

NR1 #16 B500SP

L=3450 szt.8

R1

NR2 #6 B500SP

L=1050 szt.21

R1

NR3 #6 B500SP

L=1150 szt.21

R1

NR3a #6 B500SP

L=980 szt.21

R1

NR3 #6 B500SP

L=1220 szt.21

R1

NR3 #6 B500SP

L=1450 szt.21

R1

NR3 #6 B500SP

L=1220 szt.21

R1

NR3 #6 B500SP

L=1450 szt.21

R1

NR3 #6 B500SP

L=1220 szt.21

R1

NR3 #6 B500SP

L=1450 szt.21

R1

NR3 #6 B500SP

L=1220 szt.21

R1

NR3 #6 B500SP

L=1220 szt.21

poz. R2

szt.12

skala 1:25

R2

NR1 #16 B500SP

L=3450 szt.16

R2

NR2 #6 B500SP

L=1050 szt.21

R2

NR3 #6 B500SP

L=1150 szt.21

R2

NR3a #6 B500SP

L=980 szt.21

R2

NR3 #6 B500SP

L=1220 szt.21

R2

NR3 #6 B500SP

L=1450 szt.21

R2

NR3 #6 B500SP

L=1220 szt.21

R2

NR3 #6 B500SP

L=1450 szt.21

R2

NR3 #6 B500SP

L=1220 szt.21

R2

NR3 #6 B500SP

L=1450 szt.21

R2

NR3 #6 B500SP

L=1220 szt.21

R2

NR3 #6 B500SP

L=1220 szt.21

poz. R3

szt.4

skala 1:25

R3

NR1 #16 B500SP

L=3450 szt.20

R3

NR2 #6 B500SP

L=1050 szt.21

R3

NR3 #6 B500SP

L=1150 szt.21

R3

NR3a #6 B500SP

L=980 szt.21

R3

NR3 #6 B500SP

L=1220 szt.21

R3

NR3 #6 B500SP

L=1450 szt.21

R3

NR3 #6 B500SP

L=1220 szt.21

R3

NR3 #6 B500SP

L=1450 szt.21

R3

NR3 #6 B500SP

L=1220 szt.21

R3

NR3 #6 B500SP

L=1450 szt.21

R3

NR3 #6 B500SP

L=1220 szt.21

R3

NR3 #6 B500SP

L=1220 szt.21

BETON: C20/25
STAL: A-IIIN, B500SP
OTULINA: C=20mm
KLASA EKSPozYcJI: XC1

OZNACZENIA:

- beton C20/25;
- obrys stropu;
- belki monolityczne;
- nadproża systemowe, wg systemu murowego;

UWAGI:

1. poziomy zgodnie z częścią architektoniczną;
2. wymiary konstrukcji w [mm]; wymiary podkładu architektonicznego w [cm];
3. beton: płyta fundamentowa C30/37 W8, pozostałe elementy konstrukcji C20/25;
4. stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP);
5. drewno konstrukcyjne lite: C24;
6. przed zamówieniem materiałów całość wymiarów i zestawień sprawdzić;

| | | | |
|--|---|----------------|---------------|
| nazwa projektu | „Projekt częściowej rozbiórki budynku „rybacków” i budowa budynku administracyjnego z funkcją edukacyjną - budynek nr 1 oraz rozbiórka budynku „stodoły” i budowa budynku administracyjnego z funkcją edukacyjną - budynek 2” | | |
| lokalizacja | Żaba-Młyńskie Stawy 1, 46-100 Namysłów | | |
| inwestor | PGL LP Nadleśnictwo Namysłów 46-100 Namysłów ul. Marii Skłodowskiej-Curie 14A | | |
| branża | KONSTRUKCJA | | |
| temat rysunku | BUDYNEK NR 2 RZUT PARTERU, EL. R1, R2, R3, B1, B2 | | |
| projektant | mgr inż. Krzysztof Śiodmak | SK/205/PWOK/08 | podpis |
| sprawdzający | mgr inż. K. Matuszek-Śiodmak | SK/205/PWOK/08 | podpis |
| Firma Projektowa mado1 Janina Stula ul.Ks. Śliwki 16, 44-206 Rybnik tel: 603125249 | | skala | 1:100 |
| www.mado1.pl mado1@poczta.onet.pl | | data | kwiecień 2020 |
| | | K-12 | |