



Lista prętów

| Poz. | Szt. | Ø | Długość poj. | Długość całkowita | Masa |
|------|------|------|--------------|-------------------|---------|
| | | [mm] | [m] | [m] | [kg] |
| 1 | 760 | 8 | 1.14 | 866.40 | 342.23 |
| 2 | 1 | 16 | mb | 959.20 | 1515.54 |
| 3 | 545 | 8 | 1.17 | 637.65 | 251.87 |
| 4 | 330 | 8 | 1.34 | 442.20 | 174.67 |
| 5 | 180 | 12 | 1.90 | 342.00 | 303.70 |
| 6 | 180 | 12 | 1.38 | 248.40 | 220.58 |
| 7 | 1 | 12 | mb | 693.00 | 615.38 |
| 8 | 450 | 8 | 0.74 | 333.00 | 131.54 |
| 9 | 30 | 16 | 1.40 | 42.00 | 66.36 |
| 10 | 18 | 16 | 2.40 | 43.20 | 68.26 |
| 11 | 18 | 10 | 2.40 | 43.20 | 26.65 |
| 12 | 30 | 10 | 1.40 | 42.00 | 25.91 |
| 13 | 416 | 10 | 1.21 | 503.36 | 310.57 |
| 14 | 96 | 16 | 1.80 | 172.80 | 273.02 |
| 15 | 64 | 16 | 2.80 | 179.20 | 283.14 |
| 16 | 64 | 10 | 2.80 | 179.20 | 110.57 |
| 17 | 96 | 10 | 1.80 | 172.80 | 106.62 |

Masa całkowita [kg] : 4826.61

LICZBA PRĘTÓW NA RYSUNKU PRZEDSTAWIA IŁOŚĆ NA 1mb
W ZESTAWIENIU STALI I NA WYCIAGACH ZBROJENIA PRZEDSTAWIONO
ŁĄCZNĄ IŁOŚĆ ZBROJENIA DLA FUNDAMENTÓW.
STARTERY DLA PRĘTÓW PIONOWYCH ŚCIAN I SŁUPÓW
WYDANO NA RYSUNKACH ZBROJENIOWYCH ŚCIAN I SŁUPÓW.

WYKONAĆ WEDŁUG PROJEKTU ZAMIENNEGO
"PROJEKT POSADOWIENIA HALI SPORTOWEJ Z
ZAPLECZEM DYDAKTYCZNO-SOCJALNYM "

- Uwagi:
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z częścią architektoniczną projektu oraz projektami pozostałych branż
 - Beton: C30/37
 - Stal zbrojeniowa: B500SP
 - Otulina zbrojenia: 50 mm od dołu i boków, 30 mm od góry
 - Pręty łączyć na zakład min. 40Ø, chyba, że wskazano inaczej
 - Z fundamentów należy wystawić startery pod słupy i ściany
 - Pod fundamentami należy wykonać warstwę chudego betonu gr. 10 cm oraz 2 warstwy folii lub papy
 - Wymiary podano w centymetrach, a poziomy w metrach

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| Generalny projektant projektu typowego: mp project mirosław pacek modern structure design & consultancy ul. Balicka 134, 30-149 Kraków tel. 603-800-189, e-mail: biuro@mpproject.pl | | Projektant: | |
| Nazwa inwestycji: | PRZYSZKOLNA HALA SPORTOWA Z ZAPLECZEM SOCJALNYM I BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM O WYMIARACH 13 X 22,5 m Z KONSTRUKCJĄ STAŁOWĄ SAMONOŚNĄ | | |
| Inwestor: | | | |
| Adres inwestycji: | | | |
| Branża: | KONSTRUKCJA | | |
| Faza: | PROJEKT TYPOWY | | |
| Projektant: | Nr uprawnień: | Data projektu: | |
| Sprawdzający: | Nr uprawnień: | | |
| Autor projektu typowego: | dr inż. Robert Cybulski do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | Nr uprawnień: SLK/7602/PBKb/17 | Data projektu typowego: MAJ 2023 |
| Weryfikator projektu typowego: | dr inż. Łukasz Rduch do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | Nr uprawnień: SLK/5526/POOK/14 | |
| Opracowanie projektu typowego: | | | |
| Nazwa rysunku: | Zbrojenie fundamentów | | Skala: 1 : 25 Numer rysunku: K-011 |