

skala 1:100



| Zestawienie stali | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|-----------------|------------------|-----------------|----------|-------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Poz. | Element | Profil | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Di. rąm [mm] | Materiał | Masa jedn. [kg/m] | Masa 1 elem. [kg] | Masa rąm [kg] | Obwód m/m | Powierzchnia 1 elem. m² | Powierzchnia razem m² | |
| B03.01 | Belka | HEA280 | 6500 | 11 | 71.50 | S235 | 36,1 | 406,60 | 5462,60 | 1,041 | 10,40 | 114,40 | |
| B03.02 | Belka | IP270 | 2990 | 4 | 11,96 | S235 | 36,1 | 107,94 | 431,76 | 1,041 | 3,11 | 12,45 | |
| B03.03 | Belka | HEA280 | 5530 | 8 | 44,24 | S235 | 36,4 | 422,49 | 3379,94 | 1,06 | 8,85 | 70,78 | |
| B03.04 | Belka | IP270 | 2070 | 2 | 4,14 | S235 | 36,1 | 74,73 | 149,45 | 1,041 | 2,15 | 4,31 | |
| B03.05 | Belka | IP270 | 2650 | 1 | 2,65 | S235 | 36,1 | 95,67 | 95,67 | 1,041 | 2,76 | 2,76 | |
| B03.06 | Belka | HEA280 | 7200 | 6 | 43,20 | S235 | 36,4 | 550,08 | 3300,48 | 1,06 | 11,52 | 69,12 | |
| B03.07 | Belka | HEA280 | 5280 | 12 | 63,12 | S235 | 36,4 | 401,88 | 4822,37 | 1,06 | 8,42 | 100,95 | |
| B03.13 | Belka | HEA280 | 6570 | 6 | 39,42 | S235 | 36,4 | 501,95 | 3011,69 | 1,06 | 10,51 | 63,07 | |
| B03.24 | Belka | IP270 | 5400 | 3 | 16,20 | S235 | 36,1 | 194,94 | 584,82 | 1,041 | 5,62 | 16,86 | |
| Masa całkowita [kg] | | | | | | | | | 21238,77 | | | 454,75 | |
| Wykonasz szt. | | | | | | | | | 1 | 21238,77 | | 454,75 | |
| Dodatek na połączenia | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5% | Łączna waga [t] | | | | 21239,83 | Łączna powierzchnia [m²] | | | |
| | | | | | | | | | | 477,49 | | | |

skala 1:10



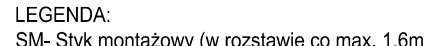
skala 1:10



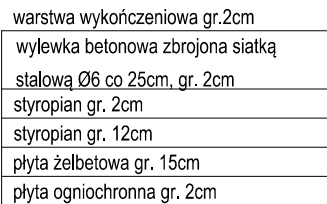
Zbrojenie płyt żelbetowych



Styk montażowy SM



Wylewka żelbetowa



1. Projekt należy rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym.
2. Konstrukcje stalową należy zabezpieczyć przed korozją.
3. Długość i wymiary prętów, blach i kształtowników konstrukcji przed zamowaniem należy zwyfikować na podstawie projektu konstrukcyjnego.
4. Przed przystąpieniem do prac należy poznać się instrukcją i wytycznymi producenta poszczególnych użytych materiałów. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych producentów o niegorzych parametrach technicznych.
5. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z Wykazami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robot Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów i poszczególnych materiałów i przepisami BHP przed odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
6. Wykonawca na podstawie projektu i załączników musi przedstawić wyniki z badań z znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej, nie zwalnia wykonawcę z konieczności skalkulowania oraz zastosowania takiego elementu w porównieniu z Inwestorem oraz z projektantem i za jego zgodą.
7. Wszelkie wdrożeniowe wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, aprobatę certyfikacyjną, aprobatę techniczną z aprobatą techniczną „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń.
8. Wykonawca musi posiadać: aprobatę techniczną, aprobatę techniczną „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń, poddowodzący albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „E”, „CE”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
9. W przypadku jakiegokolwiek niezgodności z projektem i z projektem, wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.

OPIS SYSTEMU MALARSKIEGO:

Przygotowanie podłoża: obróbka strumieniowo-ścierna do stopnia czystości Sa2,5 zgodnie z normą PN EN ISO 8501-1:2007.
Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej eksploatowanej w środowisku do C1 wg normy PN-EN ISO 12944.

- Warstwa gruntowa: grubości 100µm
- Warstwa nawierzchniowa: grubości 60 µm

MATERIAŁY:
Stal konstrukcyjna: - S235

±0,00= 63,245m n.p.m

[illegible]