



| | |
|----------------|-------------------------|
| Beton | C20/25 (B25) |
| Stal | B500SP |
| | St0S-b |
| Otulina dolna | c _{nom} =50 mm |
| Otulina boczna | c _{nom} =25 mm |

Wykaz zbrojenia

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] | |
|------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | | | St0S-b | B500SP |
| | | | | Ø6 | Ø12 |
| LF-1 40x80 (długość l = 359,00 m) | | | | | |
| 1 | 12 | 750 | 1796 | | 1347,00 |
| 2 | 6 | 376950 | 4 | 1507,80 | |
| 3 | 12 | 376950 | 4 | | 1507,80 |
| 4 | 6 | 1090 | 1796 | 1957,64 | |
| Długość całkowita wg średnic [m] | | | | 3465,5 | 2854,8 |
| Masa 1mb pręta [kg/mb] | | | | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | 769,3 | 2535,1 |
| Masa prętów wg gatunków stali [kg] | | | | 769,3 | 2535,1 |
| Masa całkowita [kg] | | | | 3305x1,07=3536 | |

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Policzono dodatek 7% na zakłady prętów i zagęszczenie strzemion na łączeniu.

Długość łączenia prętów podłużnych l_{bd}>500mm

ŁAWA FUNDAMENTOWA LF-1 40x80

| | | | | |
|--|--|-------------|---|----------------------------------|
| PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała | | Projektant: | mgr inż. Adrian Szałkowski spec.konstr.-budowl. | MAZD0189PSPk/11 MAZBO00238/13 |
| | | Sprawdził: | | |
| | | | | |
| data: 09.2018r | PROJEKT WYKONAWCZY | | | nr rysunku: K-6 |
| | Nazwa przedmiotu zamówienia: WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWEJ NA BUDOWĘ SALI SPORTOWEJ PRZY PSP nr 1 W GRÓJCU | | | |
| | Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O NOWĄ SALĘ SPORTOWĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ŚWIETLICY I JADALNI SZKOLNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WEWNĘTRZA, PARKING Z CIĄGAMI PIESZO-JEZDNYMI, OŚWIETLENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA A TAKŻE BUDOWA NOWEGO ZAPLECZA SOCJALNO-SZATNIOWEGO DLA POTRZEB ZEWNĘTRZNYCH BOISK SPORTOWYCH | | | |
| | Lokalizacja: 05-600 Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 68, dz. nr ew. 777/5; 780/23; 780/22; 780/21; 780/20; 780/12; 3614/6; 2050 obręb 0001 Grójec, jedn. ewid. 140605_4 Grójec. | | | |
| | Inwestor: Gmina Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec | | | |
| | Tytuł rys.: Ława fundamentowa LF-1 40x80 | | | |
| BRANŻA - KONSTRUKCJA | | | | skala: 1:20 |