



Beton	C20/25 (B25)
Stal	B500SP
	St0S-b
Otulina dolna	c _{nom} =85 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
Ława LF-2 40x40 (długość l = 24,00 m)					
1	12	350	121		42,35
2	6	25200	2	50,40	
3	12	25200	4		100,80
4	6	1090	121	131,89	
Długość całkowita wg średnic				[m]	
				182,3	143,2
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	40,5	127,2
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	40,5	127,2
Masa całkowita			[kg]	168x1,07=179,8	

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-2 40x40

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biata		Projektant:	mgr inż. Adrian Szałkowski spec.konstr.-budowl.		MAZ0189/PBK/y1t MAZ/BOIG238/13
		Sprawdził:			
data: 09.2018r	PROJEKT WYKONAWCZY				nr rysunku: K-7
	Nazwa przedmiotu zamówienia: WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWEJ NA BUDOWĘ SALI SPORTOWEJ PRZY PSP nr 1 W GRÓJCIE				
	Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O NOWĄ SALĘ SPORTOWĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ŚWIECICY I JADALNI SZKOLNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WEWNĘTRZNA, PARKING Z CIĄGAMI PIESZO-JEZDNYMI, OŚWIECENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA A TAKŻE BUDOWA NOWEGO ZAPLECZA SOCJALNO- SZATNIOWEGO DLA POTRZEB ZEWNĘTRZNYCH BOISK SPORTOWYCH				skala: 1:20
	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-2 40x40				
BRANŻA - KONSTRUKCJA					