



Materiały:

Zbrojenie
Otulina ław i stóp fund.
Otulina rdzeni i słupów

stal A-III, BSt500S
5 cm
2,5 cm

2288 kg

Uwaga:

- Wymiary zewnętrzne prętów.
- Rysunki projektu rozpatrywać łącznie.
- Budynki 1L symetryczne do budynków 1P względem osi 4.
- Pręty zbrojenia #12 łączyć na zakład L=500 mm.
- W jednym przekroju łączyć max. 50 % zbrojenia.
- Ciężar stali zbrojeniowej podano bez nadładku na zakład.
- Pręty podłużne w ławach fund. zestawiono na 1 mb.
- Długości prętów podłużnych ław fund. dostosować do długości handlowych.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ/mb ŁAWY ŁF1						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					φ 8	φ 12
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	1	12	1,000	8	-	8,00
2	2	8	1,440	4	5,76	-
3	3	8	1,690	8	13,52	-
Długość łączna wg średnic					[m]	19,28
Ciężar jednostkowy wg średnic					[kg/m]	0,395
Ciężar łączny wg średnic					[kg]	8
Ciężar łączny wg gatunku					[kg]	16
Ogółem					[kg]	16

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ/mb ŁAWY ŁF2						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					φ 8	φ 12
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	1	12	1,000	6	-	6,00
2	2	8	1,440	4	5,76	-
3	3	8	1,490	8	11,92	-
Długość łączna wg średnic					[m]	17,68
Ciężar jednostkowy wg średnic					[kg/m]	0,395
Ciężar łączny wg średnic					[kg]	7
Ciężar łączny wg gatunku					[kg]	13
Ogółem					[kg]	13

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ/mb ŁAWY ŁF3						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					φ 8	φ 12
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	1	12	1,000	4	-	4,00
2	2	8	1,440	4	5,76	-
3	3	8	1,290	4	5,16	-
Długość łączna wg średnic					[m]	10,92
Ciężar jednostkowy wg średnic					[kg/m]	0,395
Ciężar łączny wg średnic					[kg]	5
Ciężar łączny wg gatunku					[kg]	9
Ogółem					[kg]	9

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ/mb ŁAWY ŁF4						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					φ 8	φ 12
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	1	12	1,000	4	-	4,00
2	2	8	1,740	4	6,96	-
Długość łączna wg średnic					[m]	6,96
Ciężar jednostkowy wg średnic					[kg/m]	0,395
Ciężar łączny wg średnic					[kg]	3
Ciężar łączny wg gatunku					[kg]	7
Ogółem					[kg]	7

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ RDZEŃ R1						
L.p.	Nr pręta	φ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]	
					φ 8	φ 16
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	1	16	1,900	8	-	15,20
2	2	8	0,900	3	2,70	-
Długość łączna wg średnic					[m]	2,70
Ciężar jednostkowy wg średnic					[kg/m]	0,395
Ciężar łączny wg średnic					[kg]	2
Ciężar łączny wg gatunku					[kg]	27
Ogółem					[kg]	27

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ STOPA SF1 I SŁUP S1							
L.p.	Nr pręta	ϕ [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Razem [m]		
					BS1500S		
					ϕ 8	ϕ 12	ϕ 16
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[7]
1	1	12	1,300	12	-	15,60	-
2	2	8	0,900	3	2,70	-	-
3	3	16	1,900	8	-	-	15,20
Długość łączna wg średnic				[m]	2,70	15,60	15,20
Ciężar jednostkowy wg średnic				[kg/m]	0,395	0,888	1,580
Ciężar łączny wg średnic				[kg]	2	14	25
Ciężar łączny wg gatunku				[kg]		41	
Ogółem				[kg]		41	

TYP BLOKU: 1P

AutoCAD LT nr. serijny: 347-02391678			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. USTAWA Z DN. 4.02.1994			
BIURO PROJEKTOWE:			
www.archi99.pl		ARCHI 99 PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. KOLEJOWA 17 63-400 OSTRÓW Wlkp tel. +48 (0)2 738 73 55 fax. +48 (0)2 591 19 56 e-mail: archi99@wp.pl	
INWESTOR:		Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp. z o.o. 63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Kościuszki 14	BRANŻA: KONSTRUKCJA
OBJEKT:		BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
LOKALIZACJA:		Ostrów Wlkp., ul. Klasztorna 14	DATA: LUTY 2017
TEMAT: BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		OBREB MAPY: 0124	NR DZIAŁKI: 5/14, 5/15, 5/16, 5/19
NAZWA: ZBROJENIE FUNDAMENTÓW TYP BLOKU 1L		SKALA: 1:25	NR RYS: KW-13
PROJEKTANT: mgr inż. ADAM MAURY		NR UPN: 141/DOŚ/08	PODPIS
OPRACOWAŁ: NR UPN:			PODPIS
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. WOJCIECH MODRZYŃSKI		NR UPN: WKP/0213/POK/04	PODPIS