



ZESTAWIENIE STALI - BELKI STALOWE

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg]		
				jedn.	1 szt.	razem
I-BS1			1szt.			
1	HEB 120	1480	3	26,70	39,52	118,56
I-BS2						
1	HEB 120	2310	3	26,70	61,68	185,04
I-BS3						
1	HEB 120	1800	3	26,70	48,06	144,18
Razem masa 1 elementu					[kg]	447,78
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	8,06
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	455,84
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	455,84

MATERIAŁY:

STAL KONSTRUKCYJNA S235

- Główne wytyczne wykonawcze:
 - belki stalowe należy rozmieścić smetrycznie do osi ściany do wyburzenia
 - minimalna długość oparcia 15cm krawędzi ściany;
 - wysokość osadzenia dopasować na miejscu, osadzić jak powyżej pod stropem.
 - belki skrócić wzajemnie śrubami M12-8.8 w rozstawie co 35cm.
- Elementy stalowe powinny być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ich pomalowanie zarówno przed, jak i po zamontowaniu belek jako uzupełnienia otarć przy osadzeniu.
- Belki przed otynkowaniem zawinąć siatką Rabitza.
- Podlewkę wykonać z zaprawy cementowej klasy M20.
- Przed zabudową belki zabezpieczyć strop poprzez podstępłowanie po obu stronach ściany.
- Belki zakładać pojedynczo wykuwając bruzdę najpierw po jednej stronie a dopiero po osadzeniu belki wykuwać pozostałą część ściany.
Po osadzeniu belki należy ją podlewarować, a następnie wykonać podlewkę.
Dopiero po zakończeniu prac przystąpić do wykuwania projektowanego otworu pod belką stalową.
- Połączenia wykonać jako spawane - spoina 4mm

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BRZEŹNICY O SALĘ GIMNASTYCZNĄ Z ZAPLECZEM SANITARNO-SZATNIOWYM

SKALA 1:25

BELKI STALOWE

DANE INWESTORA: Gmina Bochnia
ul.Kazimierza Wielkiego 26 32-700 Bochnia

ADRES BUDOWY: Brzeźnica 180
DZ. NR 388/1 i 388/2

PROJEKTOWAŁ: mgr inż.
Marek Suchoński
SLK/6359/PWBKb/15
Spec. Konstrukcyjna

SPRAWDZIŁ: mgr inż.
Grzegorz Kudyba
170/02
Spec. Konstrukcyjna

Pracownia Projektowa "PIK" s.c.
Anna i Maciej PINDUROWIE
44-240 ŻORY, ul. Szeroka 24 tel. 0*32 434-42-20
www.pik.pl e-mail:biuro@pik.pl

