



Zestawienie stali

Nr	Stal	Długość	Ilość	All $\phi 6$	All $\phi 12$
1	12	2,0	4		8,0
1A	12	2,20	2		4,40
2	12	2,08	2		4,16
2A	12	2,28	1		2,28
3	12	2,48	2		4,96
3A	12	2,68	1		2,68
4	6	1,52	60	91,20	
5	6	1,24	60	74,40	
6	12	8,80	12		105,60
Razem				165,60	132,08
Waga tmb/kg				0,222	0,888
Razem				36,74	117,29
OGÓŁEM				36,74 kg	117,29 kg

SZCZEGÓŁ WSPORNIKA ŻELBETOWEGO

COMPLEX-PROJEKT			
I Wyszukiwka H Marciniak			
64-000 KOŚCIAN UL. MARCINIAKA 7 tel. 65 5123963 opol@op.pl			
Obiekt Hala sportowa			
Lokalizacja Gmina Pępowo			
Inwestor Pępowo ul. Powstańców Wlkp.			
Temat/Skala Projekt budowlany 1:20			
Projektant mgr inż. Leszek Szynarowski			
Asystent Sebastian Kaczmarek			
tech arch			
Data 01-06-2009			
Podpis			

W wsporniku należy zakotwić blachę
220x140 gr 10 mm do zamocowania
krokwi

Stal A0,AIII
Beton B-20 MPa