WYKAZ STALI DO RYS nr 21

Drabina stalowa z kabłąkiem nr 2 - budynku sali sportowej

Poz.	Ilość	WYKAZ ELEMENTÓW	Długość [mm]	Dł.całkow. [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa całkowita [kg]	Materiał	UWAGI
1	2	PROWADNICE - prof. zamkn. 60x40x3	8 100	16,200	4,08	66,10	St3S	
2	24	SZCZEBLINY - 25	520	12,480	1,58	19,72	St3S	
3	12	OBRĘCZ KOSZA - płask. 50x3	2 050	24,600	1,18	29,03	St3S	
4	7	STĘŻ PION. KOSZA - płask. 50x3	5 550	38,850	1,18	45,84	St3S	
5	14	WSPORNIK - kątownik 60x40x3	280	3,920	4,08	15,99	St3S	
6	14	MARKA ŚCIENNA - bl.10x80x120	120	1,680	7,90	13,27	St3S	
7	28	KOTEW ŚCIENNA - śruba M12x150	150	4,200	0,74	3,11	St3S	
					SUMA	**193,06**		
		DODATKI NA SPAWY 3%				**5,80**		
					SUMA	**198,86**		

Kopiowanie, publikację, oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy 04.02.1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych wraz z późniejszymi zmianami.

"ABRYS" RUDA ŚLĄSKA ul. Gwarecka 27		Nazwisko	Nr upr.	Specjalność	Podpis	Data
	Projektował	mgr inż. arch. Maciej Laskowski	217/90	architektoniczna		01/2010
	Opracował	mgr inż. arch.Marcin Szyc				
	Sprawdził	mgr inż. arch. Joanna Cieślik-Rolla	15/03	architektoniczna		

Inwestor: Akademia Wychowania Fizycznego im. J. Kukuczki w Katowicach, ul. Mikołowska 72a , 40-065 Katowice

Branża: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

Temat: **PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKÓW AKADEMII WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. J. KUKUCZKI PRZY ULICY MIKOŁOWSKIEJ 72A W KATOWICACH - BUDYNEK SALI SPORTOWEJ -**

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa rysunku: **WYKAZ STALI (DRABINA NR 2)**

Nr archiwalny: 10.PW.AB.03

Nr rysunku: 22