

Ściana wspinaczkowa w Sali Gimnastycznej Zespołu Szkół nr 4 im. Jana Pawła II w Jaśle

PRZEDMIAR

Lp.	Opis elementu	j. m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
1.	Dokumentacja warsztatowa ściany wspinaczkowej wraz z instrukcjami obsługi	Kpl.	1		
2.	Roboty przygotowawcze i zabezpieczające	kpl.	1		
3.	Konstrukcja wsporcza stalowo - drewniana wykonana zgodnie z opisem, razem	kpl.	1		
4.	Panele wspinaczkowe powinny spełniać wymagania normy PN-EN 12572-1 Panele wspinaczkowe płaskie na bazie sklejki wodoodpornej liściastej gr. 18mm - wymiar podstawowy 1,24 x 1,24 m. W panelach osadzone nabijane gniazda - min. 24szt/m2 Dostawa i montaż.	m ²	80		
5.	Indywidualny punktu asekuracyjny górny: • Śruba typu „imbus” M12 kl 8.8 – 2 szt., • Stanowisko V-kształtne + karabinek stalowy • Nakrętka pełno metalowe M12-8 – 2szt. • Krążek stalowy Φ40 mm, grubość 18 mm (wymagany montaż plakietki atestowanej bezpośrednio do elementu stalowego) – 2 szt. Dostawa i montaż.	kpl.	6		
6.	Indywidualny punkt asekuracyjny: • Śruba typu „imbus” M12x50-8.8 – 1 szt., • Nierdzewna plakietka atestowana o nośności 25kN – 1szt., • Nakrętka zaciskowa pełno metalowa M12-8 – 1 szt. • Krążek stalowy Φ40 mm, grubość 18 mm (wymagany montaż plakietki atestowanej bezpośrednio do elementu stalowego) – 1 szt. Dostawa i montaż.	kpl.	17		
7.	Chwyty Wspinaczkowe Chwyty jedno kolorowe dostarczone w zestawie 6 różnych kolorów. Dostawa i montaż zgodnie z opisem w Projekcie Budowlanym	szt.	350		
8.	Struktury wspinaczkowe typu Piramida Dostawa i Montaż zgodnie z opisem w Projekcie Budowlanym.	szt.	7		
9.	Panele systemowe uchyłne 3,00x2,48m o zmiennym kącie nachylenia. Dostawa i montaż	kpl.	1		

10.	Kącik szkoleniowy wyposażony w 1 stanowisko górne (GPA) oraz 1 indywidualny punkt asekuracyjny (IPA) pośrednie. Tablice z regulaminem i zestawem rysunków opisujących podstawowe techniki asekuracji. Wymiar 60x56cm.	kpl.	1		
11.	Szkolenie operatora Ściany Wspinaczkowej	Os.	4		
			RAZEM SW		
	Dostawa wyposażenia ściany				
12.	• lina dynamiczna śr. min. 10,1mm (siła graniczna max 9kN	mb	150		
13.	• ekspresy stałe (karabinek stalowy + tasiemka + mailon)	szt.	22		
14.	• przyrząd asekuracyjny typu „Kubek”	szt.	3		
15.	• przyrząd asekuracyjny samo-zaciskowy	szt.	3		
16.	• pętla do auto-asekuracji	szt.	1		
17.	• karabinek zakręcany typu HMS	szt.	2		
18.	• klucz do śrub typu „imbus”	szt.	2		
19.	• uprząż wspinaczkowa biodrowa	szt.	12		
20.	materace asekuracyjne 2,0 x 1,0m o gr. min. 6cm	szt.	7		
21.	materace asekuracyjne 2,0 x 1,2m o gr. min. 25cm	szt.	14		
22.	materace asekuracyjne 0,69 x 1,3m o gr. min. 25cm	szt.	4		
		RAZEM Wyposażenie			
	RAZEM SW + WYPOSAŻENIE			netto	
				VAT 23%	
		brutto			