

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE ELEMENTÓW ŚCIANY WSPINACZKOWEJ ZEWNĘTRZNEJ I ŚCIANY WSPINACZKOWEJ
ZEWNĘTRZNEJ BULDERINGOWEJ
KOLALIZACJA: KRUPSKI MŁYN

Szacunkowy kosztorys Inwestorski Data: Marzec 2010

Ściana wspinaczkowa zewnętrzna					
Lp.	Opis elementu	i. m.	Ilość	Cena jedn.	Cena
2.	Fundament betonowy wraz z instalacją odgromową wraz z kosztami robót towarzyszącymi	kpl.	1		
3.	Warstwa amortyzująca upadki zgodnie z normą PN-EN 12572-2:2008	kpl.	1		
4.	Konstrukcja wsporcza stalowa ocynkowana wykonana zgodnie z założeniami PFU. Dostawa i montaż	kpl.	1		
5.	Panele wspinaczkowe - PN-EN 12572-1; 2009. na bazie włókna szklanego przeznaczone do montażu na konstrukcji stalowej (możliwość uzyskania przestrzennych powierzchni); wymiar podstawowy 1x1m (całkowita powierzchnia zależy od ukształtowania paneli), minimalna ilość gniazd na 1m ² 5 do 8szt. Panele wykonane na bazie żywicy poliestrowej trudno- zapalnej. Powierzchnia panela musi zawierać w sobie naturalną rzeźbę skalną typu krawędki, półeczki oraz inne naturalne formy skalne. Dostawa i montaż	m2	18		
6.	Indywidualny punkt asekuracyjny górny zamocowany na panelach na bazie laminatu: Śruba z nakrętką samoblokującą M12 kl.8.8. – 2szt. jako komplet nierozbieralny: plakietka atestowana - 2szt. (25kN) , łańcuch oraz dwa karabinki przeciwstawne (CE 0082, nośności 35kN) – 1kpl.; Dostawa i montaż, testy zgodnie z normą	kpl.	2		
7.	Chwyty Wspinaczkowe Chwyty wspinaczkowe nakręcane należy dostarczyć w rozmiarach od XS do XL. Kształt i forma chwytu powinna uwzględniać sportowo-rekreacyjny charakter ściany wspinaczkowej i pozwolić na ułożenie dróg wspinaczkowych o trudnościach od III do IX w skali UIAA. Do każdego chwytu należy dostarczyć śrubę mocującą. Chwyty jedno kolorowe dostarczone w zestawie 6 różnych kolorów. Dostawa i montaż.	szt.	90		
				RAZEM	
	Dostawa wyposażenia ściany				
8.	• lina asekuracyjna	mb	30		
9.	• przyrząd asekuracyjny typu „Kubek”	szt.	2		
10.	• karabinek zakręcany typu HMS	szt.	2		
11.	• uprząż wspinaczkowa biodrowa	szt.	4		
12.	• uprząż wspinaczkowa typu kombi	szt.	1		
13.	• klucz do śrub typu „imbus”	szt.	1		
				RAZEM	
				RAZEM ściana z wyposażeniem	
				VAT 22%	
				Wartość	