

Specyfikacja dostawy nr 4

dostawa i montaż ścianki wspinaczkowej dla hali sportowej w Grodzisku Mazowieckim w ramach zadania:

"Budowa Centrum Aktywizacji i Integracji Społecznej

z ukształtowaniem i zagospodarowaniem na cele kulturalno-edukacyjne oraz sportowo-rekreacyjne przestrzeni publicznej terenów poprzemysłowych przy ul. Sportowej w Grodzisku Mazowieckim"

Lp.	Nazwa	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Vat 23%	Brutto
1	Dokumentacja projektowa warsztatowa ściany wspinaczkowej wraz z instrukcjami obsługi	1	kpl.		- zł	- zł	- zł
2	Roboty przygotowawcze	1	kpl.		- zł	- zł	- zł
3	Konstrukcja wsporcza stalowo - drewniana wykonana zgodnie z opisem, razem	1	kpl.		- zł	- zł	- zł
4	<p>Panele wspinaczkowe: powinny spełniać wymagania normy PN-EN 12572-1:2009.</p> <p>Panele wspinaczkowe płaskie na bazie sklejki wodoodpornej liściastej gr. 18mm - wymiar podstawowy 2,48 x 1,24 m. W panelach osadzone nabijane gniazda, przewidziane do mocowania chwytów wspinaczkowych, wykonane z wysokogatunkowej stali ocynkowanej. Wymagana długość gwintu mocującego – 16 mm – koniec gniazda schowany w panelu na głębokość ok. 3 mm. Minimalna ilość gniazd na 1m2 – 18 szt.</p> <p>Wymagane wszystkie otwory na gniazda fazowane pod kątem 45° - ułatwiające montaż chwytów wspinaczkowych i wydłużające żywotność gniazd. Wymagane jest aby wszystkie załamania powierzchni (krawędzie) paneli wspinaczkowych wykonać jako obustronnie fazowane czyli oszlifowane skośnie pod kątem 45°. Wymagany wymiar fazy wynosi 9 mm. Dostawa i montaż.</p>	160	m2		- zł	- zł	- zł
5	<p>Indywidualny punkt asekuracyjny górny:</p> <p>Śruba typu „imbus” M12 kl 8.8 – 2 szt.,</p> <p>Stanowisko V-kształtne+karabinek stalowy zakręcany – 1 kpl.,</p> <p>Nakrętka zaciskowa pełno metalowa M12-8 – 2szt.</p> <p>Krążek stalowy Ø40mm, grubość 18mm (wymagany montaż plakietki testowanej bezpośrednio do elementu stalowego) – 2 szt.</p> <p>Dostawa i montaż.</p>	11	kpl.		- zł	- zł	- zł
6	<p>Indywidualny punkt asekuracyjny:</p> <p>Śruba typu „imbus” M12x50-8.8 – 1 szt.,</p> <p>Nierdzewna plakietka testowana o nośności 25kN – 1szt.,</p> <p>Nakrętki zaciskowe pełno metalowe M12-8 – 1szt.</p> <p>Krążek stalowy Ø40mm, grubość 18mm (wymagany montaż plakietki testowanej bezpośrednio do elementu stalowego) – 1 szt.</p> <p>Dostawa i montaż.</p>	70	kpl.		- zł	- zł	- zł
7	<p>Chwyty Wspinaczkowe</p> <p>z certyfikatem na zgodność z normą PN-EN 12572-3 wydany przez niezależną akredytowaną jednostkę badawczą (deklaracja zgodności jest nie wystarczająca). Do każdego chwytu należy dostarczyć śrubę mocującą. Chwyty jednokolorowe dostarczone w zestawie 6 różnych kolorów. Dostawa i montaż.</p>	480	szt.		- zł	- zł	- zł

8	Struktury wspinaczkowe oraz elementy makrorzeźby Na ścianie wspinaczkowej przewiduje się montaż elementów makrorzeźby skalnej, wykonanych na bazie paneli z włókna szklanego oraz z paneli ze sklejki gr 18 mm. Powierzchnia paneli piaskowo - żywiczna pomalowana farbą akrylową wodorozcieńczalną. Makrorzeźby należy wykonać w 5 wzorach. Podstawowe wymiary montowanych elementów makrorzeźby (długość x szerokość x wysokość) wynoszą: 35x56x20cm, 50x50x15cm, 60x 80x 20cm, 35x 110x20, 100x90x30cm, 74x31x15cm, 65x22x18cm, 57x38x12cm, 95x 48x5cm, 123x51x16cm	5 szt.			- zł	- zł	- zł
9	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.	1 kpl.			- zł	- zł	- zł
10	Zeskok elastyczny – zabezpieczenie podłogi pomieszczenia ściany wspinaczkowej Połączenie pianki polietylenowej grubości łącznej 2,0cm trudno-zapalnej i wykładziny grubości 0,5cm dostarczonej w formie PUZZLI i luźno ułożonej na wcześniej impregnowanej podłodze betonowej. Połączenie kostek o wymiarach 1,0x1,0m na wzajemnie zazębiające się elementy zapewnia trwałe (nieprzesuwne) ułożenie elementów tworzących jednolitą warstwę zeskoku elastycznego niezwiązanego trwale z podłożem. Przy układaniu nie stosuje się żadnych połączeń trwałych z podłożem Podstawowe wymiary: 1,0x1,0m, grubość 2,5cm; Sposób łączenia: zamek typu PUZZLE; Podłoże: beton lub wylewka betonowa impregnowana; Materiał: pianka polietylenowa, zamknięto komórkowa, sieciowana chemicznie o gęstości 30kg/m3; wykładzina polipropylenowa; Łączenie warstw: termiczne; Palność: Klasa palności C-s2, d0 wg. PN-EN 13501-1+A1:2009; Kolor: miodowy lub niebieski jasny; Dostawa i montaż	70 m2			- zł	- zł	- zł
11	Listwy wykończeniowe Na wszystkich krawędziach powierzchni ściany wspinaczkowej, w których może nastąpić tarcie liny wspinaczkowej, wymagane jest zamontowanie listew ochronnych ze stali nierdzewnej ułatwiających przesuwanie się liny oraz zapobiegających jej przetarciu o powierzchnię paneli wspinaczkowych. Ilość listew – długość min. 1.00m Dostawa i montaż	8 szt.			- zł	- zł	- zł
12	Szkolenie operatora Ściany Wspinaczkowej	4 os.			- zł	- zł	- zł
13	lina pół-dynamiczna	300 mb.			- zł	- zł	- zł
14	ekspresy stałe (karabinek stalowy + tasiemka + mailon)	70 szt.			- zł	- zł	- zł
15	przyrząd asekuracyjny typu „Kubek”	10 szt.			- zł	- zł	- zł
16	karabinek zakręcany typu HMS	10 szt.			- zł	- zł	- zł
17	uprząż wspinaczkowa biodrowa	20 szt.			- zł	- zł	- zł
18	pętla do auto-asekuracji	1 szt.			- zł	- zł	- zł
19	klucz do śrub typu „imbus”	2 szt.			- zł	- zł	- zł
					- zł	- zł	- zł

POWYŻSZA KALKULACJA MUSI ZAWIERAĆ :

dostawę, montaż, uruchomienie, materiały montażowe, wszystkie inne elementy niezbędne do przekazania Zamawiającemu urządzeń w stanie nadającym się do użytkowania z osiągniętymi parametrami określonymi przez producenta tych urządzeń

PODANE WYPOSAŻENIE OKREŚLA TYLKO PARAMETRY TECHNICZNE , KTÓRE NALEŻY SPEŁNIĆ PRZY WYPOSAŻENIU SPORTOWYM . PROJEKTANT DOPUSZCZA ZAINSTALOWANIE INNEGO, JEDNAK O PARAMETRACH NIE GORSZYCH NIŻ PRZYJĘTO W SPECYFIKACJI .

OPRACOWAŁ

.....