

## **Przedmiar robót**

# **MONTAŻ NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ I URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH W WEWNĘTRZNYM PODWÓRKU (PATIO) PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO NR 182 - OS. DYWIZJONU 303 BUD. 12 W KRAKOWIE**

Budowa: **OSIEDLE DYWIZJONU 303 BUDYNEK 12 31-875 KRAKÓW**

Obiekt lub rodzaj robót: **PRZEDSZKOLE NR 182 - plac zabaw - patio**

Inwestor: **ZEO w Krakowie**

## Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
<b>MONTAŻ NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ I URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH W WEWNĘTRZNYM PODWÓRKU (PATIO) PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO NR 182 - OS. DYWIZJONU 303 BUD. 12 W KRAKOWIE</b>							
<b>1 Nawierzchnia poliuretanowa z płyt SBR</b>							
1.1 Kalkulacja indywidualna							
Nawierzchnia bezpieczna z płyt SBR 500x500x35 , kolor zielony wykonana zgodnie z EN 1177 , o krytycznej wysokości upadku HIC (max 0,9 m), z przygotowaniem podłoża - istniejąca podbudowa betonowa, ułożenie nawierzchni wraz z wykończeniami na obrzeżach.							
nawierzchnia bezpieczna z płyt SBR			162				= 162,000000
Materiał: - granulaty gumowy SBR związany klejem poliuretanowym,							
- Grubość: dostosowana do HIC urządzenia							
- HIC (Head Injury Criterion) Krytyczna wysokość upadku: 0,9m							
- Budowa: budowa jednowarstwowa, dolną warstwę stanowi sprasowany granulaty gumowy, SBR min gr. 35 mm w kolorze zielonym,							
- Wymiary płyt: 500x500mm							
- Sposób łączenia: za pomocą kołków							
						Ogółem:	162,00
							162,00 m2
Nawierzchnia bezpieczna z płyt SBR wykonana zgodnie z EN 1177 o krytycznej wysokości upadku max 90 cm, gr. min. 35 mm	m2	1	162,00000				
<b>2 Urządzenia placu zabaw</b>							
2.1 Kalkulacja indywidualna							
Dostawa i montaż urządzenia wielofunkcyjnego - zjeżdżalnia wg. załączonej karty technicznej							
Dostawa i montaż urządzenia wielofunkcyjnego - zjeżdżalnia wg. załączonej karty technicznej							
			1				= 1,000000
Wszystkie urządzenia należy wykonać zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań							
						Ogółem:	1
							1 kpl
Dostawa i montaż urządzenia wielofunkcyjnego - zjeżdżalnia wg. załączonej karty technicznej	kpl	1	1,00000				
2.2 Kalkulacja indywidualna							
Dostawa i montaż urządzenia "Tablica do rysowania podwójna"- wg wg. załączonej karty technicznej							
Dostawa i montaż urządzenia "Tablica do rysowania podwójna"- wg wg. załączonej karty technicznej							
			1				= 1,000000
Wszystkie urządzenia należy wykonać zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań							
						Ogółem:	1
							1 kpl
Dostawa i montaż urządzenia "Tablica do rysowania podwójna"- wg wg. załączonej karty technicznej	kpl	1	1,00000				
2.3 Kalkulacja indywidualna							
Dostawa i montaż urządzenia "Ławka do siedzenia"- deski drewniane malowane farbą na stelażu ze stali cynkowanej malowanej proszkowo - wg. załączonej karty technicznej							
Dostawa i montaż urządzenia "Ławka do siedzenia"- deski drewniane malowane farbą na stelażu ze stali cynkowanej malowanej proszkowo - wg. załączonej karty technicznej							
			1				= 1,000000
Wszystkie urządzenia należy wykonać zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań							
						Ogółem:	1
							1 kpl
Dostawa i montaż urządzenia "Ławka do siedzenia"- deski drewniane malowane farbą na stelażu ze stali cynkowanej malowanej proszkowo - wg wg. załączonej karty technicznej	kpl	1	1,00000				

MONTAŻ NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ I  
URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH W  
WEWNĘTRZNYM PODWÓRKU (PATIO)  
PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO NR 182 -  
OS. D...