

Przedmiar robót

Wymiana ogrodzenia i inne roboty remontowe.

Budowa: **roboty ślusarskie**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przedszkole Samorządowe nr 123**

Lokalizacja: **Kraków, ul. Miechowity 4**

Inwestor: **Gmina Miejska Kraków Zespół Ekonomiki Oświaty w Krakowie ul. Ułanów 9**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Wymiana ogrodzenia i inne roboty remontowe.					
	Element	Wykonanie i wymiana elementów ogrodzenia.					
Kalkulacja własna		wykonanie i wymiana "przęsła" ogrodzenia pomiędzy słupkami. Wysokość "przęsła" 145 cm, długość 250 cm. Przęsło wykonane z: rama z krztałownika stalowego zamkniętego 40x20 mm o ściance 3 mm, pionowe elementy wypełniające z kątownika zimnogiętego o grubości 2 mm, kątownik 20x20 mm, w rozstawie co 12 cm w świetle elementów. Całość pomalowana farbą antykorozyjną 1x i dwukrotnie farbą nawierzchniową w kolorze uzgodnionym z drekcją placówki. Montaż poprzez wycięcie starych elementów i przyspawanie nowych.	szt		21		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	15	315,00000		
		Materiały					
		Kątownik 20x20x2 mm 15 szt x 145cm + 2% odpadów	m	22,185	465,88500		
		Profil 40x20 mmx3mm 250+250+150+150+2% odpadw	mb	8,16	171,36000		
		Elektrody celulozowe 3,25 mm	szt	30	630,00000		
		Farba olejna przeciwrdzewna	dm3	0,5	10,50000		
		Farba olejna nawierzchniowa kolorowa	dm3	1	21,00000		
		Tarcza do cięcia metalu fi 230	szt	1,5	31,50000		
Kalkulacja własna		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
		Sprzęt					
		Spawarka	m-g	1,5	31,50000		
		Szlifierka kątowna	m-g	1	21,00000		
		Samochód dostawczy	m-g	0,1	2,10000		
		wykonanie i wymiana bramki ogrodzenia pomiędzy słupkami. Wysokość bramki 170 cm, szerokość 115cm. Bramka wykonana z: rama z krztałownika stalowego zamkniętego 40x20 mm o ściance 3 mm, pionowe elementy wypełniające z kątownika zimnogiętego o grubości 2 mm, kątownik 20x20 mm, w rozstawie co 12 cm w świetle elementów. Wykonanie "kieszeni" na zamek wraz z montażem zamka (z kompletem 3 sztuk kluczy) i montaż klamek z szyldami. Całość pomalowana farbą antykorozyjną 1x i dwukrotnie farbą nawierzchniową w kolorze uzgodnionym z drekcją placówki. Słupki z profilu zamkniętego 60x40 mm zamontowane do stałych słupków poprzez przyspawanie.	szt		1		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	30	30,00000		
		Materiały					
Kalkulacja własna		Kątownik 20x20x2 mm 7 szt x 170cm + 10% odpadów	m	13,09	13,09000		
		Profil 40x20 mmx3mm 170+170+115+115+10% odpadw	mb	6,27	6,27000		
		Elektrody celulozowe 3,25 mm	szt	30	30,00000		
		Farba olejna przeciwrdzewna	dm3	0,4	0,40000		
		Farba olejna nawierzchniowa kolorowa	dm3	0,8	0,80000		
		Kieszeń na zamek	szt	1	1,00000		
		Klamka z szyldem	kpl	1	1,00000		
		Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	1	1,00000		
		Zawias toczony fi 30mm	szt	2	2,00000		
		profil 60x60 mm (na słupki) 2 szt x 170 cm	mb	3,4	3,40000		
Kalkulacja własna		Tarcza do cięcia metalu fi 230	szt	1,5	1,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
		Sprzęt					
		Spawarka	m-g	3	3,00000		
		Szlifierka kątowna	m-g	2	2,00000		
		Samochód dostawczy	m-g	0,1	0,10000		