

Przedmiar robót

Dostawa i montaż elementów placu zabaw

Budowa: **Budowa przedszkolnego placu zabaw przy Przedszkolu Samorządowym nr 78 w Krakowie
Kraków ul. Jodłowa 23**

Lokalizacja: **30-251 Kraków, ul.Jodłowa 23**

Inwestor: **Gmina Miejska Kraków-Zespół Ekonomiki Oświaty w Krakowie**

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Dostawa i montaż elementów placu zabaw							
1 Element							
1.1 Kalkulacja indywidualna Karuzela Hyzio - dostawa i montaż urządzenia	1						= 1,000000
							Ogółem: 1,00
							1,00 kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1,0000				
1.2 Kalkulacja indywidualna Sprężynowiec Fafiki - dostawa i montaż urządzenia	1						= 1,000000
							Ogółem: 1,00
							1,00 kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1,0000				
1.3 Kalkulacja indywidualna Budka Krasnoluda - dostawa i montaż urządzenia	1						= 1,000000
							Ogółem: 1,00
							1,00 kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1,0000				
1.4 Kalkulacja indywidualna Labirynt Bambino - dostawa i montaż urządzenia	1						= 1,000000
							Ogółem: 1,00
							1,00 kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1,0000				
1.5 Kalkulacja indywidualna Tablica rysunkowa podwójna - dostawa i montaż urządzenia	2						= 2,000000
							Ogółem: 2,00
							2,00 kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	2,0000				
1.6 Kalkulacja indywidualna Bramka z koszem - dostawa i montaż urządzenia	1,00						= 1,000000
							Ogółem: 1,00
							1,00 kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1,0000				
1.7 Kalkulacja indywidualna Zestaw Quadro 1254 (uwaga: zestaw w wersji wysokości upadku do 99,5 cm) - dostawa i montaż zestawu	1						= 1,000000
							Ogółem: 1,00
							1,00 kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1,0000				
1.8 Kalkulacja indywidualna Wykonanie nawierzchni bezpiecznej zgodnie z projektem	17,50						= 17,500000
							Ogółem: 17,50
							17,50 m2
Razem pozycja (z narzutami)	m2	1	17,5000				
1.9 Kalkulacja indywidualna Kosz na śmieci z daszkiem - dostawa i montaż urządzenia	2						= 2,000000
							Ogółem: 2,00
							2,00 kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	2,0000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.10 Kalkulacja indywidualna Tablica z regulaminem - dostawa i montaż urządzenia	1						= 1,000000
							Ogółem: 1,00
							1,00 kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1,0000				
1.11 Kalkulacja własna Ławki kwiatek - dostawa urządzeń w wersji przenośnej	4,00						= 4,000000
							Ogółem: 4,00
							4,00 szt
Ławka kwiatek w wersji przenośnej, bez fundamentowania	szt	1	4,0000				
1.12 Kalkulacja indywidualna Rekultywacja terenu po montażu zabawek i nawierzchni bezpiecznej, wyrównanie, uzupełnienie ziemi ogrodniczej, obsianie trawą itp.	1						= 1,000000
							Ogółem: 1,00
							1,00 kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1,0000				
2 Element							
2.1 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV							
				6,70+7,70+5,00+0,80+7,70+2,10+7,70			= 37,700000
				2,00*13			= 26,000000
							Ogółem: 63,70
							63,70 m
Robocizna razem	r-g	0,1489	9,4849				
2.2 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem							
				(6,70+7,70+5,00+0,80+7,70+2,10+7,70)*0,2*0,2			= 1,508000
				2,00*13*0,2*0,2			= 1,040000
							Ogółem: 2,55
							2,55 m3
Robocizna razem	r-g	9,02	23,0010				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,04	2,6520				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,04	0,1020				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,27	0,6885				
Woda	m3	0,47	1,1985				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
2.3 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-analogia obrzeża palisadowe 50/25/6 cm szare							
				6,70+7,70+5,00+0,80+7,70+2,10+7,70			= 37,700000
							Ogółem: 37,70
							37,70 m
Robocizna razem	r-g	0,2037	7,6795				
Obrzeże betonowe palisadowe 50x25x6 cm, szare	szt	2,04	76,9080				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,1772				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
2.4 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-analogia obrzeża palisadowe 50/30/6 cm szare							
				2,00*13			= 26,000000
							Ogółem: 26,00
							26,00 m
Robocizna razem	r-g	0,2037	5,2962				
Obrzeże betonowe palisadowe 50x30x6 cm, szare	szt	2,04	53,0400				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,1222				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
2.5 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III							
				63,70*1,00			= 63,700000
							Ogółem: 63,70
							63,70 m2
Robocizna razem	r-g	0,0955	6,0834				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.6 KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej			63,70*1,00				= 63,700000
						Ogółem:	63,70
							63,70 m2
Robocizna razem	r-g	0,063	4,0131				
Nasiona traw	kg	0,012	0,7644				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robocizna razem	r-g	55,5581
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			55,5581

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,6520
2.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,1020
3.	Ławka kwiatek w wersji przenośnej, bez fundamentowania	szt	4,0000
4.	Nasiona traw	kg	0,7644
5.	Obrzeże betonowe palisadowe 50x25x6 cm, szare	szt	76,9080
6.	Obrzeże betonowe palisadowe 50x30x6 cm, szare	szt	53,0400
7.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,9879
8.	Woda	m3	1,1985

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
-----	---------------	------	-------