Przedmiar robót

Modernizacja schodów i murków przy wejściu - Przedszkole nr 102, os. Szkolne 31.

Data: 2013-10-24
Budowa: Przedszkole nr 102, os. Szkolne 31.
Obiekt: Modernizacja schodów i murków przy wejściu.
Zamawiający: Zespół Ekonomiki Oświaty w Krakowie

Sprawdzający: .....

Zamawiający: .....

Wykonawca: .....

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1 Modernizacja schodów i murków przy wejściu.							
1 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe /czapki ścienne/.							
			0,46	m3			
Razem robocizna	r-g	13,81	6,35260				
2 KNR 231/807/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem							
			19,00	m2			
Razem robocizna	r-g	0,7864	14,94160				
3 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20˙cm na podsypce piaskowej							
			14,61	m			
Razem robocizna	r-g	0,0475	0,69398				
4 KNR 1901/317/1 Naprawa powierzchni murów z kamienia, z wykuciem, głębokość 15˙cm, powierzchnia 0,15˙m2							
			4,00	miejsce			
Razem robocizna	r-g	2,4	9,60000				
Kamień łupany rzędowy klasa I	m3	0,026	0,10400				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,007	0,02800				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150˙dm3	m-g	0,02	0,08000				
Wyciąg	m-g	0,04	0,16000				
5 KNR 1901/826/2 Spoinowanie murów z kamienia, bez wykucia spoin, kamień łamany - powierzchnia nowych ścian (wsp. 1,4 do R zniszczony mur). R= 1,400 M= 1,000 S= 1,000							
			5,12	m2			
Razem robocizna	r-g	1,15	8,24320				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0135	0,06912				
Materiały inne (Materiały)	%	0,03					
Wyciąg	m-g	0,225	1,15200				
6 KNRW 202/220/5 Nakrywy attyk ścian - czapek ściennych o średniej grubości płyty 7˙cm R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000							
			5,12	m2			
Razem robocizna	r-g	3,24	24,88320				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,071	0,36352				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25˙mm	m3	0,014	0,07168				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	3,07200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,15	0,76800				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,05120				
7 KNR 401/202/1 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6˙mm, gładkie - czapek.							
			24,00	kg			
Razem robocizna	r-g	0,1	2,40000				
Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,025	0,60000				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi˙6˙mm St0S	kg	1,002	24,04800				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
8 KNRW 401/805/1 Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych - czapki.							
			6,78	m2			
Razem robocizna	r-g	2,9	19,66200				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0213	0,14441				
Grys do lastryka marmurowy	t	0,033	0,22374				
Piasek do zapraw	m3	0,02	0,13560				
Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,66	4,47480				
Złom ścierny	kg	0,18	1,22040				
Olej lniany techniczny	kg	0,2	1,35600				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,09	0,61020				
Szkło kopertowe "Vilaplex"	m2	0,026	0,17628				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
9 KNRW 401/807/4 Zerwanie okładzin z masy lastrykowej							
			17,41	m2			
Razem robocizna	r-g	0,84	14,62440				
10 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt							
			17,41	m2			
Razem robocizna	r-g	0,06	1,04460				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	3,65610				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,03482				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,05223				
11 KNRW 401/805/1 Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych, posadzka do 5,0˙m2/miejsce, 1-barwna							
			17,41	m2			
Razem robocizna	r-g	2,9	50,48900				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0213	0,37083				
Grys do lastryka marmurowy	t	0,033	0,57453				
Piasek do zapraw	m3	0,02	0,34820				
Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,66	11,49060				
Złom ścierny	kg	0,18	3,13380				
Olej lniany techniczny	kg	0,2	3,48200				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,09	1,56690				
Szkło kopertowe "Vilaplex"	m2	0,026	0,45266				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
12 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8˙cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
			14,61	m			
Razem robocizna	r-g	0,2771	4,04843				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0016	0,02338				
Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8˙cm kolorowe	m	1,02	14,90220				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0055	0,08036				
Woda	m3	0,0014	0,02045				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
13 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3˙cm							
			19,00	m2			
Razem robocizna	r-g	0,1232	2,34080				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,037	0,70300				
Woda	m3	0,0018	0,03420				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
14 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1˙cm grubości warstwy							
			19,00	m2			
			krotność = 7				
Razem robocizna	r-g	0,0083	1,10390				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0123	1,63590				
Woda	m3	0,0006	0,07980				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
15 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa /wsp. 1,5 do R/. R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000							
			19,00	m2			
Razem robocizna	r-g	1,2342	35,17470				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,22230				
Kostka brukowa betonowa grubości 6˙cm, kolorowa	m2	1,025	19,47500				
Piasek do zapraw	m3	0,0788	1,49720				
Woda przemysłowa	m3	0,026	0,49400				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,47500				
Wibrator powierzchniowy do 225˙kg	m-g	0,13	2,47000				
16 KNRW 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne elewacji, tynki gładkie							
			27,55	m2			
Razem robocizna	r-g	0,147	4,04985				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,303	8,34765				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
17 KNRW 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków							
			27,55	m2			
Razem robocizna	r-g	0,095	2,61725				
Szpachla	kg	0,3	8,26500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
18 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1˙km							
			1,92	m3			
Razem robocizna	r-g	0,86	1,65120				
Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	0,5	0,96000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
19 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km						1,92	m3
			krotność = 19				
Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	0,02	0,72960				
20 Opłata za wysypisko						1,92	m3
Opłata za wysypisko	m3	1	1,92000				
21 Dostawa i osadzenie donicy kwiatowej, betonowej typu Brukbet.						3,00	szt
Razem pozycja (z narzutami)	szt	1	3				
2 Wejście od ogrodu.							
22 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt						37,72	m2
Razem robocizna	r-g	0,06	2,26320				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	7,92120				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,07544				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,11316				
23 KNRW 401/805/5 Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych, okładziny lastrykowe bez noska - podest i stopnie.						37,72	m2
Razem robocizna	r-g	5,16	194,63520				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0217	0,81852				
Grys do lastryka marmurowy	t	0,034	1,28248				
Piasek do zapraw	m3	0,022	0,82984				
Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,57	21,50040				
Złom ścierny	kg	0,15	5,65800				
Olej lniany techniczny	kg	0,2	7,54400				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,08	3,01760				
Materiały inne (Materiały)	%	2					