

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
Przedszkole Samorządowe nr 36 w Krakowie przy ul. Okólna 18							
1 Element							
1.1 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 36x36x7 cm na podsypce piaskowej							
				231,60	m2		
Robotnicy grupa II	r-g	0,1249	0,12490				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.2 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych							
				2,00	szt		
Spawacze grupa II	r-g	0,03	0,03000				
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,01	0,01000				
Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0,03	0,03000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.3 KNR 231/802/3 Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 10 cm							
				231,60	m2		
Robotnicy grupa II	r-g	0,1669	0,16690				
Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	0,0336	0,03360				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.4 KNR 231/802/4 Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy							
				231,60	m2		
					krotność = 5		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0165	0,08250				
Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	0,0032	0,01600				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
1.5 KNR 231/114/5								
Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm					231,60 m2			
Robotnicy grupa I	r-g	0,0313	0,03130					
Robotnicy grupa II	r-g	0,002	0,00200					
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	0,3182	0,31820					
Woda	m3	0,015	0,01500					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Równiarka samojezdna 74 kW (100`KM) (1)	m-g	0,0027	0,00270					
Walec statyczny samojezdny 10`t (1)	m-g	0,0387	0,03870					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie			
					Zysk			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
1.6 KNR 231/407/1								
Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową					78,00 m			
Brukarze grupa II	r-g	0,1018	0,10180					
Robotnicy grupa I	r-g	0,1066	0,10660					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00010					
Obrzeże trawnikowe , betonowe 50-75x20x6 cm, szare	m	1,02	1,02000					
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0047	0,00470					
Woda	m3	0,0004	0,00040					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie			
					Zysk			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
1.7 KNR 231/511/1 (2)								
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa wraz z ułożeniem motywów wskazanych przez Dyrektora Przedszkola					126,00 m2			
Brukarze grupa III	r-g	0,4356	0,43560					
Robotnicy grupa II	r-g	0,6535	0,65350					
Kostka brukowa betonowa grubości 6`cm, kolorowa	m2	1,025	1,02500					
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0763	0,07630					
Woda przemysłowa	m3	0,021	0,02100					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	0,02500					
Wibrator powierzchniowy do 225`kg	m-g	0,13	0,13000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie			
					Zysk			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.8 KNR 231/502/6 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm, różnokolorowe, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem							
							105,60 m2
Brukarze grupa II	r-g	0,2187	0,21870				
Robotnicy grupa II	r-g	0,2979	0,29790				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0629	0,06290				
Płyta chodnikowa betonowa 50x50x7 cm, kl. I, kolorowa	szt	4,08	4,08000				
Woda	m3	0,025	0,02500				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9 KNR 401/104/1 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii I-II							
							3,20 m3
Robotnicy grupa I	r-g	2,74	2,74000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.10 KNR 202/204/2(1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami							
							0,78 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,74	0,74000				
Cieśle grupa II	r-g	2,26	2,26000				
Robotnicy grupa I	r-g	3,51	3,51000				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-17,5)	m3	1,015	1,01500				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,004	0,00400				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,004	0,00400				
Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,00300				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16	0,16000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,03000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.11 KNR 202/218/2(1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8`cm, transport betonu taczkami, japonkami							
							2,20 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,29	0,29000				
Cieśle grupa II	r-g	3,43	3,43000				
Robotnicy grupa I	r-g	1,17	1,17000				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-17,5)	m3	0,13	0,13000				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,013	0,01300				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,004	0,00400				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,00100				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	0,50000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,27	0,27000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.12 KNR 202/218/6(1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami							
							2,20 m2
					krotność = 7		
Betoniarze grupa II	r-g	0,03	0,21000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,42000				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-17,5)	m3	0,012	0,08400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,02	0,14000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.13 KNR 202/290/2(2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm							
							0,15 t
Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	42,88000				
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi`8-10`mm 34GS	kg	1 020	1 020,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g	4,3	4,30000				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g	5,8	5,80000				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g	4,8	4,80000				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,8	0,80000				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,60000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.14 KNR 202/1209/1 Balustrady z pochwytem stalowym tarasowe z demontażu							
							3,10 m
Malarze grupa II	r-g	0,61	0,61000				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,52	0,52000				
Murarze grupa II	r-g	0,35	0,35000				
Operatorzy grupa II	r-g	0,03	0,03000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	0,42000				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	0,04000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,04	0,04000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,00300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,03	0,03000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.15 KNR 201/320/1(1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m							
							2,42 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,8786	0,87860				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.16 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km							
							46,32 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	1,39000				
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	0,72000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.17 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km							
							46,32 m3
					krotność = 10		
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,20000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.18 Kalkulacja indywidualna Opłata za wysypisko i utylizację							
							46,32 m3
Opłata za wysypisko i utylizację	m3	1	1,00000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		