

Przedmiar robót

Remont tarasu w Przedszkolu nr 108 Kraków Os. Handlowe.

Budowa: **Przedszkole nr 108 Kraków Os. Handlowe.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont tarasu.**

Inwestor: **Zespół Ekonomiki Oświaty w Krakowie**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont tarasu w Przedszkolu nr 108 Kraków Os. Handlowe.					
1	Element	Remont tarasu.					
1	KNRW 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, ręcznie -	m3		4,60		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	16,2	74,52000		
2	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		247,14		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,1249	30,86779		
3	KNRW 201/304/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kategorii III	m3		24,71		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	2,37	58,56270		
4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		38,59		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,86	33,18740		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	19,29500		
5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=14	m3		38,59		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	10,80520		
6	Kalk. ind.	Opłata za wysypisko	m3		38,59		
		Materiały					
		Opłata za wysypisko na Baryczy	m3	1	38,59000		
7	KNR 202/923/4	Podlewka pod czapki z zaprawy cementowej.	m2		8,55		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,1681	9,98726		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,23940		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1427	1,22009		
8	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian o średniej grubości płyty 7 cm (czapki).	m2		9,30		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	3,24	30,13200		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,071	0,66030		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,014	0,13020		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	5,58000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,09300		
		Wyciąg	m-g	0,15	1,39500		
9	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		0,035		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	35,72	1,25020		
		Materiały					
		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	1 002	35,07000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	3,6	0,12600		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4,75	0,16625		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,03	0,14105		
		Wyciąg	m-g	0,72	0,02520		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,04550		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	KNR 401/201/12	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		27,50		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,06	1,65000		
		Materiały					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	2,20000		
		Listwy i łąty iglaste wymiarowe klasa II długości 2.4-6.3m	m3	0,002	0,05500		
11	KNR 231/402/3	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła + fundament	m3		1,80		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	9,88	17,78400		
		Materiały					
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,04	1,87200				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,03	0,05400				
Piasek	m3	0,34	0,61200				
12	KNR 231/407/5	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		52,50		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,2771	14,54775		
		Materiały					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0016	0,08400				
Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1,02	53,55000				
Piasek	m3	0,0055	0,28875				
13	KNR 231/114/3	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		247,14		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,0122	3,01511		
		Materiały					
Pospółka	m3	0,0982	24,26915				
Woda	m3	0,008	1,97712				
14	KNR 231/114/4	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2		247,14		
		Krotność=2					
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,0002	0,09886		
Materiały							
Pospółka	m3	0,0123	6,07964				
Woda	m3	0,001	0,49428				
15	KNR 231/511/2 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Przełożenie chodnika z płytek betonowych, materiał oszysku.	m2		25,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	2,8	70,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Robocizna)	%	5					
16	Kalk. ind.	Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	6,71625		
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	34,92450		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0001	0,04943				
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0002	0,09886				
15	KNR 231/511/2 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - 25 % kolorowa	m2		268,65		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,2342	331,56783		
		Materiały					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	3,14321				
Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara (M= 0,750)	m2	1,025	206,52469				
Piasek	m3	0,0788	21,16962				
Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa (M= 0,250)	m2	1,025	68,84156				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	Balustrada tarasu.					
17	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		27,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,92	24,84000		
		Materiały					
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,068	1,83600		
		Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,008	0,21600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,06	1,62000		
18	KNRW 202/1209/1	Balustrady z pochwytem stalowym, tarasowe	m		27,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,93	52,11000		
		Materiały					
		Balustrada ażurowa z kształtowników	m	1	27,00000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,08100		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	1,08000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,04	1,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,81000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,27000		
19	Kalk. ind.	Naprawa kwietników betonowych zaprawą cementową.	kpl		4		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	4		