

# Kosztorys inwestorski

## Wykonanie remontu śmietnika

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek Żłobka Samorządowego nr 23 w Krakowie**

Lokalizacja: **ul. Słomiana 7, Kraków**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Wykonanie remontu śmietnika</b>		
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1.1	Kalkulacja własna	Demontaż pokrycia dachu z płyt eternitowych, wywóz i utylizacja eternitu,	m2	15
1.2	KNRW 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) do 5 m <sup>2</sup> , tynki cementowo-wapienne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,52*(3,57*2+2,73*2)*2		38,304000
		RAZEM:		38,304000
1.3	KNP 2/302/2 (1)	Rozbiórka konstrukcji stalowej dachu śmietnika	m2	38,304
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*3,57*2,73		11,695320
		RAZEM:		11,695320
	KNR 404/1107/2 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t	0,1
	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t	t	0,1
1.4	KNR 401/108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	4
1.5	KNR 401/108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	4
2	Element	<b>Roboty budowlane</b>		
2.1	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14 mm	t	0,08
2.2	KNR 202/1916/1	Betonowanie płyty żelbetowej na gruncie gr. 10cm, nowa posadzka śmietnika		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,1*3,57*2,73		0,974610
		RAZEM:		0,974610
2.3	KNR 202/118/5 (2)	Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, wymiar: 2x2 cegły, zaprawa cementowo-wapienna - domurowanie filarków	m	3,000
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*0,3+2*0,5+2*0,7		3,000000
		RAZEM:		3,000000
2.4	KNR 202/808/1	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		38.304		38,304000
		3*1		3,000000
		RAZEM:		41,304000
2.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	41,304
	Wyliczenie ilości robót:			
		41.304		41,304000
		RAZEM:		41,304000
2.6	ZKNR C 2/119/4	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie, tynk gładki	m2	41,304
	Wyliczenie ilości robót:			
		41.304		41,304000
		RAZEM:		41,304000
3	Element	<b>Zadaszenie śmietnika</b>		
3.1	KNR 222/503/8	Płatwie drewniane o długości ponad 3 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	10,500
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5*3		10,500000
		RAZEM:		10,500000
3.2	DC 191/901/3	Wklejanie kotew przenoszących obciążenia konstrukcyjne za pomocą żywicy Mapefix EP 385 - pręt gwintowany M12, głębokość osadzenia kotwy 110 mm - mocowanie murłaty do filarków	kotwienie	6
3.3	KNKRB 2/404/2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,80*5*0,08*0,14		0,268800
		RAZEM:		0,268800
3.4	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2	9,750
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*(4,5*2+3*2)		3,750000
		0,4*4,5*2+0,4*3*2		6,000000
		RAZEM:		9,750000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Iloa	
3.5	NNRNKB 202/537/1	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy do 25 m <sup>2</sup>			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,5*3,5			15,750000
		RAZEM:	15,750000	m <sup>2</sup>	15,750
3.6	NNRNKB 202/548/1	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 70 mm łączone na zakładkę, montaż rynien	m	3,5	
3.7	NNRNKB 202/548/2	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 70 mm łączone na zakładkę, montaż lejów spustowych środkowych	szt	1	
3.8	NNRNKB 202/550/2	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 80 mm	m	2,2	
4	Element	<b>Dostawa i montaż furtki systemowej</b>			
4.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż furtki stalowej 130x150cm	kpl	1	