

## **Przedmiar robót**

### **Remont schodów wejścia głównego do ZSO14**

Inwestor: **Gliwice - Miasto na prawach powiatu, 44-100 Gliwice, ul. Zwycięstwa 21**

## Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S	
<b>Remont schodów wejścia głównego do ZSO14</b>						
<b>1 Roboty kafelkarskie podestu i schodów</b>						
1.1 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej						
Robotnicy grupa I	r-g	0,92	46,30360		50,33 m2	
1.2 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5-cm, na podłogach						
Robotnicy grupa I	r-g	4,8	83,88000		17,475 m2	
1.3 KNR 401/803/1 Uzupełnienie posadzek cementowych jednolitych, z zatarciem na ostro						
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,59	29,69470		50,33 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,37	18,62210			
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,013	0,65429			
Piasek do zapraw	m3	0,033	1,66089			
Materiały inne (Materiały)	%	2				
1.4 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża						
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	8,27425		50,33 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	2,75808			
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	239,06750			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00503			
Wyciąg	m-g	0,0093	0,46807			
1.5 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki o wymiarach zapewniających pokrycie za pomocą jednej płytki pełnej szerokości stopni schodowych (szer. 36 cm), metoda kombinowana, płytki antypoślizgowe (atest), zewnętrzne, krawędzie stopni schodowych i podest od strony schodów - ryflowane						
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,876	44,08908		50,33 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	9,58283			
Płytki ceramiczne antypoślizgowe o parametrach: R nie mniejsze niż 12, mrozoodporność E nie większa niż 3%, PEI nie mniejsze niż 4, odporność na plamienie nie mniejsza niż 4, odporność chemiczna - nie określa się (m2)	m2	1,02	51,33660			
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	20,13200			
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	261,71600			
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	1,35891			
Wyciąg	m-g	0,0315	1,58540			
1.6 KNR 1901/1311/6 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie						
Robotnicy grupa I	r-g	0,73	29,87890			40,93 m2
Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,056	2,29208			
Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,011	0,45023			
Rozcieńczalnik	dm3	0,56	22,92080			
Materiały inne (Materiały)	%	2				
1.7 KNR 1901/1311/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, malowanie 2-krotne, farba olejna						
Malarze grupa II	r-g	0,8	32,74400		40,93 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	17,19060			
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	3,15161			
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	3,15161			
Rozcieńczalnik	dm3	0,034	1,39162			
Papier ścierny	arkusz	0,56	22,92080			
Materiały inne (Materiały)	%	2				
1.8 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km						
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	3,01000		3,500 m3	
Samochód samowładowczy do 5-t (1)	m-g	0,5	1,75000			
1.9 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km						
				krotność = 5	3,500 m3	
Samochód samowładowczy do 5-t (1)	m-g	0,02	0,35000			
1.10 Kalkulacja indywidualna Składowanie gruzu na wysypisku miejskim						
					3,500 m3	
Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	1	3,50000			

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,65429
2.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,45023
3.	Farba olejna do gruntowania	dm3	3,15161
4.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	2,29208
5.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	3,15161
6.	Oplata za składowanie i utylizację gruzu	m3	3,5
7.	Papier ścierny	arkusz	22,9208
8.	Piasek do zapraw	m3	1,66089
9.	Płytki ceramiczne antypoślizgowe o parametrach: R nie mniejsze niż 12, mrozoodporność E nie większa niż 3%, PEI nie mniejsze niż 4, odporność na plamienie nie mniejsza niż 4, odporność chemiczna - nie określa się (m2)	m2	51,3366
10.	Rozcieńczalnik	dm3	24,31242
11.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	20,132
12.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	500,7835

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Samochód samowładowczy do 5-t (1)	m-g	2,1
2.	Środek transportowy (1)	m-g	1,36394
3.	Wyciąg	m-g	2,05347
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):</b>			<b>5,51741</b>

## Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Roboty kafelkarskie podestu i schodów	