

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Bieżące roboty remontowe w Miejskich Placówkach Oświaty
INWESTOR : Gmina Świętochłowice
ADRES INWESTORA : 41-600 Świętochłowice, ul. Katowicka 54

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Lange
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SZKOŁA PODSTAWOWA NR 19			
1.1		Remont strefy wejściowej			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - skucie okładziny ceramicznej schodów zewnętrznych	m ²		
d.1.1	0811-07				
	analogia				
	pow. poziome	(3.85+4*0.41)*4.55	m ²	24.980	
		A (suma częściowa)		-----	
	pow. pionowe	5*0.105*4.55	m ²	24.980	
		B (suma częściowa)	m ²	2.389	
			m ²	-----	
				2.389	
				RAZEM	27.369
2	ZKNR C-2	Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - skucie luźnych i niezwiązanych fragmentów betonu	m ²		
d.1.1	0803-02	poz.1	m ²	27.369	
				RAZEM	27.369
3	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia - wykonanie otworu pod montaż wycieraczki systemowej	m ²		
d.1.1	0803-06	Krotność = 2			
		1.50*0.6	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
4	ZKNR C-2	Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
d.1.1	0801-01	poz.1	m ²	27.369	
				RAZEM	27.369
5	ZKNR C-2	Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma	m ²		
d.1.1	0808-01	poz.1A	m ²	24.980	
				RAZEM	24.980
6	ZKNR C-2	Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pionowa	m ²		
d.1.1	0808-02	poz.1B	m ²	2.389	
				RAZEM	2.389
7	ZKNR C-2	Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma	dm ³		
d.1.1	0809-01	poz.5	dm ³	24.980	
				RAZEM	24.980
8	ZKNR C-2	Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm ³		
d.1.1	0809-02	poz.6	dm ³	2.389	
				RAZEM	2.389
9	ZKNR C-2	Ręczne profilowanie naroży betonowych do 35x35 mm	m		
d.1.1	0812-01	4.55*5	m	22.750	
				RAZEM	22.750
10	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	1134-01	poz.5	m ²	24.980	
				RAZEM	24.980
11	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1	1134-02	poz.6	m ²	2.389	
				RAZEM	2.389
12	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.1.1	0602-01	poz.5	m ²	24.980	
				RAZEM	24.980
13	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.1.1	0602-01	poz.6	m ²	2.389	
				RAZEM	2.389
14	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki mrozo odporne, odporność na ścieranie min. PEI IV, odporność na płomień min. 4, klasa antypoślizgowości min. R11 (stopnice dodatkowo ryflowane), nasiąkliwość E<0,5%	m ²		
d.1.1	1121-05	poz.1	m ²	27.369	
				RAZEM	27.369
15	KNR 4-01	Obsadzenie ram wycieraczek wraz z wycieraczkami systemowymi, o powierzchni do 1.0 m ² w podłożach betonowych	szt.		
d.1.1	0322-05				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego - płyta betonowa na gruncie [6.0*2.32+5.75*6.0]*0.105*5%	m ³ m ³	0.254	
				RAZEM	0.254
17 d.1.1	KNR 2-02 1902-01 analogia	Deskowanie płyty betonowej na gruncie [2.32+(6.0-3.85+0.42)*2+5.75]*0.105	m ² m ²	1.387	
				RAZEM	1.387
18 d.1.1	KNR 4-01 0203-01 analogia	Uzupełnienie ubytków w płycie betonowej [6.0*2.32+5.75*6.0]*0.105*10%	m ³ m ³	0.508	
				RAZEM	0.508