

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont posadzek i korytarza parteru w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Ostrowcu Świętokrzyskim

ADRES INWESTYCJI : ul. Jana Kilińskiego 19 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Ostrowcu Świętokrzyskim

ADRES INWESTORA : ul. Iłżecka 37 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marta Frączek

DATA OPRACOWANIA : maj 2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont posadzek i korytarza parteru w Zespole Szkół Ogólnokształcących					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 61	m ²		
d.1	0501-04	deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²	50,42	
	sala nr 13 I	8,65*5,70+3*1,85*0,20			
	piętro				
	korytarz III piętro	31,60*2,75+3,0*11,15+6*2,0*0,20+4*1,85*0,20	m ²	124,23	
				RAZEM	174,65
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokołami	m ²		
d.1	0504-03		m ²	130,00	
	korytarz I piętro	31,60*2,75+3,0*11,15+6*2,0*0,20+4*1,85*0,20 + (31,60*2+2,75*2+3,0*2-10*1,0-3,50*2)*0,10			
	korytarz II piętro	31,60*2,75+3,0*8,30+6*2,0*0,20 + 3*1,85*0,20 + (31,60*2+2,75*2+3,0*2-11*1,0-3,50*2)*0,10	m ²	120,98	
				RAZEM	250,98
3	KNR 13-23	Rozbiórki drewnianych ścianek - demontaż boazerii	m ²		
d.1	0105-01		m ²	80,49	
	analogia				
	korytarz parter	2,60*9,30*2-4*1,0*2 + 1,50*31,60-3*1,0*1,50-1,85*1,50			
				RAZEM	80,49
2 Roboty posadzkowe					
4	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m ²		
d.2	0502-01		m ²	50,42	
	sala nr 13 I	8,65*5,70+3*1,85*0,20			
	piętro				
	korytarz I piętro	31,60*2,75+3,0*11,15+6*2,0*0,20+4*1,85*0,20 +1,80*1,75*2+1,85*0,50*2	m ²	132,38	
	korytarz II piętro	31,60*2,75+3,0*8,30+6*2,0*0,20+3*1,85*0,20+0,65*3,50*2	m ²	119,86	
	korytarz III piętro	31,60*2,75+3,0*11,15+6*2,0*0,20+4*1,85*0,20+0,65*1,75+1,35*1,75*2	m ²	130,09	
				RAZEM	432,75
5	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - dodatek za gruntowanie	m ²		
d.2	0502-08		m ²	432,75	
	poz.4				
				RAZEM	432,75
6	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża oraz gruntowanie gruntem specjalnym do podłoża niechłonnych z dodatkiem piasku kwarcowego - istniejąca posadzka lastryko	m ²		
d.2	0502-07		m ²	121,30	
	analogia				
	korytarz parter	31,60*2,60+2,85*6,0+3*1,0*0,30+1,85*0,15+9*0,15*1,0+2,20*2,25+4,0*2,15+2*0,60*3,50 + 2*0,40*2,20			
				RAZEM	121,30
7	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.2	1106-02		m ²	174,65	
	poz.1				
				RAZEM	174,65
8	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopozjomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.2	1130-02		m ²	554,05	
	poz.4+poz.6				
				RAZEM	554,05
9	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PVC winylowe klejone wraz z cokolikami wys. 15cm posiadająca atesty i certyfikaty umożliwiające zastosowanie produktu w obiektach użyteczności publicznej	m ²		
d.2	1123-02		m ²	11,03	
	korytarz parter	Minimalne wymagania: grubość min. 2,0 mm, waga całkowita min. 2800g/m2 odporność na uderzenie min. 8N/m, odporność na ścieranie 0,3g, o minimalnej ilości łączeń, antypoślizgowość min.R9, antystatyczność <2kV, ognioodporność Bfl-s1, odporna na działanie środków chemicznych, bakterii i grzybów)	m ²		
	sala nr 13 I	(31,60*2+2,85*2+0,60*4+2,25*2+2,20+4,0*2+2,15+0,20*8+0,40*4-3,50*2-1,85-1,0*9)*0,15	m ²	4,34	
	piętro-cokoły	(2*8,65+2*5,70+3*0,20*2-1,0)*0,15	m ²		
	korytarz I piętro	(31,60*2+2,75*2+3,0*2+6*2*0,20+4*2*0,20 +1,75*2+0,50*2-10*1,0-3,50*2)*0,15	m ²	9,93	
	korytarz II piętro-cokoły	(31,60*2+2,75*2+3,0*2+6*2*0,20+3*2*0,20 +0,65*2*2-11*1,0-3,50*2)*0,15	m ²	9,44	
	korytarz III piętro-cokoły	(31,60*2+2,75*2+3,0*2-9*1,0-3,50*2)*0,15	m ²	8,81	
	korytarz parter, I, II, III piętro, sala nr 13	poz.8	m ²	554,05	
				RAZEM	597,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.9	m ² m ²	 597,60	
				RAZEM	597,60
11 d.2	KNNR 7 0507- 04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe (12+10+11+9)*1,0+1,85+3,50*8	m m	 71,85	
				RAZEM	71,85
3		Roboty tynkarskie			
12 d.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 2,60*9,30*2-4*1,0*2 + 1,50*31,60-1,85*1,50 (31,60*2+2,75*2+3,0*2-10*1,0-3,50*2)*0,15	m ² m ² m ² m ² m ²	 84,99 8,66 4,34 8,51 8,81	
	korytarz parter korytarz I piętro sala nr 13 I piętro korytarz II piętro korytarz III piętro	(2*8,65+2*5,70+3*0,20*2-1,0)*0,15 (31,60*2+2,75*2+3,0*2-11*1,0-3,50*2)*0,15 (31,60*2+2,75*2+3,0*2-9*1,0-3,50*2)*0,15			
				RAZEM	115,31
13 d.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 31,60*1,20+ 9,30*0,10*2 + 2,70*(2,25*2+2,20+2,85*2+6,0+4,0*2+2,15+0,60*4+0,40*4+0,20*8) - (1,0*2,0*5+2,0*2,20*2)	m ² m ²	 113,19	
	korytarz parter				
				RAZEM	113,19
14 d.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 31,60*2,60+2,85*6,0+2,20*2,25+2,15*4,0	m ² m ²	 112,81	
	korytarz parter				
				RAZEM	112,81
15 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2,70*(31,60*2+2,85*2+2,25*2+2,20+2,15+4,0*2-3,50*2+0,60*4+0,40*4+0,20*8) - (9*1,0*2,0+1,85*2,0+2,0*2,20*2)	m ² m ²	 197,25	
	korytarz parter				
				RAZEM	197,25
16 d.3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.15	m ² m ²	 197,25	
				RAZEM	197,25
17 d.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.14	m ² m ²	 112,81	
				RAZEM	112,81
18 d.3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.17	m ² m ²	 112,81	
				RAZEM	112,81
4		Roboty malarskie i okładzinowe			
19 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważne - powierzchnie pionowe poz.15 (31,60*2+2,75*2+3,0*2-10*1,0-3,50*2)*0,15	m ² m ² m ² m ² m ²	 197,25 8,66 4,34 8,51 8,81	
	korytarz parter korytarz I piętro sala nr 13 I piętro korytarz II piętro korytarz III piętro	(2*8,65+2*5,70+3*0,20*2-1,0)*0,15 (31,60*2+2,75*2+3,0*2-11*1,0-3,50*2)*0,15 (31,60*2+2,75*2+3,0*2-9*1,0-3,50*2)*0,15			
				RAZEM	227,57
20 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważne - powierzchnie poziome poz.14	m ² m ²	 112,81	
				RAZEM	112,81
21 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.15	m ² m ²	 197,25	
	korytarz parter				
				RAZEM	197,25
22 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.20	m ²	112,81	
				RAZEM	112,81
23	KNR-W 4-01 d.4 1208-01	Jednokrotne lakierowanie tynków	m ²		
	korytarz parter	1,50*(31,60*2+2,85*2+2,25*2+2,20+4,0*2+2,15-3,50*2-1,85-4*1,0-2,0*2+0,60*4+0,40*4+0,20*8)	m ²	111,75	
				RAZEM	111,75
5		Roboty porządkowe			
24	KNR 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek Krotność = 2 poz.8	m ²		
			m ²	554,05	
				RAZEM	554,05
25	KNR 4-01 d.5 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 2 1,85*2,0+12*1,0*2,0	m ²		
			m ²	27,70	
				RAZEM	27,70
26	KNR 4-01 d.5 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone Krotność = 2 2*2,0*2,20	m ²		
			m ²	8,80	
				RAZEM	8,80
27	KNR 19-01 d.5 0118-18	Wywóz gruzu żużłobetonowego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km poz.1*0,02+poz.2*0,02+poz.3*0,02	m ³		
			m ³	10,12	
				RAZEM	10,12
28	KNR 19-01 d.5 0118-20	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 4 poz.27	m ³		
			m ³	10,12	
				RAZEM	10,12