

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4 Tynkowanie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45442100-8 Roboty malarskie
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarzy - Powiatowy Zespół Szkół nr 2 im. Marii Dąbrowskiej w Sieradzu
ADRES INWESTYCJI : ul. Zamkowa 15, 98-200 Sieradz
INWESTOR : Powiat Sieradzki - Powiatowy Zespół Szkół nr 2 im. Marii Dąbrowskiej w Sieradzu
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 15, 98-200 Sieradz

DATA OPRACOWANIA : luty 2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 21

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+M+S+Kp(R+S)
VAT [V] % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+M+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE					
1	kalkulacja własna	Przygotowanie do prac remontowych demontaż drobnych elementów dekoracji, wyposażenia	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią (połogi klas i pomieszczeń przy drzwiach)	m ²		
d.1		44*10	m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
3	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm (wycinanie drzwi)	m ²		
d.1	piwnica cz.stara	1*(0,9+2*2,05)*0,15	m ²	0,750	
	parter cz.stara	9*(0,9+2*2,05)*0,15	m ²	6,750	
	l-p cz.stara	9*(0,9+2*2,05)*0,15	m ²	6,750	
	II-p cz.stara	7*(0,9+2*2,05)*0,15	m ²	5,250	
	parter cz.nowa	5*(0,9+2*2,05)*0,15+4*(2*3,46+2*4,5)*0,15+(2*3,2+2*2,5)*0,15+(2*3,2+2*2,0)*0,15*2	m ²	31,595	
	l-p cz.nowa	3*(0,9+2*2,05)*0,15	m ²	2,250	
				RAZEM	53,345
4	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
d.1	II-p cz.stara	3,7*22,65	m ²	83,805	
				RAZEM	83,805
5	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	piwnica cz.stara	2,05*(3,3*2+8,89*2+0,75*2+0,41*2+4,96*2)	m ²	75,071	
	parter cz.stara	2,05*(4,16*2+8,9*2+0,6*2+0,32*2+8,82*2+0,6*2+5,4*2)	m ²	118,080	
	l-p cz.stara	2,05*(4,16*2+31,0*2-3,27)	m ²	137,453	
	II-p cz.stara	2,05*(3,7*2+22,65*2-3,27)	m ²	101,332	
	kl.schod.cz.stara	0,5*6,29*(5,62*2+0,73*2+2,79)+0,5*13,4*(5,62*2+0,73*2+2,9)	m ²	153,236	
	piwnica cz.nowa	2,05*(3,0*2+6,0*2+2,61)	m ²	42,251	
	parter cz.nowa	2,05*(7,0*2+5,14*2+3,71+16,4*2+6,2*2)+3,4*(4,8*2+8,5*2)	m ²	240,480	
	l-p cz.nowa	2,05*(3,71*2+12,4*2)	m ²	66,051	
	kl.schod.cz.nowa	0,5*11,5*(0,5*2+1,5*2+3,9*2+2,61)	m ²	82,858	
				RAZEM	1 016,810
6	KNR 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm (skucie cokolików, podkucie pod cokoliki z płytek licowane z tynkim)	m		
d.1	analogia	poz.23	m	633,320	
				RAZEM	633,320
7	KNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	II-p cz.stara	22,65+3,7+1,3+1+3,0	m	31,650	
	l-p cz.stara	25,4*2+3,7*2+3,48*2+1,5*2	m	68,160	
	parter cz.stara	25,4*2+3,5*3	m	61,300	
	cz.nowa	168	m	168,000	
				RAZEM	329,110
8	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1		(poz.4*0,02+poz.6*0,15*0,02+poz.7*0,03*0,02)*1,4	m ³	5,283	
				RAZEM	5,283
9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1		poz.8	m ³	5,283	
				RAZEM	5,283
2 PRACE REMONTOWE					
10	KNR 0-19 0931-06	Podniesienie istniejącej stolarki aluminiowej do poziomu nowej posadzki	m ²		
d.2	analogia				
	piwnica cz.stara	1*0,9*2,05	m ²	1,845	
	parter cz.stara	9*0,9*2,05	m ²	16,605	
	l-p cz.stara	9*0,9*2,05	m ²	16,605	
	II-p cz.stara	7*0,9*2,05	m ²	12,915	
	parter cz.nowa	5*0,9*2,05+4*3,46*4,5+3,2*2,5+3,2*2,0*2	m ²	92,305	
	l-p cz.nowa	3*0,9*2,05	m ²	5,535	
				RAZEM	145,810
11	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym, wyposażone w zamek, samozamykacz. Klasa użytkowania - 3 (dla szkół na intensywne użytkowanie).	m ²		
d.2		0,9*2,05*10	m ²	18,450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18,450
12 d.2	KNR 4-01 1301-03	Wymiana balustrad schodowych prostych 3,9*5+1,7*2	m m	22,900	
				RAZEM	22,900
13 d.2	KNNR 5 1201- 01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 330	szt. szt.	330,000	
				RAZEM	330,000
14 d.2	KNNR 5 0205- 01 analogia	Osadzenie istniejących przewodów w gotowych bruzdach poz.7	m m	329,110	
				RAZEM	329,110
15 d.2	KNNR 5 1208- 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.7	m m	329,110	
				RAZEM	329,110
16 d.2	KNNR 5 0502- 02 analogia	Demontaż i ponowny montaż opraw świetłówkowych Krotność = 2 10+8+11+11+2+17	kpl. kpl.	59,000	
				RAZEM	59,000
17 d.2	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 8*0,6	m ² m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
18 d.2	KNR 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.17	m ² m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
3		POSADZKI			
19 d.3	NNRNKB 202 1127-01 analogia	Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane z zapraw modyfikowanych w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² poz.4	m ² m ²	83,805	
				RAZEM	83,805
20 d.3	NNRNKB 202 1134-01 piwnica cz.stara parter cz.stara I-p cz.stara II-p cz.stara kl.schod.cz. stara piwnica cz.nowa parter cz.nowa I-p cz.nowa kl.schod.cz. nowa	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome (warstwa szczepna pod płytki) 30,4+49,6+30,1 3,7*(8,9*2+0,6*2+0,32*2+8,82*2+0,6*2+5,4*2) 3,7*31,0 3,7*22,65 2,79*(5,62+0,73)*1,4+2,9*(5,62+0,73)*4*1,4 1,5*6,25+3,0*2,61 3,71*5,14+2,61*6,9+2,0*2,61+4,2*4,1+12,4*1,9+5,6*5,0+2,4*2,4 3,71*5,14+2,61*6,9+2,0*2,61 3,9*2,61*4*1,4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	110,100 182,336 114,700 83,805 127,927 17,205 116,838 42,298 57,002	
				RAZEM	852,212
21 d.3	KNR 0-12 1118-03 piwnica cz.stara parter cz.stara I-p cz.stara II-p cz.stara piwnica cz.nowa parter cz.nowa I-p cz.nowa	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą 30,4+49,6+30,1 3,7*(8,9*2+0,6*2+0,32*2+8,82*2+0,6*2+5,4*2) 3,7*31,0 3,7*22,65 1,5*6,25+3,0*2,61 3,71*5,14+2,61*6,9+2,0*2,61+4,2*4,1+12,4*1,9+5,6*5,0+2,4*2,4 3,71*5,14+2,61*6,9+2,0*2,61	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	110,100 182,336 114,700 83,805 17,205 116,838 42,298	
				RAZEM	667,283
22 d.3	KNR 0-12 1120-03 kl.schod.cz. stara kl.schod.cz. nowa	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 33,3 x 33,3 cm, układanych metodą zwykłą 2,79*(5,62+0,73)*1,4+2,9*(5,62+0,73)*4*1,4 3,9*2,61*4*1,4	m ² m ² m ²	127,927 57,002	
				RAZEM	184,930
23 d.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek zlicowane z tynkiem, wysokości cokolika 10 cm.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piwnica cz.stara	(3,3*2+8,89*2+0,75*2+0,41*2+4,96*2)	m	36,620	
	parter cz.stara	(4,16*2+8,9*2+0,6*2+0,32*2+8,82*2+0,6*2+5,4*2)	m	57,600	
	l-p cz.stara	(4,16*2+31,0*2-3,27)	m	67,050	
	ll-p cz.stara	(3,7*2+22,65*2-3,27)	m	49,430	
	piwnica cz.nowa	(3,0*2+6,0*2+2,61)	m	20,610	
	parter cz.nowa	(7,0*2+5,14*2+3,71+16,4*2+6,2*2)+3,4*(4,8*2+8,5*2)	m	163,630	
	l-p cz.nowa	(3,71*2+12,4*2)	m	32,220	
	kl.schod.cz.stara	2,79*(5,62*2+0,73*2+2,79)*1,4+(5,62*2+0,73*2+2,9)*4*1,4	m	147,864	
	kl.schod.cz.nowa	(3,9*2+2,61)*4*1,4	m	58,296	
				RAZEM	633,320
4		GŁADZIE, MALOWANIE			
24 d.4	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
	piwnica cz.stara	3,0*(3,3*2+8,89*2+0,75*2+0,41*2+4,96*2)	m ²	109,860	
	parter cz.stara	3,53*(4,16*2+8,9*2+0,6*2+0,32*2+8,82*2+0,6*2+5,4*2)	m ²	203,328	
	l-p cz.stara	3,36*(4,16*2+31,0*2-3,27)	m ²	225,288	
	ll-p cz.stara	3,0*(3,7*2+22,65*2-3,27)	m ²	148,290	
	kl.schod.cz.stara	6,29*(5,62*2+0,73*2+2,79)+13,4*(5,62*2+0,73*2+2,9)	m ²	306,472	
	piwnica cz.nowa	3,0*(3,0*2+6,0*2+2,61)	m ²	61,830	
	parter cz.nowa	3,2*(7,0*2+5,14*2+3,71+16,4*2+6,2*2)+3,4*(4,8*2+8,5*2)	m ²	324,648	
	l-p cz.nowa	3,2*(3,71*2+12,4*2)	m ²	103,104	
	kl.schod.cz.nowa	11,5*(0,5*2+1,5*2+3,9*2+2,61)	m ²	165,715	
				RAZEM	1 648,535
25 d.4	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
	piwnica cz.stara	30,4+49,6+30,1	m ²	110,100	
	parter cz.stara	3,7*(8,9*2+0,6*2+0,32*2+8,82*2+0,6*2+5,4*2)	m ²	182,336	
	l-p cz.stara	3,7*31,0	m ²	114,700	
	ll-p cz.stara	3,7*22,65	m ²	83,805	
	piwnica cz.nowa	1,5*6,25+3,0*2,61	m ²	17,205	
	parter cz.nowa	3,71*5,14+2,61*6,9+2,0*2,61+4,2*4,1+12,4*1,9+5,6*5,0+2,4*2,4	m ²	116,838	
	l-p cz.nowa	3,71*5,14+2,61*6,9+2,0*2,61	m ²	42,298	
				RAZEM	667,283
26 d.4	NNRNKB 202 2016-01	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m ²		
	kl.schod.cz.stara	2,79*(5,62+0,73)*1,4+2,9*(5,62+0,73)*4*1,4	m ²	127,927	
	kl.schod.cz.nowa	3,9*2,61*4*1,4	m ²	57,002	
				RAZEM	184,930
27 d.4	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.24+poz.25+poz.26	m ²		
			m ²	2 500,748	
				RAZEM	2 500,748
28 d.4	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne lakierowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.5	m ²		
			m ²	1 016,810	
				RAZEM	1 016,810
29 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1,1*3,9*5	m ²	21,450	
				RAZEM	21,450
30 d.4	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		1,5+0,9+0,6+0,5+1,0+0,9+1,5+1,6	m	8,500	
				RAZEM	8,500