

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe, malowanie korytarza głównego w Szkole Podstawowej nr 6 w Śremie im. Braci Barskich  
ADRES INWESTYCJI : Śrem, ul. Paderewskiego 4  
INWESTOR : Gmina Śrem  
ADRES INWESTORA : Pl.20 Października 1, 63-100 Śrem

DATA OPRACOWANIA : 2018-03-19

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-03-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty malarskie - korytarz główny parter, I piętro i II piętro</b>					
1	kalk. własna	Demontaż odbojnic ściennych	m		
	Korytarz główny parter	(13.01+35.97+35.97-0.90*10-2.0*4-2.40)*3	m	196.65	
		(6.30*2+3.13-0.90-1.50-2.0)*3-3.0*2	m	27.99	
		(0.40+0.31)*2*2*3	m	8.52	
		(3.05+1.88+3.07+1.88+0.18*2+6.95+6.38-1.50-0.90*2)*3	m	60.81	
	korytarz po lewej stronie parter	(17.75+1.17+17.75)*3+(0.60*2*3-0.90*8)*3	m	99.21	
	korytarz po prawej stronie parter	(8.0+8.0-0.90*4)*3	m	37.20	
	Korytarz główny I piętro	(13.01+35.97+10.0+35.97-0.90*10-2.0*2-2.40*2)*3	m	231.45	
		(1.78*2+3.13-0.90*2)*3	m	14.67	
		(0.40+0.31)*2*2*3	m	8.52	
		(3.05+1.88+3.07+1.88+0.18*2+6.95+6.38-1.50-0.90*2)*3	m	60.81	
	korytarz po lewej stronie I piętro	(17.75+17.75-0.90*5)*3+0.60*2*3	m	96.60	
	korytarz po prawej stronie I piętro	(8.0+8.0-0.90*4)*3	m	37.20	
	Korytarz główny II piętro	(13.01+35.97+10.0+35.97-0.90*10-2.0*4-2.40)*3	m	226.65	
		(1.78*2+3.13-0.90*2)*3	m	14.67	
		(0.40+0.31)*2*2*3	m	8.52	
		(16.26+6.95+16.26+1.88*2+0.18*2-1.50-0.90*2)*3	m	120.87	
	korytarz po lewej stronie II piętro	(17.75+17.75-0.90*6)*3+0.60*2*3	m	93.90	
	korytarz po prawej stronie II piętro	(8.0+8.0-0.90*4)*3	m	37.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1381.44</b>
2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	Korytarz główny parter	Ściany (13.01+35.97+10.0+35.97)*3.26	m <sup>2</sup>	309.54	
		(6.30*2+3.13)*3.26	m <sup>2</sup>	51.28	
		(0.40+0.31)*2*2.61*6	m <sup>2</sup>	22.24	
		(3.05+1.88+3.07+1.88+0.18*2+6.95+6.38)*3.26	m <sup>2</sup>	76.84	
	okna	-2.40*2.04*2	m <sup>2</sup>	-9.79	
	wejsce	(3.09*2+6.38*2+0.30*2)*3.26-2.0*2.61*2	m <sup>2</sup>	53.26	
	drzwi	-1.50*2.10*2	m <sup>2</sup>	-6.30	
		(3.60+2.95)*2*3.26	m <sup>2</sup>	42.71	
	drzwi	-1.50*2.10*2	m <sup>2</sup>	-6.30	
		(5.23+1.80)*2*3.26	m <sup>2</sup>	45.84	
	drzwi	-1.50*2.10*2	m <sup>2</sup>	-6.30	
	korytarz po lewej stronie parter	(17.75+1.17+17.75)*3.27+0.65*1.96+0.60*2*2.72	m <sup>2</sup>	124.45	
	korytarz po prawej stronie parter	(8.0+8.0)*3.27	m <sup>2</sup>	52.32	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>749.79</b>	
	Korytarz główny I piętro	(13.01+35.97+10.0+35.97)*3.26	m <sup>2</sup>	309.54	
		(1.78*2+3.13)*3.26	m <sup>2</sup>	21.81	
		(0.40+0.31)*2*2.61*6	m <sup>2</sup>	22.24	
		(3.05+1.88+3.07+1.88+0.18*2+6.95+6.38)*3.26	m <sup>2</sup>	76.84	
	korytarz po lewej stronie I piętro	(17.75+1.17+17.75)*3.27+0.65*1.96+0.60*2*2.72	m <sup>2</sup>	124.45	
	korytarz po prawej stronie I piętro	(8.0+8.0)*3.27	m <sup>2</sup>	52.32	
	okna	-2.40*2.04*2	m <sup>2</sup>	-9.79	
		B (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Korytarz główny II piętro	(13.01+35.97+10.0+35.97)*3.26	m <sup>2</sup>	<b>597.41</b>	
			m <sup>2</sup>	309.54	
	korytarz po lewej stronie II piętro	(1.78*2+3.13)*3.26	m <sup>2</sup>	21.81	
		(0.40+0.31)*2*2.61*2	m <sup>2</sup>	7.41	
		(16.26+6.95+16.26+1.88*2+0.18*2)*3.26	m <sup>2</sup>	142.10	
		(17.75+17.75)*3.27+0.65*1.96+0.60*2*2.72	m <sup>2</sup>	120.62	
	korytarz po prawej stronie II piętro	(8.0+8.0)*3.27	m <sup>2</sup>	52.32	
	okna	-2.40*2.04*2	m <sup>2</sup>	-9.79	
		C (suma częściowa)		-----	
	główna klatka schodowa		m <sup>2</sup>	<b>644.01</b>	
			m <sup>2</sup>	272.37	
		(0.33*0.33*3.26*2+0.90*3.52*2+(2.73*2+6.08)*3.20*3)+4.0*3.56*2+1.16*5.11+8.60*6.80*2+0.90*3.52			
		(4.96+3.13+4.96)*3.26*3	m <sup>2</sup>	127.63	
		-2.41*2.01*2	m <sup>2</sup>	-9.69	
		(5.0+3.05+5.0)*3.26*3	m <sup>2</sup>	127.63	
	D (suma częściowa)			-----	
			m <sup>2</sup>	<b>517.94</b>	
	Sufit				
		(13.01*35.97-3.52*6.08-6.38*6.95+1.88*3.07)	m <sup>2</sup>	408.00	
	Korytarz główny parter podciagi				
		(6.03*0.65*2)*3*2+(6.09*0.65*2)*5+((3.10+2.98)*0.65*2)*2+(6.09*0.65*2)*2+0.90*(2.96*2+6.09*2)	m <sup>2</sup>	134.55	
	wejście	3.09*6.38	m <sup>2</sup>	19.71	
		3.60*2.95	m <sup>2</sup>	10.62	
		5.23*1.80	m <sup>2</sup>	9.41	
		17.75*3.13	m <sup>2</sup>	55.56	
	korytarz po lewej stronie parter				
	korytarz po prawej stronie parter	8.0*3.05	m <sup>2</sup>	24.40	
	Korytarz główny I piętro	(13.01*35.97-3.52*6.08-6.38*6.95+1.88*3.07)	m <sup>2</sup>	408.00	
	podciagi				
		(6.03*0.65*2)*3*2+(6.09*0.65*2)*5+(6.03*0.65*2)*2+(6.09*0.65*2)*2+0.90*(2.96*2+6.09*2)	m <sup>2</sup>	134.42	
	korytarz po lewej stronie I piętro	17.75*3.13	m <sup>2</sup>	55.56	
	korytarz po prawej stronie I piętro	8.0*3.05	m <sup>2</sup>	24.40	
	Korytarz główny II piętro	(13.01*35.97-3.52*6.08-6.38*6.95+1.88*3.07)	m <sup>2</sup>	408.00	
	podciagi				
		((2.96*2+6.27*2)*0.65*2)*2+(6.09*0.65*2)*2+(6.03*0.65*2)*2+(6.09*0.65*2)*2+0.90*(2.96*2+6.09*2)	m <sup>2</sup>	111.63	
	korytarz po lewej stronie II piętro	17.75*3.13	m <sup>2</sup>	55.56	
	korytarz po prawej stronie II piętro	8.0*3.05	m <sup>2</sup>	24.40	
	E (suma częściowa)			-----	
			m <sup>2</sup>	<b>1884.22</b>	
	główna klatka schodowa	3.0*4.01*3+1.50*2*3.52*3+2.97*6.08*3	m <sup>2</sup>	121.94	
		(3.52*3.13+3.13*1.22)*3+3.13*4.96	m <sup>2</sup>	60.03	
	lewa klatka schodowa				
		(3.52*3.05+1.22*3.05)*3+5.0*3.05	m <sup>2</sup>	58.62	
	prawa klatka schodowa			-----	
			m <sup>2</sup>	<b>240.59</b>	
3	NNRNKB 202 1134-01			RAZEM	4633.96
		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - wzmocnienie podłoża	m <sup>2</sup>		
		1884.22+240.59	m <sup>2</sup>	2124.81	
				RAZEM	2124.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - wzmocnienie podłoża 749.74+597.41+644.01+517.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2509.10	
				RAZEM	2509.10
5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity i ściany powyżej lamperii	m <sup>2</sup>		
	Korytarz główny parter	Ściany (13.01+35.97+10.0+35.97)*1.76	m <sup>2</sup>	167.11	
		(6.30*2+3.13)*1.76	m <sup>2</sup>	27.68	
		(0.40+0.31)*2*1.76*6	m <sup>2</sup>	15.00	
		(3.05+1.88+3.07+1.88+0.18*2+6.95+6.38)*1.76	m <sup>2</sup>	41.48	
	wejście	(3.09*2+6.38*2+0.30*2)*1.76-2.0*2.61*2	m <sup>2</sup>	23.95	
		(3.60+2.95)*2*1.76	m <sup>2</sup>	23.06	
		(5.23+1.80)*2*1.76	m <sup>2</sup>	24.75	
	korytarz po lewej stronie parter	(17.75+1.17+17.75)*1.76+0.60*2*1.76	m <sup>2</sup>	66.65	
	korytarz po prawej stronie parter	(8.0+8.0)*1.50	m <sup>2</sup>	24.00	
		A (suma częściowa)			
	Korytarz główny I piętro	(13.01+35.97+10.0+35.97)*1.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>413.68</b> 167.11	
		(1.78*2+3.13)*1.76	m <sup>2</sup>	11.77	
		(0.40+0.31)*2*1.76*6	m <sup>2</sup>	15.00	
		(3.05+1.88+3.07+1.88+0.18*2+6.95+6.38)*1.76	m <sup>2</sup>	41.48	
	korytarz po lewej stronie I piętro	(17.75+1.17+17.75)*1.50+0.60*2*1.76	m <sup>2</sup>	57.12	
	korytarz po prawej stronie I piętro	(8.0+8.0)*1.76	m <sup>2</sup>	28.16	
		B (suma częściowa)			
	Korytarz główny II piętro	(13.01+35.97+10.0+35.97)*1.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>320.64</b> 167.11	
		(1.78*2+3.13)*1.76	m <sup>2</sup>	11.77	
		(0.40+0.31)*2*1.76*2	m <sup>2</sup>	5.00	
		(16.26+6.95+16.26+1.88*2+0.18*2)*1.76	m <sup>2</sup>	76.72	
	korytarz po lewej stronie II piętro	(17.75+17.75)*1.50+0.60*2*1.76	m <sup>2</sup>	55.36	
	korytarz po prawej stronie II piętro	(8.0+8.0)*1.76	m <sup>2</sup>	28.16	
		C (suma częściowa)			
	główna klatka schodowa	(0.33*0.33*1.76*2+(2.73*2+6.08)*1.76*3)+1.16*1.50+8.60*1.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>344.12</b> <b>78.19</b>	
	lewa klatka schodowa	(4.96+3.13+4.96)*1.76*3	m <sup>2</sup>	<b>68.90</b>	
	prawa klatka schodowa	(5.0+3.05+5.0)*1.76*3	m <sup>2</sup>	<b>68.90</b>	
	sufity	poz.3	m <sup>2</sup>	<b>2124.81</b>	
				RAZEM	3419.24
6	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2124.81	
				RAZEM	2124.81
7	KNR 2-02 1505-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
	główna klatka schodowa	ściany (0.33*0.33*1.76*2+0.90*3.52*2+(2.73*2+6.08)*1.76*3)+4.0*3.56*2+1.16*5.11+8.60*6.80*2+0.90*3.52	m <sup>2</sup>	222.19	
	lewa klatka schodowa	(4.96+3.13+4.96)*1.76*3	m <sup>2</sup>	68.90	
	prawa klatka schodowa	(5.0+3.05+5.0)*1.76*3	m <sup>2</sup>	68.90	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>359.99</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	główna klatka schodowa	sufity 3.0*4.01*3+1.50*2*3.52*3+2.97*6.08*3	m <sup>2</sup>	121.94	
	lewa klatka schodowa	(3.52*3.13+3.13*1.22)*3+3.13*4.96	m <sup>2</sup>	60.03	
	prawa klatka schodowa	(3.52*3.05+1.22*3.05)*3+5.0*3.05	m <sup>2</sup>	58.62	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>240.59</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.58</b>
8	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ( satyna ) w kolorze (pastel) Ekora 7 firmy CAPAROL lub równoważnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem masą szpachlową Teknospro SF	m <sup>2</sup>		
	Korytarz główny parter	Ściany (13.01+35.97+10.0+35.97)*1.50	m <sup>2</sup>	142.43	
		(6.30*2+3.13)*1.50	m <sup>2</sup>	23.60	
		(0.40+0.31)*2*1.50*6	m <sup>2</sup>	12.78	
		(3.05+1.88+3.07+1.88+0.18*2+6.95+6.38)*1.50	m <sup>2</sup>	35.36	
	okna	-2.40*0.70*2	m <sup>2</sup>	-3.36	
	wejście	(3.09*2+6.38*2+0.30*2)*1.50-2.0*2.61*2	m <sup>2</sup>	18.87	
		(3.60+2.95)*2*1.50	m <sup>2</sup>	19.65	
		(5.23+1.80)*2*1.50	m <sup>2</sup>	21.09	
	korytarz po lewej stronie parter	(17.75+1.17+17.75)*1.50+0.60*2*1.50	m <sup>2</sup>	56.81	
	korytarz po prawej stronie parter	(8.0+8.0)*1.50	m <sup>2</sup>	24.00	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>351.23</b>	
	Korytarz główny I piętro	(13.01+35.97+10.0+35.97)*1.50	m <sup>2</sup>	142.43	
		(1.78*2+3.13)*1.50	m <sup>2</sup>	10.04	
		(0.40+0.31)*2*1.50*6	m <sup>2</sup>	12.78	
		(3.05+1.88+3.07+1.88+0.18*2+6.95+6.38)*1.50	m <sup>2</sup>	35.36	
	korytarz po lewej stronie I piętro	(17.75+1.17+17.75)*1.50+0.60*2*1.50	m <sup>2</sup>	56.81	
	korytarz po prawej stronie I piętro	(8.0+8.0)*1.50	m <sup>2</sup>	24.00	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>281.42</b>	
	Korytarz główny II piętro	(13.01+35.97+10.0+35.97)*1.50	m <sup>2</sup>	142.43	
		(1.78*2+3.13)*1.50	m <sup>2</sup>	10.04	
		(0.40+0.31)*2*1.50*2	m <sup>2</sup>	4.26	
		(16.26+6.95+16.26+1.88*2+0.18*2)*1.50	m <sup>2</sup>	65.39	
	korytarz po lewej stronie II piętro	(17.75+17.75)*1.50+0.60*2*1.50	m <sup>2</sup>	55.05	
	korytarz po prawej stronie II piętro	(8.0+8.0)*1.50	m <sup>2</sup>	24.00	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>301.17</b>	
	główna klatka schodowa	(0.33*0.33*1.50*2+(2.73*2+6.08)*1.50*3)+1.16*1.50+8.60*1.50	m <sup>2</sup>	66.90	
	lewa klatka schodowa	(4.96+3.13+4.96)*1.50*3	m <sup>2</sup>	58.73	
	prawa klatka schodowa	(5.0+3.05+5.0)*1.50*3	m <sup>2</sup>	58.73	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>184.36</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1118.18</b>
9	KNR-W 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
	Korytarz główny parter	(13.01+35.97+35.97-0.90*10-2.0*4)	m	67.95	
		(6.30*2+3.13-0.90-1.50-2.0)-3.0*2	m	5.33	
		(0.40+0.31)*2*2	m	2.84	
		(3.05+1.88+3.07+1.88+0.18*2+6.95+6.38-0.90*2)	m	21.77	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarz po lewej stronie parter	$(17.75+1.17+17.75)+(0.60*2*3-0.90*8)$	m	33.07	
	korytarz po prawej stronie parter	$(8.0+8.0-0.90*4)$	m	12.40	
	Korytarz główny I piętro	$(13.01+35.97+10.0+35.97-0.90*10-2.0*2)$	m	81.95	
		$(1.78*2+3.13-0.90*2)$	m	4.89	
		$(0.40+0.31)*2*2$	m	2.84	
		$(3.05+1.88+3.07+1.88+0.18*2+6.95+6.38-0.90*2)$	m	21.77	
	korytarz po lewej stronie I piętro	$(17.75+17.75-0.90*5)+0.60*2$	m	32.20	
	korytarz po prawej stronie I piętro	$(8.0+8.0-0.90*4)$	m	12.40	
	Korytarz główny II piętro	$(13.01+35.97+10.0+35.97-0.90*10-2.0*4)$	m	77.95	
		$(1.78*2+3.13-0.90*2)$	m	4.89	
		$(0.40+0.31)*2*2$	m	2.84	
		$(16.26+6.95+16.26+1.88*2+0.18*2-1.50-0.90*2)$	m	40.29	
	korytarz po lewej stronie II piętro	$(17.75+17.75-0.90*6)+0.60*2$	m	31.30	
	korytarz po prawej stronie II piętro	$(8.0+8.0-0.90*4)$	m	12.40	
	główna klatka schodowa	$2.97*2+6.08$	m	12.02	
	lewa klatka schodowa	$(3.52*3.13+3.13*1.22)$	m	14.84	
	prawa klatka schodowa	$(3.52*3.05+1.22*3.05)$	m	14.46	
				RAZEM	510.40
10	KNR-W 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm, waga biegu schodowego	m		
	główna klatka schodowa	$4.01*2*3+3.52*2*2*3$	m	66.30	
	lewa klatka schodowa	$(3.52*2+0.60*2)*3$	m	24.72	
	prawa klatka schodowa	$(3.52*2+0.60*2)*3$	m	24.72	
				RAZEM	115.74
11	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
	główna klatka schodowa	$(4.01*2*3+3.52*2*2*3+3.52*2*3)*1.10+(6.08+2.98)*2*1.10$	m <sup>2</sup>	116.09	
	lewa klatka schodowa	$((3.52*2+0.60*2)*3+1.80)*1.10$	m <sup>2</sup>	29.17	
	prawa klatka schodowa	$((3.52*2+0.60*2)*3+1.80)*1.10$	m <sup>2</sup>	29.17	
				RAZEM	174.43
12	KNR 2-02 1511-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		$0.60*0.15*2*11*3$	m <sup>2</sup>	5.94	
				RAZEM	5.94
13	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm + poręcz schodowa	m		
		$2.10*3*2$	m	12.60	
				RAZEM	12.60
14	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		$1.20*1.20*3$	m <sup>2</sup>	4.32	
				RAZEM	4.32
15	wycena indywidualna	wykonanie numeracji pięter na poszczególnych kondygnacjach, szablonem wysokość liter 10 cm	szt.		
		$(6+8+8)*3$	szt.	66.00	
				RAZEM	66.00
16	kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnic płaskich ściennych Optima Standard szerokości 30 cm	m		
		$1381.44/3$	m	460.48	
				RAZEM	460.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnic płaskich ściennych Optima Standard szerokości 11 cm 1381.44/3	m m	 460.48	
				RAZEM	460.48
18		Wymiana skrzydeł drzwiowych na drewniane o podwyższonej odporności 66	szt. szt.	 66.00	
				RAZEM	66.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Roboty malarskie - korytarz główny parter, I piętro i II piętro</b>								
1	kalk. własna	Demontaż odbojnic ściennych obmiar = 1381.44 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.15 r-g/m	r-g	207.2160	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 4633.96 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	426.3243	0.00	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	101.9471	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - wzmocnienie podłóży obmiar = 2124.81 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	127.4886	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	446.2101	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4250	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6374	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - wzmocnienie podłóży obmiar = 2509.10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	200.7280	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	552.0020	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5018	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7527	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity i ściany powyżej lampierii obmiar = 3419.24 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	324.8278	0.00	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	1025.7720	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
6	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 2124.81 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0.1756 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	373.1166	0.00	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.259 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	550.3258	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6374	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
7	KNR 2-02 1505-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - klatki schodowe obmiar = 600.58 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0.1756*1.15=0.20194 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	121.2811	0.00	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.259 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	155.5502	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1802	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
8	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ( satyna ) w kolorze (pastel) Ekora 7 firmy CAPAROL lub równoważnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem masą szpachlową Teknospro SF obmiar = 1118.18 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0.528 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	590.3990	0.00	0.00		
2*		-- M -- Masa szpachlowa Teknospro SF 0.50 kg/m <sup>2</sup>	kg	559.0900	0.00		0.00	
3*		papier ścierny 0.133 m/m <sup>2</sup>	m	148.7179	0.00		0.00	
4*		Farba podkładowa Capaground Uniwersal 0.12 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	134.1816	0.00		0.00	
5*		farba lateksowa ( satyna ) w kolorze (pastel) Ekora 7 firmy CAPAROL 0.20 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	223.6360	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
9	KNR-W 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm obmiar = 510.40 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.121 r-g/m	r-g	61.7584	0.00	0.00		
2*		-- M -- Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania - biała 0.021 dm³/m	dm³	10.7184	0.00		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046 dm³/m	dm³	23.4784	0.00		0.00	
4*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.029 dm³/m	dm³	14.8016	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027 ark./m	ark.	13.7808	0.00		0.00	
6*		Benzyna do lakierów 0.006 dm³/m	dm³	3.0624	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
10	KNR-W 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm, wanga biegu schodowego obmiar = 115.74 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.121 r-g/m	r-g	14.0045	0.00	0.00		
2*		-- M -- Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania - biała 0.021 dm³/m	dm³	2.4305	0.00		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046 dm³/m	dm³	5.3240	0.00		0.00	
4*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.029 dm³/m	dm³	3.3565	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027 ark./m	ark.	3.1250	0.00		0.00	
6*		Benzyna do lakierów 0.006 dm³/m	dm³	0.6944	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
11	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych obmiar = 174.43 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna 0.94 r-g/m²	r-g	163.9642	0.00	0.00		
2*		-- M -- Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała 0.077 dm³/m²	dm³	13.4311	0.00		0.00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.077 dm³/m²	dm³	13.4311	0.00		0.00	
4*		Benzyny do ekstrakcji - w opakowaniu 0.034 dm³/m²	dm³	5.9306	0.00		0.00	
5*		papier ścierny 0.56 m/m²	m	97.6808	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
12	KNR 2-02 1511-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników radiatorowych obmiar = 5.94 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 1.0234 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.0790	0.00	0.00		
2*		-- M -- Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała 0.183 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0870	0.00		0.00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.173 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0276	0.00		0.00	
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych poliuretanowych ogólnego stosowania 0.0805 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4782	0.00		0.00	
5*		papier ścierny 0.2 m/m <sup>2</sup>	m	1.1880	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0036	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
13	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm + poręcz schodowa obmiar = 12.60 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.22 r-g/m	r-g	2.7720	0.00	0.00		
2*		-- M -- Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1764	0.00		0.00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1638	0.00		0.00	
4*		Benzyny do ekstrakcji - w opakowaniu 0.006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0756	0.00		0.00	
5*		papier ścierny 0.2 m/m	m	2.5200	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
14	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = 4.32 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0.59 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5488	0.00	0.00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3586	0.00		0.00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.081 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3499	0.00		0.00	
4*		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała 0.083 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3586	0.00		0.00	
5*		Benzyny do ekstrakcji - w opakowaniu 0.036 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1555	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m <sup>2</sup>	ark.	2.4192	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
15	wycena indywidualna	wykonanie numeracji pięter na poszczególnych kondygnacjach, szablonem wysokość liter 10 cm obmiar = 66.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.05 r-g/szt.	r-g	3.3000	0.00	0.00		
2*		-- M -- szablon 0.03 szt/szt.	szt	1.9800	0.00		0.00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.013 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.8580	0.00		0.00	
4*		Benzyny do ekstrakcji - w opakowaniu 0.002 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.1320	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
16	kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnic płaskich ściennych Optima Standard szerokości 30 cm obmiar = 460.48 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 1 r-g/m	r-g	460.4800	0.00	0.00		
2*		-- M -- Odbojnica płaska Optima Standard szerokości 30 cm 1 m/m	m	460.4800	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006 m-g/m	m-g	0.2763	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
17	kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnic płaskich ściennych Optima Standard szerokości 11 cm obmiar = 460.48 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 1 r-g/m	r-g	460.4800	0.00	0.00		
2*		-- M -- Odbojnica płaska Optima Standard szerokości 11 cm 1 m/m	m	460.4800	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006 m-g/m	m-g	0.2763	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
18		Wymiana skrzydeł drzwiowych na drewniane o podwyższonej odporności obmiar = 66.00 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:								

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł