

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Korytarze - PIĘTRO						
1.1		Prace rozbiórkowe przygotowawcze i inne						
1 KNR 4-03 d.1.1 1134-01		Demontaż opraw świetłowych obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555r-g/szt.	r-g	3,8850	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2 KNR 4-01 d.1.1 0903-01		Wymiana skrzydeł drzwiowych wewnętrz- nych - kolor ciemny beż 80x200 - 7 szt. 70x200 - 1 szt. 60x200 - 2 szt. obmiar = 10szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/szt.	r-g	7,9000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewn. 80 x 200 - kolor ciemny beż 0,7szt/szt.	szt	7,0000	0,000		0,00	
3*		Skrzydła drzwiowe wewn. 70 x 200 - kolor ciemny beż 0,1szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		Skrzydła drzwiowe wewn. 60 x 200 - kolor ciemny beż 0,2szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3 d.1.1 analiza in- dywidualna Piętro		Rozebranie listew przypodłogowych i obicia ścian z desek obmiar = (26,0*2-0,8*10-2,9)*2 82,200 26*2+2,07*2-0,8*10 48,140 RAZEM 130,340m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,065r-g/m	r-g	8,4721	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4 KNR 4-04 d.1.1 0504-06		Rozebranie posadzek z wykładzin z two- rzyw sztucznych - rulony obmiar = 26,0*2,07 = 53,820m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m ²	r-g	11,8404	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5 KNR 4-04 d.1.1 0504-07		Rozebranie posadzek z wykładzin z two- rzyw sztucznych - płytki PCV obmiar = 26,0*2,07+(0,2*0,8*10) = 55,420m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	9,9756	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6 KNNR-W 3 d.1.1 0809-01 analogia		Wyrównywanie podłoża po płytkach PCV przez frezowanie obmiar = 26,0*2,07+(0,2*0,8*10) = 55,420m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,25r-g/m ² -- S --	r-g	69,2750	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0,37m-g/m ²	m-g	20,5054	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7 d.1.1	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejników członowych obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,63r-g/kpl.	r-g	1,2600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8 d.1.1	KNR 4-03 1015-07	Przyspawanie wsporników grzejnikowych do istniejących obsadzonych w murze w celu odsunięcia grzejnika od ściany obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1019r-g/szt.	r-g	0,6114	0,000	0,00		
2*		-- M -- wsporniki grzejnikowe 1szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0,057m-g/szt.	m-g	0,3420	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9 d.1.1	KNR 2-15 0416-01	Montaż grzejników członowych obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565r-g/kpl.	r-g	2,7313	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników obmiar = 2,07*1+2,1 = 4,170m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/m	r-g	2,8356	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11 d.1.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z PCV, dłu- gości 215 cm i szer. 30 cm obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt	r-g	2,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cem M4 0,013m ³ /szt	m ³	0,0130	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		podokienniki PCV o dł. 215 cm i szerokoś- ci 30 cm 1szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/szt	m-g	0,1100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
12 d.1.1	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = (2,1*2+0,9)*0,2*11 = 11,220m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,1035r-g/m ²	r-g	1,1613	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,3kg/m ²	kg	3,3660	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportu 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0022	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
13 d.1.1	NNRNKB 202 2019- 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jedno- warstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku obmiar = (2,1*2+0,9)*0,2*11 = 11,220m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8r-g/m ²	r-g	8,9760	0,000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mie- szanka 4,83kg/m ²	kg	54,1926	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,0449	0,000			0,00
5*		środek transportu 0,005m-g/m ²	m-g	0,0561	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjny- mi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - OŚCIEŻA obmiar = (2,1*2+0,9)*0,2*11 = 11,220m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	1,9702	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276dm ³ /m ²	dm ³	3,0967	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportu 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0034	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Prace rozbiórkowe przygotowawcze i inne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Sufit podwieszany						
15 d.1.2	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD obmiar = 26,0*2,07 = 53,820m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5107r-g/m ²	r-g	135,1259	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm 1,05m ² /m ²	m ²	56,5110	0,000		0,00	
3*		kształowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0,7m/m ²	m	37,6740	0,000		0,00	
4*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9m/m ²	m	102,2580	0,000		0,00	
5*		kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0,4m/m ²	m	21,5280	0,000		0,00	
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,52szt./m ²	szt.	27,9864	0,000		0,00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,33szt./m ²	szt.	71,5806	0,000		0,00	
8*		pręt mocujący 0,91szt./m ²	szt.	48,9762	0,000		0,00	
9*		wieszak w 60/100 0,91szt./m ²	szt.	48,9762	0,000		0,00	
10*		Wkręty do płyt GK KŚG 3,5x25 18,5szt./m ²	szt.	995,6700	0,000		0,00	
11*		gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	16,1460	0,000		0,00	
12*		taśma zbrojąca na spoiny płyt GK 1m/m ²	m	53,8200	0,000		0,00	
13*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
14*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m ²	m-g	3,1216	0,000			0,00
15*		środek transportu 0,0289m-g/m ²	m-g	1,5554	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16 d.1.2	KNR 5-08 0511-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem wpuszczany w sufit podwieszany GK 4 x 18W obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,66*0,955=0,6303r-g/szt.	r-g	4,4121	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawa świetłówkowa, rastrowa podtynkowa wpuszczana do sufitów podwieszanych gipsowo-kartonowych 4 x 18W 1szt./szt.	szt.	7,0000	0,000		0,00	
3*		świetłówki 18W 4,16szt./szt.	szt.	29,1200	0,000		0,00	
4*		zapłoniki (startery do świetlówek) 4szt./szt.	szt.	28,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.1.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 26,0*2,07 = 53,820m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3183r-g/m ²	r-g	17,1309	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,259dm ³ /m ²	dm ³	13,9394	0,000		0,00	
3*		klej kostny 0,005kg/m ²	kg	0,2691	0,000		0,00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	161,4600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportu 0,0032m-g/m ²	m-g	0,1722	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Sufit podwieszany

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Panele ścienne						
18 d.1.3	KNR-W 2-02 1036-01	Panele ścienne - ruszt drewniany na ścianach (1,5 x 2,5 cm) obmiar = $(26,0*2-2,9+2,07*2)*2,6-0,8*2,0*10 = 122,424m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,67r-g/m ²	r-g	82,0241	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy drewniane na ruszt 1,5 x 2,5 cm 2,35m/m ²	m	287,6964	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	734,5440	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,06m-g/m ²	m-g	7,3454	0,000			0,00
6*		środek transportu 0,07m-g/m ²	m-g	8,5697	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
19 d.1.3	KNR-W 2-02 1036-04	Panele ścienne obmiar = $(26,0*2-2,9+2,07*2)*2,6-0,8*2,0*10 = 122,424m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,54r-g/m ²	r-g	310,9570	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele ścienne 1,04m ² /m ²	m ²	127,3210	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/m ²	m-g	13,4666	0,000			0,00
5*		środek transportu 0,14m-g/m ²	m-g	17,1394	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
20 d.1.3	KNR-W 2-02 1036-05	Panele ścienne - elementy wykończenia - ćwierćwałek obmiar = 26,0*2+2,07*2 2,6*4 RAZEM 56,140 10,400 66,540m	m					
1*	Piętro	-- R -- robocizna 0,07r-g/m	r-g	4,6578	0,000	0,00		
2*		-- M -- ćwierćwałki - dla paneli ściennych 1,05m/m	m	69,8670	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21 d.1.3	KNR-W 2-02 1036-07	Panele ścienne - elementy wykończenia - listwa kątowna W OŚCIEŻACH DRZWI obmiar = $2,9+2,6*2+2,07*2+(2,1*2+0,85)*10+5 = 67,740m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0,13r-g/m	r-g	8,8062	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwy kątowe - dla paneli ściennych	m	74,5140	0,000		0,00	
3*		1,1m/m materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
22 KNR-W 2- d.1.3 02 1036-08		Panele ścienne - elementy wykończenia - cokół obmiar = 26,0*2+2,07*2 = 56,140m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,25r-g/m	r-g	14,0350	0,000	0,00		
2*		-- M -- cokoły przyścienne - dla paneli ściennych	m	60,0698	0,000		0,00	
3*		1,07m/m materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		Panele ścienne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM	Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Płytki podłogowe						
23 d.1.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 2,9*0,66+26,0*2,07+(0,25*0,8)*10 = 57,734m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,71r-g/m ²	r-g	98,7251	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki GRES 30 x 30 cm 1,02m ² /m ²	m ²	58,8887	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa Uzin Power Base 5kg/m ²	kg	288,6700	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - FUGA 0,27kg/m ²	kg	15,5882	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	1,7320	0,000			0,00
7*		środek transportu 0,04m-g/m ²	m-g	2,3094	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Płytki podłogowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Korytarze - PIĘTRO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Korytarze - PIĘTRO - kosztorys szczegółowy - zerowy.kstPODSUMOWANIECAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 22% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł