

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROZBIÓRKI						
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²					
d.1	0348-03	przedmiar = 50,855 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	48,3123				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły	m ²					
d.1	0329-04	przedmiar = 4,420 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,24 r-g/m ²	r-g	5,4808				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³					
d.1	0329-05	przedmiar = 1,998 m ³						
1*		-- R -- robocizna 9,74 r-g/m ³	r-g	19,4605				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Demontaż ład kamiennych	m ²					
d.1	0807-04	przedmiar = 17,641 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	14,8184				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Rozbiórka paneli podłogowych	m ²					
d.1	0808-07	przedmiar = 96,120 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	59,5944				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Rozbiórka parkietu	m ²					
d.1	0808-07	przedmiar = 99,830 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	61,8946				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²					
d.1	0811-07	przedmiar = 50,980 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	46,9016				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 4-01	Rozebranie płytek ze ścian	m ²					
d.1	0811-07	przedmiar = 94,770 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	87,1884				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01	Rozebranie płyty ściennej z kamienia	m ²					
d.1	0811-07	przedmiar = 11,560 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	10,6352				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych.	m ²					
d.1	0818-05	przedmiar = 5,970 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	1,0746				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi i okna	m ²					
d.1	0354-08	przedmiar = 9,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	7,5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-	m ³					
d.1	0108-11	dami samowyladowczymi na odległość do 1						
		km						
		przedmiar = 12,540 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	10,7844				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	6,2700				
		0,5 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-	m ³					
d.1	0108-12	dami samowyladowczymi - za każdy następny						
		1 km						
		przedmiar = 12,540 m ³						
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,2508				
		0,02 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2		PRACE POSADZKARSKIE						
14	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek	m ²					
d.2	0816-03	przedmiar = 649,080 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,04 r-g/m ²	r-g	675,0432				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 2-02 d.2 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów przedmiar = 649,080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2449 r-g/m ²	r-g	158,9597				
2*		-- M -- lakier chemoutwardzalny na drewno 0,35 dm ³ /m ²	dm ³	227,1780				
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0,036 dm ³ /m ²	dm ³	23,3669				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1947				
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1947				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych ukła- dane na klej - przygotowanie podłoża przedmiar = 103,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	22,6105				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	489,9625				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,9593				
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0103				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 2-02 d.2 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombino- waną przedmiar = 103,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,0664 r-g/m ²	r-g	109,9992				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych- antypoślizgowe 1,02 m ² /m ²	m ²	105,2130				
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	536,3800				
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	41,2600				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m ²	m-g	3,2492				
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	2,7851				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko przedmiar = 233,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6588 r-g/m ²	r-g	154,0209				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	4,8161				
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m ²	t	0,0701				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0313 m-g/m ²	m-g	7,3176				
6*		środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,1403				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- do 20 mm Krotność = 2 przedmiar = 233,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0716*2=0,1432 r-g/m ²	r-g	33,4787				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0105*2=0,021 m ³ /m ²	m ³	4,9096				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0158*2=0,0316 m-g/m ²	m-g	7,3878				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych przedmiar = 102,090 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	55,1286				
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	106,1736				
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m ²	m	118,4244				
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	11,2299				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	1,5314				
6*		podkład pod panele 1 m ² /m ²	m ²	102,0900				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,8167				
9*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	1,8376				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.2	NNRNB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli winylowych przedmiar = 131,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	71,1180				
2*		-- M -- panele podłogowe winylowe 1,04 m ² /m ²	m ²	136,9680				
3*		listwy przyściennne z drewna 1,16 m/m ²	m	152,7720				
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	14,4870				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	1,9755				
6*		podkład pod panele' 1 m ² /m ²	m ²	131,7000				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	1,0536				
9*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	2,3706				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.2	KNR 4-01 0803-05	Naprawa bruzd posadzek po demontażu ścianek przedmiar = 16,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,64 r-g/m	r-g	10,3680				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,002 t/m	t	0,0324				
3*		piasek do zapraw 0,004 m ³ /m	m ³	0,0648				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3		PRACE OKŁADZINOWE ŚCIAN						
23 d.3	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ścian przedmiar = 84,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	18,5005				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	400,9000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,7849				
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0084				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR-W 2-02 d.3 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 84,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,03 r-g/m ²	r-g	86,9320				
2*		-- M -- płytki ściennie 1,05 m ² /m ²	m ²	88,6200				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2,84 kg/m ²	kg	239,6960				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,25 kg/m ²	kg	21,1000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m ²	m-g	3,6714				
7*		Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1) 0,0369 m-g/m ²	m-g	3,1144				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4		STOLARKA						
25	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Montaż drzwi z futrynami przedmiar = 5,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/szt	r-g	2,5500				
2*		-- M -- Drzwi kpl 1 szt/szt	szt	5,0000				
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,2000				
4*		Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1) 0,02 m-g/szt	m-g	0,1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Montaż drzwi z futrynami przedmiar = 9,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/szt	r-g	4,5900				
2*		-- M -- Drzwi kpl pełne 1 szt/szt	szt	9,0000				
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,3600				
4*		Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1) 0,02 m-g/szt	m-g	0,1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Montaż drzwi przesuwnych przedmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/szt	r-g	0,5100				
2*		-- M -- Drzwi przesuwne 1 szt/szt	szt	1,0000				
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400				
4*		Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1) 0,02 m-g/szt	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Montaż drzwi do wiatrołapu przedmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	0,5100				
2*		-- M -- Drzwi przeszklone 1 szt/m ²	szt	1,0000				
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0400				
4*		Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1) 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 2-02 d.4 1012-03	Okna podawcze przedmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,6 r-g/szt	r-g	3,2000				
2*		-- M -- ćwierćwałki 2,93 m/szt	m	5,8600				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
4*		okna podawcze - konfekcjonowane 1 szt/szt	szt	2,0000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	0,0400				
6*		0,02 m-g/szt środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30 d.4	KNR 2-02 1012-03	Naświetle w ścianie na parterze przedmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,6 r-g/szt	r-g	1,6000				
2*		-- M -- ćwierćwałki 2,93 m/szt	m	2,9300				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
4*		Naświetle-witryna 1 szt/szt	szt	1,0000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	0,0200				
6*		0,02 m-g/szt środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.4	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami przedmiar = 43,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	22,7900				
2*		-- M -- Klamki i szyldy 1 szt./szt.	szt.	43,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.4	KNR 4-01 0919-20	Wymiana zamków w drzwiach przedmiar = 43,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	22,7900				
2*		-- M -- zamki drzwiowe 1 szt./szt.	szt.	43,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5		ARMATURA SANITARNA						
33 d.5	KNR 4-02 0121-02	Wymiana baterii umywalkowej ze spustem otwieranym dźwignią przedmiar = 12,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,1 r-g/szt.	r-g	25,2000				
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	12,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34	KNR 4-02 d.5 0218-02	Wymiana zlewozmywaka przedmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,23 r-g/szt.	r-g	8,9200				
2*		-- M -- zlewozmywak 1 szt./szt.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 4-02 d.5 0219-04	Wymiana umywalki przedmiar = 8,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,7 r-g/kpl.	r-g	13,6000				
2*		-- M -- umywalki 1 szt./kpl.	szt.	8,0000				
3*		Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego, M1516, o średnicy 32 mm 1 szt./kpl.	szt	8,0000				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-02 d.5 0223-03	Wymiana ustępu - kompaktu przedmiar = 8,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 7,18 r-g/kpl.	r-g	57,4400				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'Kompakt' 1 szt./kpl.	szt	8,0000				
3*		sedes typu 'Kompakt' 1 kpl./kpl.	kpl.	8,0000				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 4-02 d.5 0516-02	Przełożenie grzejnika do wiatrołapu przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,33 r-g/kpl.	r-g	1,3300				
2*		-- M -- grzejniki stalowe płytowe GP-4 - Inwestora 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				Mi
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	PRACE MALARSKIE							
38	KNR 4-01 d.6 1205-01	Zerwanie starych tapet przedmiar = 742,290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,108 r-g/m ²	r-g	80,1673				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39 d.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach po tapetowaniu przedmiar = 742,290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m ²	r-g	378,0483				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	1 855,7250				
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	1 113,4350				
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,0027 m ³ /m ²	m ³	2,0042				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	2,1526				
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	3,1918				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian przed malowaniem przedmiar = 2 405,582 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	228,5303				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	721,6746				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 2 405,582 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	286,2643				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	687,9965				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.6	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża przed malowaniem przedmiar = 2 405,582 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	159,2495				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	481,1164				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,2406				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni sufitów przed malowaniem przedmiar = 543,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	51,6050				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	162,9630				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 543,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	64,6420				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	161,8766				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 0-23 d.6 2611-02	Gruntowanie sufitów przed malowaniem przedmiar = 543,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	35,9605				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	108,6420				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0543				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46 d.6	KNR 2-02 2005-04	Wymiana paneli kasetonowych sufitu - przyjęto 10% pow. sufitów przedmiar = 64,920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,8384 r-g/m ²	r-g	119,3489				
2*		-- M -- płyty gipsowe dekoracyjne 60x60x 1 cm 2,89 szt./m ²	szt.	187,6188				
3*		Gips tynkarski 0,0005 t/m ²	t	0,0325				
4*		wkręty do płyt gipsowych 0,0283 kg/m ²	kg	1,8372				
5*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,00033 m ³ /m ²	m ³	0,0214				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,014 m-g/m ²	m-g	0,9089				
8*		środek transportowy 0,0422 m-g/m ²	m-g	2,7396				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.6	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych - grzejników przedmiar = 36,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,59 r-g/m ²	r-g	21,2400				
2*		-- M -- Kit szpachlowy ogólnego stosowania celulozo- wy - biały 0,083 kg/m ²	kg	2,9880				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,081 dm ³ /m ²	dm ³	2,9160				
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,083 dm ³ /m ²	dm ³	2,9880				
5*		benzyna do lakierów 0,036 dm ³ /m ²	dm ³	1,2960				
6*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m ²	ark.	20,1600				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.6	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm przedmiar = 51,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	111,4345				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,03 m ² /m ²	m ²	53,3849				
3*		profile nośne 60/27 2,22 m/m ²	m	115,0626				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60 0,53 m/m ²	m	27,4699				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,51 szt./m ²	szt.	26,4333				
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 2,03 szt./m ²	szt.	105,2149				
7*		łączniki wzdłużne lw 60/110 2,03 szt./m ²	szt.	105,2149				
8*		wkręty do płyt gipsowych 0,032 kg/m ²	kg	1,6586				
9*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,504 kg/m ²	kg	26,1223				
10*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0,2 mm	m	59,6045				
11*		1,15 m/m ² kołki do wstrzeliwania' 3,4 szt./m ²	szt.	176,2220				
12*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
13*		-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m ²	m-g	2,3324				
14*		środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m-g	0,7256				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7		ELEWACJA						
49 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian przed malowaniem przedmiar = 136,185 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	12,9376				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	40,8555				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.7	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie przedmiar = 136,185 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,147 r-g/m ²	r-g	20,0192				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,303 dm ³ /m ²	dm ³	41,2641				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
51 d.7	KNR 0-23 2611-02	Grunтовanie przed malowaniem przedmiar = 136,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	9,0151				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	27,2360				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0136				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8		PRACE MUROWE						
52 d.8	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegł z wykuciem gniazd dla belek do monta- żu drzwi przedmiar = 0,072 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21,91 r-g/m ³	r-g	1,5775				
2*		-- M -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.15 401 szt/m ³	szt	28,8720				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m ³	kg	7,7760				
4*		piasek do zapraw 0,28 m ³ /m ³	m ³	0,0202				
5*		Drewno na stęple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,081 m ³ /m ³	m ³	0,0058				
6*		Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. III 0,056 m ³ /m ³	m ³	0,0040				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m ³ /m ³	m ³	0,0084				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m ³	kg	0,1930				
9*		kłamy ciesielskie 4,69 kg/m ³	kg	0,3377				
10*		woda z rurociągu 0,14 m ³ /m ³	m ³	0,0101				
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m ³	m-g	0,0331				
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 2,45 m-g/m ³	m-g	0,1764				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53	KNR 2-02 d.8 2004-01	Obudowa otworów drzwiowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 przedmiar = 10,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,08 r-g/m ²	r-g	22,4640				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	11,3400				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,72 kg/m ²	kg	7,7760				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2,64 kg/m ²	kg	28,5120				
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	43,8480				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0347 kg/m ²	kg	0,3748				
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m ²	t	0,0143				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm 2,264 m/m ²	m	24,4512				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341 m ² /m ²	m ²	0,3683				
10*		woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0093				
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,025 m-g/m ²	m-g	0,2700				
13*		środek transportowy 0,0165 m-g/m ²	m-g	0,1782				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54 d.8	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 przedmiar = 37,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,2481 r-g/m ²	r-g	84,3038				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2,06 m ² /m ²	m ²	77,2500				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60 0,76 m/m ²	m	28,5000				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60 2,05 m/m ²	m	76,8750				
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	152,2500				
6*		blachowkręty 34 szt./m ²	szt.	1 275,0000				
7*		gips szpachlowy 0,00196 t/m ²	t	0,0735				
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	39,3750				
9*		Tapeta papierowa gładka, zwykła 3,626 m ² /m ²	m ²	135,9750				
10*		woda 0,00127 m ³ /m ²	m ³	0,0476				
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,035 m-g/m ²	m-g	1,3125				
13*		środek transportu 0,0279 m-g/m ²	m-g	1,0463				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.8	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 7,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	1,4400				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 szt/m	szt	7,3440				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,1440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 21,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	14,2800				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	43,4700				
3*		piasek do zapraw 0,005 m³/szt.	m³	0,1050				
4*		kratki wentylacyjne 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	21,0000				
5*		woda z rurociągu 0,002 m³/szt.	m³	0,0420				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57 d.8	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach po kamiennych płytach przedmiar = 11,560 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m²	r-g	7,9764				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m²	t	0,0601				
3*		wapno suchogazzone 0,0066 t/m²	t	0,0763				
4*		piasek do zapraw 0,0266 m³/m²	m³	0,3075				
5*		woda z rurociągu 0,0067 m³/m²	m³	0,0775				
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m²	szt.	0,3468				
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,03 szt./m²	szt.	0,3468				
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m²	m-g	0,4624				
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m²	m-g	0,4624				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	NAWIERZCHNIA							
58 d.9	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej przedmiar = 12,250 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,7864 r-g/m²	r-g	9,6334				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59	KNR 2-31 d.9 1104-03	Remont nawierzchni z kostki betonowej przedmiar = 12,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,6065 r-g/m ²	r-g	19,6796				
2*		-- M -- Piasek do betonów zwykłych naturalny 0,0791 m ³ /m ²	m ³	0,9690				
3*		Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem 0,0075 t/m ²	t	0,0919				
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,075 m ³ /m ²	m ³	0,9188				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60	NNRNKB 231 d.9 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki przedmiar = 12,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8684 r-g/m ²	r-g	10,6379				
2*		-- M -- betonowa kostka z demontażu 1,02 m ² /m ²	m ²	12,4950				
3*		betonowa kostka 15 szt	szt	15,0000				
4*		piasek 0,0025 m ³ /m ²	m ³	0,0306				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
6*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0,0827 m-g/m ²	m-g	1,0131				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61	KNR 2-31 d.9 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 12,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1232 r-g/m ²	r-g	1,5092				
2*		-- M -- Piasek do betonów zwykłych naturalny 0,037 m ³ /m ²	m ³	0,4533				
3*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,0018 m ³ /m ²	m ³	0,0221				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62	KNR 2-31 d.9 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm przedmiar = 12,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2608 r-g/m ²	r-g	3,1948				
2*		-- M -- Woda przemysłowa z rurociągu 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,1225				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2)	%	0,5000				
4*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 17,5 0,1218 m ³ /m ²	m ³	1,4921				
5*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0402 m-g/m ²	m-g	0,4925				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10		OGRODZENIE - FURTKA						
63	KNR 4-01 d.10 0349-04	Rozebranie cokołu przedmiar = 0,090 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,08 r-g/m ³	r-g	0,7272				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64	KNR 4-01 d.10 1306-01	Demontaż ogrodzenia przedmiar = 4,000 szt.przec.	szt. prze c.					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/szt.przec.	r-g	0,1200				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,03 m ³ /szt.przec.	m ³	0,1200				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,01 kg/szt.przec.	kg	0,0400				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65	KNR 4-01 d.10 0322-06	Obsadzenie furki i słupka w ogrodzeniu przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3,21 r-g/szt.	r-g	3,2100				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 4,32 kg/szt.	kg	4,3200				
3*		piasek do zapraw 0,01 m ³ /szt.	m ³	0,0100				
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0050				
5*		furtka ze słupkami 1 /szt.		1,0000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11		KLIMATYZACJA						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
66 d.11	KNR 2-17 0320-07-ana- logia	Demontaż klimatyzatorów przedmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna (14,31*0,5=7,155)*0,955=6,833025 r-g/szt.	r-g	27,3321				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.11	KNR 2-17 0320-07	Montaż klimatyzatorów przedmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 14,31*0,955=13,66605 r-g/szt.	r-g	54,6642				
2*		-- M -- Klimatyzator 1 szt./szt.	szt.	4,0000				Mi
3*		Śruby stalowe zgrubne z gwintem na całej dłu- gości M-12 3,7 kg/szt.	kg	14,8000				
4*		Śruby stalowe zgrubne z gwintem na całej dłu- gości M-12 0,15 kg/szt.	kg	0,6000				
5*		materiały pomocnicze 25 %(od M)	%	25,0000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,21 m-g/szt.	m-g	0,8400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty transportu [M]				
RAZEM				
Podatek Vat [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: