

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4.57r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4001	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna z tworzyw sztucznych o pow. do 0,6m <sup>2</sup> 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.7440	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 17.5szt/m <sup>2</sup>	szt	13.0200	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.53dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3943	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0372	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0595	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
35	<b>NNRNKB</b> d.1 <b>202</b> <b>1025-03</b>	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 1.21*1.51*2 = 3.654m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.2081	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna z tworzyw sztucznych o przekroju do 1,5 m <sup>2</sup> 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.6540	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 8.13szt/m <sup>2</sup>	szt	29.7070	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.33dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2058	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1096	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1462	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
36	<b>NNRNKB</b> d.1 <b>202</b> <b>1025-04</b>	(z.IV) Naświetle z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 1.20*1.40*2 = 3.360m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5936	0.000	0.00		
2*		-- M -- naświetle z tworzyw sztucznych 1,20x1,50 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.3600	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 7.25szt/m <sup>2</sup>	szt	24.3600	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.9072	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1680	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2016	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
37	<b>KNR-W</b> d.1 <b>2-02</b> <b>0803-06</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 14.95+4.93+13.30+9.24+1.35*2+1.45+ 1.55*3 = 51.220m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.822r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.1028	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1383	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0173m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8861	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2049	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.0436m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2332	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
38 d.1	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = [(6.00+4.70+2.60+1.50+8.50+2.90+ 1.80)*2+6.25*4+6.40*3]*2.90 = 290.580m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.681r-g/m <sup>2</sup>	r-g	197.8850	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7846	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.9859	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6102	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.0449m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.0470	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
39 d.1	<b>KNR-W 2-02 0840-04</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = [0.90*4+1.04*8+1.50*12+1.70*4+2.90* 3+1.55*2+2.95+4.50*2]*2.5-15.40 = 135.775m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	176.5075	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ścienne - glazura 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	142.5638	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m <sup>2</sup>	kg	385.6010	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3759kg/m <sup>2</sup>	kg	51.0378	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.0435m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.9062	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.0101	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
40 d.1	<b>KNR-W 2-02 1508-03</b>	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = (1.50+8.50)*2.00*2 = 40.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.716r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.0985dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.9400	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.4000	0.000		0.00	
4*		grunt pokostowy 0.18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.2000	0.000		0.00	
5*		rozcieńczalnik 0.0428dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7120	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna 0.5174dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20.6960	0.000		0.00	
7*		papier ścierny 0.0245m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.9800	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0640	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
41	KNR-W d.1 2-02 1102-04	Podkład pod posadzki z gruzobetonu grub. 15 cm obmiar = 51.30*0.15 = 7.695m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.03r-g/m <sup>3</sup>	r-g	38.7059	0.000	0.00		
2*		-- M -- gruz ceglany 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8.3106	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.2m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.5390	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
42	KNR-W d.1 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro obmiar = 51.30m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.2628	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0568	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5852	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3078	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
43	KNR-W d.1 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 51.30m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.0192	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=0.0315m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6160	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0158*3=0.0474m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4316	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
44 d.1	<b>NNRNKB 202 1119-08</b>	(z.IV) Posadzki z płytek terakotowych luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 51.30m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.0477r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.7470	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	52.8390	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m <sup>2</sup>	kg	370.2526	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0108	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.0255m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3082	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0409m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0982	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
45 d.1	<b>NNRNKB 202 2143-03</b>	(z.IV) Podokienniki z płyt z konglomeratów ka- miennych na spoiwie poliestrowym obmiar = 1.70*2+0.70*2 = 4.800m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.97r-g/m	r-g	9.4560	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z konglomeratów kamiennych 0.41m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1.9680	0.000		0.00	
3*		pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0.3kg/m	kg	1.4400	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.01m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0480	0.000		0.00	
5*		kliny z drewna 0.0001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0005	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg' 0.05m-g/m	m-g	0.2400	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.04m-g/m	m-g	0.1920	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
46 d.1	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 51.22+290.58-151.175 = 190.625m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.4969	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	55.1097	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	