

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane kl.III $0.005+0.007=0.012\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0714	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³	kg	3.1546	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.2976	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
8	KNR 2-02 d.1 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m obmiar = $6.4*1.15*2 = 14.720\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.66r-g/m ²	r-g	53.8752	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B15 0.203m ³ /m ²	m ³	2.9882	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane kl.III $0.004+0.008=0.012\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.1766	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	8.8320	0.000		0.00	
5*		drut stalowy okrągły 0.23kg/m ²	kg	3.3856	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg' 0.53m-g/m ²	m-g	7.8016	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.4416	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
9	KNR 2-02 d.1 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różni- cy grubości Krotność = 5 obmiar = $6.4*1.15*2 = 14.720\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06*5=0.3r-g/m ²	r-g	4.4160	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B15 0.01*5=0.05m ³ /m ²	m ³	0.7360	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.02*5=0.1m-g/m ²	m-g	1.4720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
10	KNR 2-02 d.1 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m obmiar = $[6.80+5.80]*1.15 = 14.490\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.66r-g/m ²	r-g	53.0334	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B20 0.203m ³ /m ²	m ³	2.9415	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane kl.III $0.004+0.008=0.012\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.1739	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	8.6940	0.000		0.00	
5*		drut stalowy okrągły 0.23kg/m ²	kg	3.3327	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg' 0.53m-g/m ²	m-g	7.6797	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.4347	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
11 d.1	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różni- cy grubości Krotność = 20 obmiar = [6.80+5.80]*1.15 = 14.490m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06*20=1.2r-g/m ²	r-g	17.3880	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B20 0.01*20=0.2m ³ /m ²	m ³	2.8980	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.02*20=0.4m-g/m ²	m-g	5.7960	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
12 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.50*2.90*0.55 = 2.393m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.3r-g/m ³	r-g	17.4689	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
13 d.1	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km obmiar = 1.50*2.90*0.55 = 2.393m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ³	r-g	2.6802	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowładoczy 5 t 0.73m-g/m ³	m-g	1.7469	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
14 d.1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy na- stępny 1 km Krotność = 2 obmiar = 1.50*2.90*0.55 = 2.393m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowładoczy 5 t 0.04*2=0.08m-g/m ³	m-g	0.1914	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
15 d.1	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian z wyrownaniem zaprawą obmiar = 12.80*0.25+12.60*0.40 = 8.240m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6662r-g/m ²	r-g	5.4895	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abi- zol' 0.3kg/m ²	kg	2.4720	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3kg/m ²	kg	24.7200	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		papa izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	18.9520	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 3.4kg/m ²	kg	28.0160	0.000		0.00	
6*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0212m ³ /m ²	m ³	0.1747	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.1121	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
16	KNR 2-02 d.1 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm obmiar = [6.25+6.45*2+4.65]*2.90 = 69.020m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ²	r-g	77.3024	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.2szt/m ²	szt	565.9640	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.022m ³ /m ²	m ³	1.5184	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg' 0.16m-g/m ²	m-g	11.0432	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
17	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.15cm Krotność = 2 obmiar = 1.50*0.50 = 0.750m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24*2=6.48r-g/m ²	r-g	4.8600	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B15 0.071*2=0.142m ³ /m ²	m ³	0.1065	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane kl.III 0.014*2=0.028m ³ /m ²	m ³	0.0210	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6*2=1.2kg/m ²	kg	0.9000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.15*2=0.3m-g/m ²	m-g	0.2250	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.01*2=0.02m-g/m ²	m-g	0.0150	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
18	KNR 2-02 d.1 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł obmiar = [1.70*5.20]*0.40 = 3.536m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.68r-g/m ³	r-g	48.3725	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła klinkierowa pełna 388szt/m ³	szt	1371.9680	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.261m ³ /m ³	m ³	0.9229	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg' 1.58m-g/m ³	m-g	5.5869	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
19	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabr. obmiar = 9.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	1.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	9.3840	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.02m-g/m	m-g	0.1840	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
20	KNR 2-02 d.1 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebkach obmiar = 8.45*6.80 = 57.460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0764r-g/m ²	r-g	119.3099	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B20 0.082m ³ /m ²	m ³	4.7117	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00203m ³ /m ²	m ³	0.1166	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane kl.III 0.001+0.00439=0.00539m ³ /m ²	m ³	0.3097	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.274kg/m ²	kg	15.7440	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg' 0.1361m-g/m ²	m-g	7.8203	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0134m-g/m ²	m-g	0.7700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
21	KNR 2-02 d.1 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 7 obmiar = 8.45*6.80 = 57.460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0499*7=0.3493r-g/m ²	r-g	20.0708	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B20 0.0102*7=0.0714m ³ /m ²	m ³	4.1026	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0153*7=0.1071m-g/m ²	m-g	6.1540	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
22	KNR 2-02 d.1 0302-09	Wieńce monolit.na ścianach o szer.do 30 cm obmiar = (6.80*2+6.25)*0.3*0.3 = 1.787m ³	m ³					
		-- R --						