

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	11.0794	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły B20 1.02m ³ /m ³	m ³	1.8227	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 50 0.028m ³ /m ³	m ³	0.0500	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane kl.III 0.027+0.048=0.075m ³ /m ³	m ³	0.1340	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m ³	kg	7.6841	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.63m-g/m ³	m-g	1.1258	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
23 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 8.45*6.80 = 57.460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	20.6626	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	68.9520	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0112m-g/m ²	m-g	0.6436	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.3907	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
24 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 8.45*6.80 = 57.460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	5.2116	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej grub. 15 cm 1.05m ² /m ²	m ²	60.3330	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0077m-g/m ²	m-g	0.4424	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.5114	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
25 d.1	KNR 2-02 0401-01	Wieżba dachowa z tarcicy nasyczonej obmiar = 13.50*8.50+8.00*10.80*0.50 = 157.950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m ²	r-g	78.9750	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II 0.009m ³ /m ²	m ³	1.4216	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25-38 mm kl.II 0.002m ³ /m ²	m ³	0.3159	0.000		0.00	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 0.16kg/m ²	kg	25.2720	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.05kg/m ²	kg	7.8975	0.000		0.00	
6*		papa izolacyjna 0.06m ² /m ²	m ²	9.4770	0.000		0.00	
7*		xylomit popularny 0.01kg/m ²	kg	1.5795	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
9*		wyciąg' 0.01m-g/m ²	m-g	1.5795	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.5795	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
26 d.1	KNR 2-02 0410-02	Olacenie polaci dachowych latami 60*40mm, z tarcicy nasyc. obmiar = 13.50*8.50+8.00*10.80*0.50 = 157.950m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	55.2825	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II 0.006m ³ /m ²	m ³	0.9477	0.000		0.00	
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0.018m ³ /m ²	m ³	2.8431	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12kg/m ²	kg	18.9540	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		wyciąg' 0.01m-g/m ²	m-g	1.5795	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	3.1590	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
27 d.1	KNR AT- 09 0103- 01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krok- wiach - rozstaw kontrłat 0,60 m obmiar = 13.50*8.50+8.00*10.80*0.50 = 157.950m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	88.4520	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		folia polietylenowa dachowa 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	189.5400	0.000		0.00	
3*		łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0.002m ³ /m ²	m ³	0.3159	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.009kg/m ²	kg	1.4216	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		wyciąg' 0.004m-g/m ²	m-g	0.6318	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.4739	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	NNRNKB d.1 202 0528-02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną falistą na łątach lub deskowaniu obmiar = 13.50*8.50+8.00*10.80*0.50 = 157.950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4687r-g/m ²	r-g	74.0312	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana-falista, fala 19x76,2 grub. 0,5 mm 5.133kg/m ²	kg	810.7574	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.0045kg/m ²	kg	0.7108	0.000		0.00	
4*		nity blacharskie śr. 3 mm 0.0021kg/m ²	kg	0.3317	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.0068m-g/m ²	m-g	1.0741	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0073m-g/m ²	m-g	1.1530	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
29	NNRNKB d.1 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachow- wych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm obmiar = 7.50+6.50 = 14.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4879r-g/m	r-g	6.8306	0.000	0.00		
2*		-- M -- rynny dachowe z blachy ocynkowanej 1.75kg/m	kg	24.5000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.2940	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt/m	szt	28.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.0490	0.000			0.00
7*		wyciąg' 0.0019m-g/m	m-g	0.0266	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
30	NNRNKB d.1 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm obmiar = 8.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5856r-g/m	r-g	4.6848	0.000	0.00		
2*		-- M -- rynny dachowe z blachy ocynkowanej 1.52kg/m	kg	12.1600	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.019kg/m	kg	0.1520	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m	szt	2.6400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0023m-g/m	m-g	0.0184	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
31 d.1	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4ceg. obmiar = $(3.25+2.95+1.50*4)*2.0 = 24.400m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	24.6440	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 28.6szt/m ²	szt	697.8400	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.011m ³ /m ²	m ³	0.2684	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg' 0.1m-g/m ²	m-g	2.4400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
32 d.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm obmiar = $[2.60+6.00+2.90+1.70+4.70]*2.90 = 51.910m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	41.0089	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt/m ²	szt	425.6620	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.01m ³ /m ²	m ³	0.5191	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg' 0.07m-g/m ²	m-g	3.6337	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
33 d.1	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi z kształowników z wysokoudarowego PCW obmiar = $0.8*2.00*7+0.90*2.00*4+1.00*2.00*2 = 22.400m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	56.4480	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne szklone z tworzyw sztucznych 1m ² /m ²	m ²	22.4000	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 6.82szt/m ²	szt	152.7680	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.29dm ³ /m ²	dm ³	6.4960	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.05m-g/m ²	m-g	1.1200	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.3440	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
34 d.1	NNRNKB 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW obmiar = $0.61*0.61*2 = 0.744m^2$	m ²					
		-- R --						