

Wysokiej Bramy 18 - węzeł ciepłowniczy

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wysokiej Bramy 18 - węzeł ciepłowniczy					
1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m2		
		4,30 * 3,40	m2	14,620	
				RAZEM	14,620
2	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m2		
		(4,30 + 3,40) * 2 * 0,25	m2	3,850	
				RAZEM	3,850
3	KNR 9-27 0102-01	Uzupełnienie ubytków tynku do 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	szt.		
		2,50	szt.	2,500	
				RAZEM	2,500
4	KNR 2-02 1501-04	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą krzemianową tynków gładkich zewnętrznych	m2		
		[4,30 + (3,40 * 2)] * 1,85	m2	20,535	
				RAZEM	20,535

Wysokiej Bramy 18 - węzeł ciepłowniczy
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Wysokiej Bramy 18 - węzeł ciepłowniczy								
1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m2	14,620	36,8162			
1*		przedmiar = 4,30 * 3,40 = 14,620 m2 -- R -- robocizna 0,73 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g	r-g	10,6726	14,1620	207,05		
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia (termozgrzewalna) gr.4.7 mm 1,18 m2/m2 * 16,00 zł/m2	m2	17,2516	18,8800		276,03	
3*		roztwór do gruntowania 0,5 kg/m2 * 4,00 zł/kg	kg	7,3100	2,0000		29,24	
4*		gaz propanowo-butanowy 0,38 kg/m2 * 3,50 zł/kg	kg	5,5556	1,3300		19,44	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,4442		6,49	
Razem koszty bezpośrednie:				538,25	36,8162	207,05	331,20	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				36,8162		14,1620	22,6542	
Razem z narzutami:				747,96	51,1600	416,76	331,20	
Cena jednostkowa				51,16		28,5010	22,6542	
2	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m2	3,850	72,9760			
1*		przedmiar = (4,30 + 3,40) * 2 * 0,25 = 3,850 m2 -- R -- robocizna 2,3 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g	r-g	8,8550	44,6200	171,79		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5,01 kg/m2 * 5,00 zł/kg	kg	19,2885	25,0500		96,44	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0,028 kg/m2 * 80,00 zł/kg	kg	0,1078	2,2400		8,62	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m2 * 6,00 zł/kg	kg	0,2310	0,3600		1,39	
5*		kwas solny techniczny 0,013 kg/m2 * 6,00 zł/kg	kg	0,0501	0,0780		0,30	
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,012 kg/m2 * 6,00 zł/kg	kg	0,0462	0,0720		0,28	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,5560		2,14	
Razem koszty bezpośrednie:				280,96	72,9760	171,79	109,17	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				72,9760		44,6200	28,3560	
Razem z narzutami:				454,88	118,1500	345,71	109,17	
Cena jednostkowa				118,15		89,7978	28,3560	
3	KNR 9-27 0102-01	Uzupełnienie ubytków tynku do 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	szt.	2,500	35,3974			
1*		przedmiar = 2,500 szt. -- R -- robocizna 0,359 r-g/szt. * 19,40 zł/r-g	r-g	0,8975	6,9646	17,41		
		-- M --						

Wysokiej Bramy 18 - węzeł ciepłowniczy
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa tynkarska naprawcza FLATMUR 13,76 kg/szt. * 2,00 zł/kg	kg	34,4000	27,5200		68,80	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,4128		1,03	
4*		środek transportowy 0,01 m-g/szt. * 50,00 zł/m-g	m-g	0,0250	0,5000			1,25
Razem koszty bezpośrednie:				88,49	35,3974	17,41	69,83	1,25
Jednostkowe koszty bezpośrednie				35,3974		6,9646	27,9328	0,5000
Razem z narzutami:				107,40	42,9600	35,05	69,83	2,52
Cena jednostkowa				42,96		14,0163	27,9328	1,0063
4	KNR 2-02 1501-04	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą krzemianową tynków gładkich zewnętrznych	m2	20,535	17,3596			
1*		przedmiar = $[4,30 + (3,40 * 2)] * 1,85 = 20,535 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna $0,1802 \text{ r-g/m}^2 * 19,40 \text{ zł/r-g}$ -- M --	r-g	3,7004	3,4959	71,79		
2*		farby silikatowe nawierzchniowe $0,639 \text{ kg/m}^2 * 18,00 \text{ zł/kg}$	kg	13,1219	11,5020		236,19	
3*		szkło wodne potasowe $0,436 \text{ kg/m}^2 * 4,80 \text{ zł/kg}$	kg	8,9533	2,0928		42,98	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,2039		4,19	
5*		środek transportowy $0,0013 \text{ m-g/m}^2 * 50,00 \text{ zł/m-g}$	m-g	0,0267	0,0650			1,33
Razem koszty bezpośrednie:				356,48	17,3596	71,79	283,36	1,33
Jednostkowe koszty bezpośrednie				17,3596		3,4959	13,7987	0,0650
Razem z narzutami:				430,62	20,9700	144,58	283,36	2,68
Cena jednostkowa				20,97		7,0355	13,7987	0,1309

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU
Wysokiej Bramy 18 - węzeł ciepłowniczy

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	1 264,18	468,04	793,56	2,58
Koszty pośrednie [Kp] 75%R+75%S	353,14	351,20		1,94
RAZEM	1 617,32	819,24	793,56	4,52
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+15%(S+Kp(S))	123,54	122,86		0,68
RAZEM	1 740,86	942,10	793,56	5,20
VAT 8% (R+Kp(R)+Z(R))+M+S+Kp(S)+Z(S))	139,27			
RAZEM	1 880,13			

OGÓLEM 1 880,13

Słownie: tysiąc osiemset osiemdziesiąt i 13/100 zł