

Lp.	Podstawa	Opis		Nakłady	Koszt jedn. R	M	S
1 d.1	1 KNR 4-01 0420-04	Remont pokrycia, blacharka Wykonanie daszków zabezpieczających obmiar = 2.5*3.5*4 = 35.000 m2 -- R --	jm m2				
1*		999 robocizna 0.97r-g/m2 * 9.37zł/r-g -- M --	r-g	33.9500	1.09.889	318.11	
2*		2600703 Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III 0.003m3/m2	m3	0.1050	0.0000	0.00	
3*		3950000 Drewno na stemple okrągłe korowane 0.001m3/m2	m3	0.0350	0.0000	0.00	
4*		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.3kg/m2	kg	1.10.5000	0.0000	0.00	
5*		0 materiały pomocnicze 2%(od M) Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	%   601.30 17.18	1.02.2000	0.0000 1.07.2711 0.8180	0.0000 254.55 28.64 17.1800	0.00 601.30 17.1780
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku obmiar = (15.00+35.40)*2 = 100.800 m -- R --	m				
1*		999 robocizna 0.15r-g/m * 9.37zł/r-g Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	r-g   268.13	15.1200	1.01.4055 1.01.1244 0.1265	141.67 113.67 1.12.1979 1.02.6600	268.13
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = <pas nadrynnowy>poz.2*0.33 = 33.264 m2 -- R --	m2	1.02.1966		1.02.6564	0.0000 0.0000
1*		999 robocizna 0.3r-g/m2 * 9.37zł/r-g Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	r-g   176.63	1.09.9792	1.02.8110 1.02.2488 0.2530	93.51 74.70 1.08.1942 1.05.3100	176.63
4 d.1	KNR 4-01 (wł) 0414-11	Montaż desek czołowych obmiar = poz.2 = 100.800 m -- R --	m	1.05.1931		1.05.3128	0.0000 0.0000
1*		999 robocizna 0.26r-g/m * 9.37zł/r-g -- M --	r-g	26.2080	1.02.4362	245.57	
2*		2640702 Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II 0.006m3/m	m3	0.6048	0.0000	0.00	
3*		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036kg/m	kg	1.03.6288	0.0000	0.00	
4*		0 materiały pomocnicze 2%(od M) Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	%   463.68	1.02.2000	0.0000 1.01.9490 0.2193	0.0000 196.01 22.10.2007 1.04.6000	0.00 463.68
5 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = poz.3 = 33.264 m2 -- R --	m2	1.04.1960		1.04.6045	0.0000 0.0000
1*		999 robocizna 1.9437r-g/m2 * 9.37zł/r-g -- M --	r-g	64.6552	18.2125	605.82	
2*		1120310 Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm 5.55kg/m2	kg	184.6152	0.0000	0.00	
3*		1200202 Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 0.029kg/m2	kg	0.9647	0.0000	0.00	

4*		2380809 Zaprawa cementowa M-15 0.001m3/m2	m3	0.0333	0.0000		0.00		
5*		0 materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.01.5000	0.0000		0.00		
6*		39599 środek transportowy 0.0069m-g/m2 Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	m-g	0.2295	0.0000	14.5700 484.61 1.01.6391 54.52	0.00	1144.95 34.42	1144.95 34.4216 0.0000 0.0000
6 d.1	KNR 4-01 1212-03 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Malowanie blacharki farbą Fawinyl - praca na wysokości 5-10 m obmiar = poz.2*0.18 = 18.144 m2 -- R --	m2						
1*		999 robocizna 0.33*1.1=0.363r-g/m2 * 9.37zł/r-g -- M --	r-g	1.06.5863	1.03.4013	61.71			
2*		1511601 farba Fawinyl 0.058dm3/m2	dm3	1.01.524	0.0000		0.00		
3*		1050199 Benzyny do lakierów 0.012dm3/m2	dm3	0.2177	0.0000		0.00		
4*		3920000 Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.56ark/m2	ark	1.10.1606	0.0000		0.00		
5*		0 materiały pomocnicze 2%(od M) Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	%	1.02.2000	0.0000	1.02.7210 49.41 0.3061 1.05.1955	0.00	116.67	1.06.1943 1.06.4300 116.67 0.0000 0.0000
7 d.1	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m2 obmiar = 60 szt. -- R --	szt.						
1*		999 robocizna 0.3r-g/szt. * 9.37zł/r-g -- M --	r-g	18.0000	1.02.8110	168.66			
2*		2301099 papa asfaltowa na tekturze 0.79m2/szt.	m2	47.4000	0.0000		0.00		
3*		1040699 lepik asfaltowy bez wypełniaczy 1.8kg/szt.	kg	108.0000	0.0000		0.00		
4*		1330699 Gwoździe budowlane papowe gołe 0.05kg/szt.	kg	1.03.2000	0.0000		0.00		
5*		0 materiały pomocnicze 2%(od M) -- S --	%	1.02.2000	0.0000		0.00		
6*		35212 Żuraw okienny do 0,50t 0.02m-g/szt. Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	m-g	1.01.2000	0.0000	1.02.2488 134.76 0.2530 15.18	0.00	318.60	1.05.1931 1.05.3100 318.60 1.05.3128 0.0000 0.0000
8 d.1	KSNR 3 0503-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS (2-warst.pokr.z papy perfor. oraz papy wierzchn.pokrycia na istn.pokryciu z papy) obmiar = (15.00+35.40)*10.40 = 524.160 m2 -- R --	m2						
1*		999 robocizna 0.39r-g/m2 * 9.37zł/r-g -- M --	r-g	204.4224	1.03.6543	1915.44			
2*		2304800 Papa asfaltowa perforow.na welonie szklan. 1m2/m2	m2	524.1600	0.0000		0.00		
3*		2305999 papa wierzchniego pokrycia gr. 5,2 mm zgrzewana palnikiem na gaz propan butan 1.15m2/m2	m2	602.7840	0.0000		0.00		
4*		2301501 Roztwór asfaltowy do gruntowania 1.2kg/m2	kg	628.9920	0.0000		0.00		

5*	6328799	kominki wentylacyjne 0.01szt/m2	szt	1.05.2416	0.0000		0.00		
6*	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny 0.36kg/m2	kg	188.6976	0.0000		0.00		
7*		0 materiały pomocnicze 4%(od M) -- S --	%	1.04.2000	0.0000		0.00		
8*	35212	Żuraw okienny do 0,50t 0.03m-g/m2	m-g	15.7248	0.0000			0.00	
9*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02m-g/m2	m-g	1.10.4832	0.0000			0.00	
		Koszty pośrednie 80% od (R, S)				1.02.9234	1533.93		
		Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				0.3289	172.58		
		Razem z narzutami:		3621.95			1.06.9100	3621.95	
		Cena jednostkowa:			1.06.1991			1.06.9066	0.0000 0.0000
Razem dział: Remont pokrycia, blacharka		Razem dział: Remont pokrycia, blacharka		Razem koszty bezpośrednie:		3550.49		3550.49	0.00 0.00
Razem koszty bezpośrednie:				Razem z narzutami:		6711.91		6711.91	0.00 0.00
Razem z narzutami:						6711.91		6711.91	0.00 0.00
9 d.2	2	kominy oraz obróbki Wykonanie nakryw do śmietników z bali niestuganych obitych blachą ocynkowaną obmiar = 0.75*0.75 = 0.563 m2 -- R --	m2						
1*		999 robocizna 2.6r-g/m2 * 9.37zł/r-g -- M --	r-g	1.01.4638	24.3620	13.72			
2*	2640102	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II 0.055m3/m2	m3	0.0310	0.0000		0.00		
3*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.25kg/m2	kg	0.1408	0.0000		0.00		
4*	1342199	okucia pokryw 6kg/m2	kg	1.03.3780	0.0000		0.00		
5*	1120310	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm 5.34kg/m2	kg	1.03.1964	0.0000		0.00		
6*		0 materiały pomocnicze 2%(od M) Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	%	1.02.2000	0.0000		0.00		
						19.4896	1.10.1997		
						1.02.1926	1.01.2023		
				25.92			46.0400	25.92	
				46.04				46.0442	0.0000 0.0000
10 d.2	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 12.00 m -- R --	m						
1*		999 robocizna 0.84r-g/m * 9.37zł/r-g -- M --	r-g	1.10.800	1.07.8708	94.45			
2*	2600104	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.002m3/m	m3	0.0240	0.0000		0.00		
3*	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.017m3/m	m3	0.2040	0.0000		0.00		
4*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.51kg/m	kg	1.06.1200	0.0000		0.00		
5*		0 materiały pomocnicze 0.5%(od M) Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	%	0.5000	0.0000		0.00		
						1.06.2966	75.60		
						0.7084	1.08.1951		
				178.56			14.8800	178.56	
				14.88				14.8758	0.0000 0.0000
11 d.2	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 12.00 m -- R --	m						

1*		999robocizna 0.27r-g/m * 9.37zł/r-g Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	r-g	1.03.2400	1.02.5299	30.36			
						1.02.239	24.27		
						0.2277	1.02.1973		
			57.36				1.04.7800	57.36	
12 d.2	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 12.00 m -- R --	m	1.04.1978				1.04.7815	0.0000 0.0000
1*		999robocizna 0.33r-g/m * 9.37zł/r-g Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	r-g	1.03.9600	1.03.921	37.11			
						1.02.4737	29.63		
						0.2783	1.03.1934		
			70.08				1.05.8400	70.08	
13 d.2	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych obmiar = 1.75*0.55*6 0.95*0.85*3 0.95*0.35*2 RAZEM -- R --	m2	1.05.1984				1.05.8441	0.0000 0.0000
						1.05.775			
			0.665			1.02.423			
			8.863 m2						
1*		999robocizna 1.42r-g/m2 * 9.37zł/r-g Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	r-g	1.12.5855	13.3054	117.93			
						1.10.6443	94.36		
						1.01.1975	1.10.1961		
			222.90				25.1500	222.90	
			25.15					25.1472	0.0000 0.0000
14 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm obmiar = poz.13 = 8.863 m2 -- R --	m2						
1*		999robocizna 3.24r-g/m2 * 9.37zł/r-g -- M --	r-g	28.7161	30.3588	269.07			
2*		2370604 Beton zwykły B-15 0.071m3/m2	m3	0.6293	0.0000			0.00	
3*		2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.014m3/m2	m3	0.1241	0.0000			0.00	
4*		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.6kg/m2	kg	1.05.3178	0.0000			0.00	
5*		0 materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.01.5000	0.0000			0.00	
6*		34312 Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0.15m-g/m2	m-g	1.01.3295	0.0000			0.00	
7*		39599 środek transportowy' 0.01m-g/m2 Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	m-g	0.0886	0.0000			0.00	
						24.2870	215.27		
						1.02.7323	24.22		
			508.56				57.3800	508.56	
			57.38					57.3781	0.0000 0.0000
15 d.2	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm obmiar = 45.00 kg -- R --	kg						
1*		999robocizna 0.07r-g/kg * 9.37zł/r-g -- M --	r-g	1.03.1500	0.6559	29.52			
2*		1102399 pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 6 mm 1.002kg/kg	kg	45.0900	0.0000			0.00	
3*		1120600 Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0.025kg/kg	kg	1.01.1250	0.0000			0.00	
4*		0 materiały pomocnicze 2%(od M) Koszty pośrednie 80% od (R, S)	%	1.02.2000	0.0000			0.00	
						0.5247	23.62		

		Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			0.0590	1.02.1966			
		Razem z narzutami:	55.80			1.01.2400	55.80		
		Cena jednostkowa:		1.01.2024			1.01.2396	0.0000	0.0000
16 d.2	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim obmiar = 15.00 m2	m2						
		-- R --							
1*		999 robocizna 1.42r-g/m2 * 9.37zł/r-g	r-g		21.3000	13.3054	199.58		
		-- M --							
2*		1701106 Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0042t/m2	t		0.0630	0.0000	0.00		
3*		2360001 Ciasto wapienne 0.003m3/m2	m3		0.0450	0.0000	0.00		
4*		1602003 piasek do zapraw 0.0188m3/m2	m3		0.2820	0.0000	0.00		
5*		3930000 woda z rurociągu 0.0044m3/m2	m3		0.0660	0.0000	0.00		
6*		2600622 Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.0176m3/m2	m3		0.2640	0.0000	0.00		
7*		0 materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%		1.01.5000	0.0000	0.00		
		-- S --							
8*		34312 Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m2	m-g		0.4500	0.0000		0.00	
9*		43211 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m2	m-g		0.4500	0.0000		0.00	
		Koszty pośrednie 80% od (R, S)				1.10.6443	159.70		
		Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				1.01.1975	17.97		
		Razem z narzutami:	377.25				25.1500	377.25	
		Cena jednostkowa:	25.15					25.1472	0.0000 0.0000
17 d.2	KSNR 3 0503-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elem.metal.występ.na dachu wraz z oczyszczcz.i zaimpregnow.) obmiar = (1.70+0.50)*2*0.35*8 (0.90+0.30)*2*0.35*6 (0.80+0.90)*2*0.35*4 RAZEM	m2						
		-- R --			1.12.320				
1*		999 robocizna 0.69r-g/m2 * 9.37zł/r-g	r-g		15.2628	1.06.4653	143.01		
		-- M --							
2*		2305999 papa wierzchniego pokrycia gr. 4,7 mm zgrzewana palnikiem na gaz propan butan 1.18m2/m2	m2		26.1016	0.0000	0.00		
3*		2301501 Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.5kg/m2	kg		1.11.600	0.0000	0.00		
4*		1020100 Gaz propanowo-butanowy płynny 0.4kg/m2	kg		1.08.8480	0.0000	0.00		
5*		0 materiały pomocnicze 4%(od M)	%		1.04.2000	0.0000	0.00		
		-- S --							
6*		35111 Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.02m-g/m2	m-g		0.4424	0.0000		0.00	
7*		39511 Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02m-g/m2	m-g		0.4424	0.0000		0.00	
		Koszty pośrednie 80% od (R, S)				1.05.1722	114.43		
		Zysk 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				0.5819	1.12.1987		
		Razem z narzutami:	270.31				1.12.2200	270.31	
		Cena jednostkowa:		1.12.2022				1.12.2194	0.0000 0.0000
18 d.2	KNR 2-02 0513-01 analogia	Nasady hanard blaszane o średnicy wlotu do 20 cm na przewody spalinowe- demontaż i montaż istniejących obmiar = 6+6+3+3+8+1 = 27.000 szt.	szt.						
		-- R --							

