

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Dach			
1	KNR 2-02 d.1 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc- nej 0.5	m ³ drew. m ³ drew.	 0.50	
				RAZEM	0.50
2	KNR 2-02 d.1 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych jednostron- nie oklejona papą [styropapa gr. 15 cm poziome na wierzchu kons- trukcji na sucho - jedna warstwa 412.0+215.0	m ² m ²	 627.00	
				RAZEM	627.00
3	KNR 0-23 d.1 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 627.0*4	szt szt.	 2508.00	
				RAZEM	2508.00
4	KNR 4-01 d.1 0519-02	Przyklejenie łat na kółkach mocujących styropapę 2508	szt. szt.	 2508.00	
				RAZEM	2508.00
5	KNR 0-22 d.1 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną 627.0	m ² m ²	 627.00	
				RAZEM	627.00
6	KNR 0-22 d.1 0529-01	Obróbki dachowe kalenicy i naroży przy zastosowaniu papy termoz- grzewalnej dkd 3.7+9.2+5.0+8.2*2+7.0*2+7.75*2	mb mb	 63.80	
				RAZEM	63.80
7	KNR 0-22 d.1 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewal- nej dkd [3.52+0.38]*2+[1.05+0.45]*2+[1.3+0.45]*2+[0.45+0.45]*2*3+[0.45+ 0.85]*2+[1.65+0.38]*2+[0.9+0.8]*2+[1.95+0.38]*2+[1.1+0.38]*2	mb obwodu mb obwodu	 37.38	
				RAZEM	37.38
8	NNRNKB202 d.1 0541-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powleka- nej 32.0	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
2		Stolarka okienna			
9	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów. z blachy nie nadającej się do użytku 1.61*0.25*18+0.70*0.25*6	m ² m ²	 8.30	
				RAZEM	8.30
10	KNR 4-01 d.2 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 <1.51*0.6 > 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
11	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.21*1.51*18	m ² m ²	 60.07	
				RAZEM	60.07
12	KNR 0-19 d.2 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 1.51*0.6*6	m ² m ²	 5.44	
				RAZEM	5.44
13	KNR 0-19 d.2 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 2.21*1.51*16	m ² m ²	 53.39	
				RAZEM	53.39
14	NNRNKB 202 d.2 0541-01	Parapety - z blachy powlekanej 1.61*0.25*16+0.70*0.25*6	m ² m ²	 7.49	
				RAZEM	7.49
16	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów. z blachy nie nadającej się do użytku 1.58*0.25*16+0.98*0.25+1.27*0.25*4+0.96*0.24*4	m ² m ²	 8.76	
				RAZEM	8.76
16	KNR 4-01 d.2 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 <1,17*0,56 > 4 <0,86*0,56 > 4	szt. szt. szt.	 4.00 4.00	
				RAZEM	8.00
17	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 < 0,88*1,86> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.48*1.86*16	m ²	44.04	
				RAZEM	44.04
19	KNR 0-19 d.2 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 1.17*0.56*4+0.86*0.56*4	m ²		
			m ²	4.55	
				RAZEM	4.55
20	KNR 0-19 d.2 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 0.88*1.86	m ²		
			m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
21	KNR 0-19 d.2 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.48*1.86*16	m ²		
			m ²	44.04	
				RAZEM	44.04
22	NNRNB 202 d.2 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm < parapety zewnętrzne > 1.58*0.25*16+0.98*0.25+1.27*0.25*4+0.96*0.24*4	m ²		
			m ²	8.76	
				RAZEM	8.76
3		Elewacja			
23	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2.21*1.51*0.24*2	m ³		
			m ³	1.60	
				RAZEM	1.60
24	KNR 4-01 d.3 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 2.21*1.51*2	m ²		
			m ²	6.67	
				RAZEM	6.67
25	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2.21*1.51*2	m ²		
			m ²	6.67	
				RAZEM	6.67
26	KNR 4-01 d.3 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 2.21*1.51*2	m ²		
			m ²	6.67	
				RAZEM	6.67
27	KNR 4-01 d.3 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach ubytków o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 < gzymsy > 10 < ściany > 5	szt.		
			szt.	10.00	
			szt.	5.00	
				RAZEM	15.00
28	KNR AT-26 d.3 0103-02	Zabezpieczenie okien folią [2.1*2.1+1.1*2.75+1.48*2.18*30+2.065*1.63+1.48*1.63+1.18*0.56*3+1.48*0.86+1.51*2.21*26+1.7*2.2+1.51*3.31*12+1.4*2.2+1.1*1.3+1.2*1.8*6+1.6*2.2+1.65*1.65*3+1.1*1.65*4]	m ²		
			m ²	300.16	
				RAZEM	300.16
29	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm do ścian 315.03+187.97	m ²		
			m ²	503.00	
				RAZEM	503.00
30	KNR 0-23 d.3 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 503.0*4	szt.		
			szt.	2012.00	
				RAZEM	2012.00
31	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie warstwy siatki na ścianach 503.0	m ²		
			m ²	503.00	
				RAZEM	503.00
32	KNR 0-23 d.3 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego 503.0	m ²		
			m ²	503.00	
				RAZEM	503.00
33	KNR 4-01 d.3 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych < rynny > 13.69+13.95+3.15+11.18+9.41+15.2+27.83+24.83+27.96*2+1.7+3.55+3.9*2+7.72+0.15*4 < rury spustowe > 7.75*6+5.1*1+4.2+7.8*4+2.4+3.8*2	m		
			m	196.53	
			m	97.00	
				RAZEM	293.53
34	KNR 2-02 d.3 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< ściany > 27.91*5.30+40.23*6.13+9.41*6.13+2.1*6.13+[24.61+13.09+13.4+3.15+11.18]*7.65+9.46*[6.13+5.3]/2+26.95*7.43*2+6.67*7.43	m ²	1469.73	
				RAZEM	1469.73
35	KNR 2-02 r.16 d.3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:26,27,28,33,34)	m-g		
				RAZEM	188.55
4		Roboty instalacyjne			
36	KNR 2-15 d.4 0415-01	Montaż zaworów termostatowych , zaizolowanie części przewodów otuliną z pianki poliuretanowej gr. 20 mm o śr.nom. do 15 mm 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 2-15 d.4 0121-01	Wymiana starego zasobnika pojemnościowego na nowy wymiennik ciepła wraz z izolacją części przewodów otuliną z pianki poliuretanowej gr. 20 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00