

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0519-06		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa $(13.25*20.8)+(14.11*0.61*2)+(20.8*0.63*2)+(6.25*3.20)-(3.05*5.75)$ $+[(1.11+1.08)*2+(1.1+1.06)*2*2+(1.1+1.06)*2*2]*0.5$	m ² m ²	332.315	
					RAZEM	332.315
2	KNR 4-01 0519-07		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4 $(13.25*20.8)-(3.05*5.75)+(6.25*3.2)$	m ² m ²	278.063	
					RAZEM	278.063
3	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(14.11*0.42*2)+(20.8*0.42*2)+(3.2+6.25)*2*0.25$	m ² m ²	34.049	
					RAZEM	34.049
4	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3.2	m m	3.200	
					RAZEM	3.200
5	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 17*2+3	m m	37.000	
					RAZEM	37.000
6	KNR 4-01 0212-02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm $0.2*0.27*0.3+0.34*0.42*0.3+0.2*0.27*0.3$	m ³ m ³	0.075	
					RAZEM	0.075
7	KNR 4-01 0735-05		Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim $[(1.11+1.08)*2]*0.58+[(1.1+1.06)*2]*1.27+[(1.1+1.06)*2]*0.9+[(1.1+1.06)*2*2]*1.12+[(3.05+5.75)*2*2.5-(2.5*1.3*2+5.2*1.3*2)]$	m ² m ²	45.572	
					RAZEM	45.572
8	KNR 4-01 1204-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie $[(1.11+1.08)*2]*0.58+[(1.1+1.06)*2]*1.27+[(1.1+1.06)*2]*0.9+[(1.1+1.06)*2*2]*1.12+[(3.05+5.75)*2*2.5-(2.5*1.3*2+5.2*1.3*2)]$	m ² m ²	45.572	
					RAZEM	45.572
9	KNR 4-01 0414-11		Wymiana desek czołowych 3.2	m m	3.200	
					RAZEM	3.200
10	KNR 4-01 0804-03		Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu 20	miejs c. miejs c.	20.000	
					RAZEM	20.000
11	KNR 2-02 0923-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(14.11*0.42*2)+(20.8*0.42*2)$	m ² m ²	29.324	
					RAZEM	29.324
12	KNR 2-02 0609-07		montaż izoklinów przy atykach i kominach $13.25*2+20.8*2+(1.11+1.08)*2+(1.1+1.06)*2*2+(1.1+1.06)*2*2$	m m	89.760	
					RAZEM	89.760
13	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe $(13.25*20.8)-(3.05*5.75)+(6.25*3.2)$	m ² m ²	278.063	
					RAZEM	278.063
14	KNR-W 2-02 0504-03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej $(14.11*0.61*2)+(20.8*0.63*2)+[(1.11+1.08)*2+(1.1+1.06)*2*2+(1.1+1.06)*2*2]*0.5$	m ² m ²	54.252	
					RAZEM	54.252
15	KNR 4-01 0531-09 analogia		Montaż listew dociskowych po obwodzie kominów $(1.11+1.08)*2+(1.1+1.06)*2*2+(1.1+1.06)*2*2$	m m	21.660	
					RAZEM	21.660
16	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(14.11*0.42*2)+(20.8*0.42*2)+(3.2+6.25)*2*0.25$	m ² m ²	34.049	
					RAZEM	34.049

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB 202 0546-01		(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
			3.2	m	3.200	
					RAZEM	3.200
18	NNRNKB 202 0546-03		(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
19	NNRNKB 202 0546-04		(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
20	NNRNKB 202 0550-04		(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm	m		
			17*2	m	34.000	
					RAZEM	34.000
21	NNRNKB 202 0550-03		(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
22	NNRNKB 202 0550-07		(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
23	KNR 4-01 0518-05		Posmarowanie powierzchni czap kominowych abizolem 'D' z zakotowaniem uszkodzeń $(1.11*1.08)+(1.1*1.06)*2+(1.1*1.06)*2$	m ²		
				m ²	5.863	
					RAZEM	5.863
24	KNR-W 4-02 0233-11		Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
25	KNR 2-15 0209-03		Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
26	KNR 4-01 1212-34		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - naślad kominowych średnicy ponad 100 do 200 mm 2*7	m		
				m	14.000	
					RAZEM	14.000
27	KNR 4-01 1212-02 z.sz. 2.2 9912-01		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - praca na wysokości 5-10 m parapety $(3.05+5.75)*2*0.6$	m ²		
				m ²	10.560	
					RAZEM	10.560
28	kalkulacja indywidualna		Utylizacja papy wraz z transportem na wskazane przez wykonawcę miejsce $[(13.25*20.8)+(14.11*0.61*2)+(20.8*0.63*2)+(6.25*3.20)-(3.05*5.75)]*0.01+[(13.25*20.8)-(3.05*5.75)+(6.25*3.2)]*0.04$	m ³		
				m ³	14.337	
					RAZEM	14.337
29	kalkulacja indywidualna		transport dźwigiem lub zwykłą rozzebraną papą, obróbkę blacharskich Krotność = 0.5 $[(13.25*20.8)+(14.11*0.61*2)+(20.8*0.63*2)+(6.25*3.20)-(3.05*5.75)]*0.01+[(13.25*20.8)-(3.05*5.75)+(6.25*3.2)]*0.04+[(1.11+1.08)*2+(1.1+1.06)*2*2+(1.1+1.06)*2*2]*0.5*0.005$	m ³		
				m ³	14.391	
					RAZEM	14.391
30	kalkulacja indywidualna		transport gruzu wraz z kosztami składowania na wskazane przez wykonawcę miejsce $[(13.25*20.8)+(14.11*0.61*2)+(20.8*0.63*2)+(6.25*3.20)-(3.05*5.75)]*0.01+[(13.25*20.8)-(3.05*5.75)+(6.25*3.2)]*0.04+37*0.15*0.0005+[(1.11+1.08)*2+(1.1+1.06)*2*2+(1.1+1.06)*2*2]*0.5*0.005$	m ²		
				m ²	14.394	
					RAZEM	14.394