

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych 13.70*42.20-135.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	443.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>443.140</b>
2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka oklejki z papy na murkach 111.20*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.480</b>
3	KNR 4-01 0535-06 - analogia	Rozebranie rur wentylacyjnych 1.0*10	m		
			m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNR 4-01 0528-07	Montaż rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy z cynku 10.0	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich 111.20*0.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.360</b>
6	KNR 4-01 0530-02	Montaż obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej 111.20*0.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.360</b>
7	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 1.0	kol.		
			kol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2 - 02 tabl. 9926	Dopłata za krotność przestawienia rusztowania Krotność = 59 1.0	kol.		
			kol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-01 0533-03	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń 99.20*0.80+3.0*0.30*5+9.0*0.25*10+9.0*0.40*4+3.0*0.50*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	128.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.260</b>
10	KNR 4-01 0519-03	Wklejenie łąt z papy zgrzewalnej celem wyrównania połaci dachu po zerwaniu papy 39.0	szt.		
			szt.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
11	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową 1 x 42.20*1.0+38.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.200</b>
12	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 1 x 13.70*42.20-135.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	443.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>443.140</b>
13	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej podkładowej 1 x 112.20	mb		
			mb	112.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.200</b>
14	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej nawierzchniowej 1 x 112.20	mb		
			mb	112.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.200</b>
15	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 2 112.20	mb		
			mb	112.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.200</b>
16	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej podkładowej 1 x 0.40*2+0.50*2+0.40*6+2.50*6	mb ob- wodu		
			mb ob- wodu	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
17	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej nawierzchniowej 1 x 0.40*2+0.50*2+0.40*6+2.50*6	mb ob- wodu		
			mb ob- wodu	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
18	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 2	mb		
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		0.40*2+0.50*2+0.40*6+2.50*6	mb	19.200	
				RAZEM	19.200
19	KNR 4-01 0530-01	Montaż listwy z blachy z cynku  (0.40*2+0.50*2+0.40*6+2.50*6)*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.920	
				RAZEM	1.920
20	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe wentylacji przy zastosowaniu papy termoizolacyjnej na- wierzchniowej 6.28*0.0375*16	mb ob- wodu mb ob- wodu	  3.768	
				RAZEM	3.768
21	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termoizolacyjnej na- wierzchniowej 1 x 1.0*4	mb ob- wodu mb ob- wodu	  4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie wylazu dachowego papą termoizolacyjną nawierzchniową 1 x  1.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 0519-03 - analogia	Oklejenie lei wpustowych papą zgrzewalną nawierzchniową  3.0	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-02 0333-01 - analogia	Uszczelnienie listwy oraz krawędzi papy silikonem  6.28*0.0375*16+1.0*4+111.20+0.40*2+0.50*2+0.40*6+2.50*6	m  m	  138.168	
				RAZEM	138.168
25	Kalkulacja zakładowa	Naprawa + uszczelnienie płyt z poliwęglanu  9.0*3.0*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135.000	
				RAZEM	135.000
26	KNR 4-03 0702-04	Przełożenie wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym pa- pą na betonie 14.0*2+19.0	szt.  szt.	  47.000	
				RAZEM	47.000
27	KNR 4-03 0708-01	Przełożenie przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 14.0*2+19.0	m  m	  47.000	
				RAZEM	47.000
28	KNR 4-01 0108-01	Wywóz papy i blachy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  5.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR 4-01 0108-04	Dopłata za każdy nast. 1 km Krotność = 14 5.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.000	
				RAZEM	5.000
30	Opłata	Opłata za wysypisko 1.0	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych 1 x 39.0+18.0+16.0+11.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.000	84.000
				RAZEM	84.000
2	KNR 4-01 0519-03	Wklejenie łat z papy zgrzewalnej celem wyrównania połaci dachu po zerwaniu papy 19.0	szt. szt.	19.000	19.000
				RAZEM	19.000
3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 1 x 84.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.000	84.000
				RAZEM	84.000
4	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m <sup>2</sup> 12.0	szt. szt.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
5	KNR 4-01 0519-06	Rozebranie oklejki z papy 15.50*0.40+13.50*0.40+8.50*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
6	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 15.50+13.50+8.50	mb mb	37.500	37.500
				RAZEM	37.500
7	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 2 37.50	mb mb	37.500	37.500
				RAZEM	37.500
8	KNR 2-02 0333-01 - analogia	Uszczelnienie krawędzi papy silikonem 37.50	m m	37.500	37.500
				RAZEM	37.500
9	KNR-W 2-02 20202-03	Wykonanie rusztu drewnianego pod montaż blachy powlekanej 1.25*10.0+0.90*5.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.450	17.450
				RAZEM	17.450
10	NNRNKB 202 0541-02	Montaż blachy powlekanej 1.25*10.0+0.90*5.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.450	17.450
				RAZEM	17.450
11	KNR 4-01 0108-01	Wywóz resztek papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 0108-04	Dopłata za każdy nast. 1 km Krotność = 14 1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
13	Oplata	Oplata za wysypisko 1.0	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000