

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	kalk. własna	Demontaż i montaż paneli fotowoltaicznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		29.3	m	29.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.300</b>
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.2	m	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
4	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		0.4	m <sup>3</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
5	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m <sup>3</sup> - przemurowanie wyłazu dachowego	m <sup>3</sup>		
		0.16	m <sup>3</sup>	0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
6	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
		1.65	m <sup>2</sup>	1.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.650</b>
7	KNR-W 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
		18.61	m <sup>2</sup>	18.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.610</b>
8	KNR K-17 0602-01	Naprawa i wyrównania podłoża pod powłoki izolacyjne - naprawa czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		8.05	m <sup>2</sup>	8.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.050</b>
9	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		8.05	m <sup>2</sup>	8.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.050</b>
10	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		1.72		1.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.720</b>
11	analiza indywidualna	Mocowanie murłat do konstrukcji stropodachu (kątowniki ciecielskie oraz kotwy dł. ok 30-40 cm ok.70 msc.)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		6.87	m <sup>3</sup>	6.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.870</b>
13	KNR AT-09 0102-03	Folie wstępnego krycia (FWVK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m	m <sup>2</sup>		
		424.85	m <sup>2</sup>	424.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>424.850</b>
14	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
		424.85	m <sup>2</sup>	424.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>424.850</b>
15	KNR 0-15II 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łąt 16 cm	m <sup>2</sup>		
		424.85	m <sup>2</sup>	424.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>424.850</b>
16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomur	m <sup>2</sup>		
		21.71	m <sup>2</sup>	21.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.710</b>
17	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas przyścienny	m <sup>2</sup>		
		11.72	m <sup>2</sup>	11.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.720</b>
18	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrownice	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		11.6	m <sup>2</sup>	11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
19	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy 20.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.280</b>
20	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy 29.3*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.860</b>
21	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy 29.3*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.790</b>
22	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm 29.3	m m	29.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.300</b>
23	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 125 mm 16.2	m m	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
24	KNR-W 2- 02 0602-07 analiza indy- widualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - obróbka odciegów 0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
25	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
26	KNR 5-18 1601-06	Przewody odprowadzające na ścianach ceglanych 6.5*4	m m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
27	KNR 5-18 1602-05	Montaż zacisku probierczego 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	KNR 5-18 1603-06	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 4	uziom. uziom.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	analiza indy- widualna	Prace porządkowe i towarzyszące 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>