

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-03 d.1 1140-05 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż przewodów odgromowych z pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
2	KNR 4-03 d.1 1138-03 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-04	Analogia: Rozebranie rynien z PCV nie nadających się do użytku	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0535-06	Analogia: Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadających się do użytku	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących  (0.4*0.41*2.31)+(0.65*0.39*0.67)+(0.9*0.66*1.11)+(0.4*1.19*1.55)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.946</b>
7	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.95	m <sup>3</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
8	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0.1	t	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
<b>2</b>		<b>WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO</b>			
9	KNR-W 2-02 d.2 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowej o przekroju prze-wodu 1/2x1/2 cegły	m <sup>3</sup>		
		2.28	m <sup>3</sup>	2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.280</b>
10	KNR-W 2-17 d.2 0137-01	Analogia: Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych wentylacyjnych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
11	KNR-W 3 d.2 0312-04	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych - sprawdzenie i od-gruzowanie	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
12	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-browane o śr. 8-10 mm	t		
		0.05	t	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
13	KNR-W 2-02 d.2 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - wykona-nie czap kominowych  (0.56*0.57)+(0.83*0.55)+(1.06*0.82)+(0.56*1.35)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.401</b>
14	KNR-W 4-01 d.2 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakito-waniu	m <sup>2</sup>		
		138.11	m <sup>2</sup>	138.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.110</b>
15	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-02 d.2 0506-02	Analogia: Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocyn-kowanej gr. 0,70 mm- uzupełnienie elementów mocowania więźby dachowej	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
17	NNRNKB d.2 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie murlaty 100 x 120 mm	m		
		79.20	m	79.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-09 d.2 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 - 1,10 m 149.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.600</b>
19	NNRNKB d.2 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 149.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.600</b>
20	NNRNKB d.2 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej o gr. 32 mm 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
21	KNR 2-02 d.2 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
22	NNRNKB d.2 202 0418-05	(z.II) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm2 (40 x 100 mm) 1.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
23	KNR 4-01 d.2 0415-03	Uzupełnienie elementów dachu - podwyższenie włazu dachowego 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	Kalkulacja d.2 własna	Montaż elementów więźby dachowej do istniejącego pokrycia dachowego i do płyt korytkowych co 50 cm 160	szt. szt.	 160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
25	KNR 0-18 d.2 2611-08	Analogia: Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - podbitka 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNR 0-18 d.2 2613-03	Analogia: Układanie podbitki z blachy stalowej powlekanej trapezowej o gr. 0,55mm bez docieplania na gotowym ruszcie na okapach poza ścianami 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
27	NNRNKB d.2 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową T-18 gr. 0,70 mm na łątach j.w. 149.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.600</b>
28	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 28.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.400</b>
29	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm 18.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
30	KNNR 2 d.2 0504-06	Obróbki blacharskie z blachy o gr. 0,70 mm wyłazów dachowych w dachach krytych blachą 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR 2 d.2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rynny dachowe półokrągłe fi 150 mm 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
32	KNNR 2 d.2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowe okrągłe fi 125 mm 25.7	m m	 25.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.700</b>
33	KNNR 2 d.2 0506-04	Analogia: Montaż obróbek z PCV - leje spustowe 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
34	KNR 5-08 d.3 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych ogniomórów z pręta o śr. 8 mm na dachu płaskim pokrytym blachą 80	m m	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
35	KNNR 5 d.3 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 24	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
36	KNR 5-08 d.3 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. 8 mm (kominy)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
37	KNR 5-08 d.3 0619-01	Montaż złączy instalacji odgromowej na ogniomurach i kominach do blaszane- go dachu 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
38	KNR 5-08 d.3 0619-03	Montaż złączy naprężających na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNNR 5 d.3 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>