

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont pokrycia dachowego</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	(0,8+10,93+0,53+4,62+0,5+0,46+0,26+8,2+0,8+7,24+0,53+1,98+0,52+1,95+0,53+6,8+0,6)*0,65	m <sup>2</sup>	30,713	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,713</b>
2	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0528-01	<przekrój a-a>(2,11+1,78+1,69)*(0,8+10,93+0,53+4,62+0,5+0,46+0,26+8,2+0,8+7,24+0,53+1,98+0,52+1,95+0,53+6,8+0,6)-1,79*12,02-1,78*11,9	m <sup>2</sup>	220,957	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,957</b>
3	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
d.1	0527-01	poz.2	m <sup>2</sup>	220,957	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,957</b>
4	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowa-niu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
d.1	0529-04	(1,79+12,02)*2+(1,78+11,9)*2	mb	54,980	
		(0,8+10,93+0,53+4,62+0,5+0,46+0,26+8,2+0,8+7,24+0,53+1,98+0,52+1,95+0,53+6,8+0,6)	mb	47,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,230</b>
5	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy ter-mozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm	mb		
d.1	0529-05	Krotność = 10			
		poz.4	mb	102,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,230</b>
6	KNR 0-22	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb ob-wodu		
d.1	0529-06	(0,75+0,5)*2	mb ob-wodu	2,500	
		(0,53+0,78)*2	mb ob-wodu	2,620	
		(0,51+0,78)*2	mb ob-wodu	2,580	
		(0,53+0,8)*2	mb ob-wodu	2,660	
		(0,5+0,8)*2	mb ob-wodu	2,600	
		(0,5+0,77)*2	mb ob-wodu	2,540	
		(0,53+0,52+0,53+3*0,78)*2	mb ob-wodu	7,840	
		ObwódKołaD(0,8)*2	mb ob-wodu	5,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,364</b>
7	KNR 0-22	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb ob-wodu		
d.1	0529-06	(0,76*2+0,48*2)*3	mb ob-wodu	7,440	
		2,17*2+0,56*2	mb ob-wodu	5,460	
		0,62*2+1,31*2	mb ob-wodu	3,860	
		0,47*2+1,31*2	mb ob-wodu	3,560	
		1,32*2+0,63*2	mb ob-wodu	3,900	
		0,48*2+1,23*2	mb ob-wodu	3,420	
		1,28*2+0,63*2	mb ob-wodu	3,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,460</b>
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-chu konstrukcji na lepiku -	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-01	Wykonanie klinów styropianowych	m <sup>2</sup>	1,573	
		poz.7*0,05		<b>RAZEM</b>	<b>1,573</b>
9	KNR 2-02	Izolacje szczelin przy kominach taśmą uszczelniającą	m		
d.1	0617-09	analiza indy-widualna	m	31,460	
		poz.7		<b>RAZEM</b>	<b>31,460</b>
10	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-02	poz.4*0,8	m <sup>2</sup>	81,784	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>81,784</b>
11	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0533-02	(0,8+10,93+0,53+4,62+0,5+0,46+0,26+8,2+0,8+7,24+0,53+1,98+0,52+1,95+0,53+6,8+0,6+4,16+0,6+1,18)*0,8	m <sup>2</sup>	42,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,552</b>
12	KNR 2-02	demontaż wpustów dachowych	szt.		
d.1	0514-06		szt.	3,000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
13	KNR 2-02	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.		
d.1	0514-06	poz.12	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2</b>		<b>Remont podstaw pod świetliki i wymiana świetlików dachowych</b>			
14	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2	0102-02	0,25*((12,03*2+1,76*2)+(1,78*2+11,9*2))*0,15	m <sup>3</sup>	2,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,060</b>
15	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-02		m <sup>3</sup>	2,060	
		1101-05			
		poz.14			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,060</b>
16		Utylizacja gruzu - cena jednostkowa wg stawek opłat za umieszczenie odpadów z budowy na składowisku wg Katalogu cen jednostkowych BISTYP	m <sup>3</sup>		
d.2		poz.15	m <sup>3</sup>	2,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,060</b>
17	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10	m <sup>3</sup>		
d.2	0210-02	- ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	2,060	
		((12,03*2+1,76*2)+(1,78*2+11,9*2))*0,15*0,25			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,060</b>
18	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku z siatką metalową	m <sup>2</sup>		
d.2	0609-09	((12,03*2+1,76*0,2)+(1,78*2+11,9*2))*0,5	m <sup>2</sup>	25,886	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,886</b>
19	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.2	0290-01	((12,03*2+1,76*2)+(1,78*2+11,9*2))/0,25+4)*0,222/1000	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
20	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
d.2	0290-02	((12,03*2+1,76*2)+(1,78*2+11,9*2))*4*0,888/1000	t	0,195	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,195</b>
21	KNR 2-02	Świetlik kalenicowy trapezowy nietypowy o rozpiętości 3 m	elem.		
d.2	0363-03		elem.	2,000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22	KNR 2-02	Świetlik kalenicowy trapezowy nietypowy o rozpiętości 3 m	elem.		
d.2	0363-03		elem.	2,000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>