

## Kromera 11 - Remont dachu

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Kromera 11 - Remont dachu</b>					
1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		5,90 * 64,08	m2	378,072	
		4,64 * 62,00	m2	287,680	
				RAZEM	665,752
2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		665,752	m2	665,752	
				RAZEM	665,752
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		pasy nadrynnowe			
		0,25 * 64,08	m2	16,020	
		0,25 * 62,00	m2	15,500	
		attyki			
		(10,54 + 1,04) * 2 * 0,55	m2	12,738	
				RAZEM	44,258
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		64,08 + 62,00	m	126,080	
				RAZEM	126,080
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,90 * 8	m	127,200	
				RAZEM	127,200
6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		665,752	m2	665,752	
				RAZEM	665,752
7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - pasy nadrynnowe	m2		
		(64,08 + 62,00) * 0,25	m2	31,520	
				RAZEM	31,520
8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
		attyki			
		(10,54 + 1,04) * 2 * 0,55	m2	12,738	
				RAZEM	12,738
9	KNR 19-01 0540-03	Analogia - Pokrycie czapek kominów murowanych blachą cynkowo-tytanową	m2		
		(0,57 * 0,41) * 2	m2	0,467	
		(0,55 * 1,67) * 2	m2	1,837	
		(0,98 * 0,57) * 2	m2	1,117	
		(0,74 * 1,62) * 2 * 2	m2	4,795	
		(0,57 * 1,69) * 2	m2	1,927	
		(0,75 * 1,60) * 2 * 2	m2	4,800	
		(0,56 + 1,68) * 2 * 2	m2	8,960	
		(0,76 * 1,60) * 2 * 2	m2	4,864	
		(0,55 * 3,30) * 2	m2	3,630	
		(0,56 * 1,70) * 2	m2	1,904	
		(0,74 * 1,58) * 2 * 2	m2	4,677	
		(0,56 * 0,95) * 2	m2	1,064	
		(0,58 * 1,70) * 2	m2	1,972	
		(0,55 * 3,10) * 2	m2	3,410	
				RAZEM	45,424
10	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		64,08 + 62,00	m	126,080	
				RAZEM	126,080

## Kromera 11 - Remont dachu

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		15,90 * 8	m	127,200	
				RAZEM	127,200
12	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo-tytanowej	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m2		
		przy pasach nadrynnowych (64,08 + 62,00) * 0,30	m2	37,824	
				RAZEM	37,824
14	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obw odu		
		przy kominach (0,47 + 0,31) * 2	mb obw odu	1,560	
		(0,45 + 1,57) * 2	mb obw odu	4,040	
		(0,88 + 0,47) * 2	mb obw odu	2,700	
		(0,64 + 1,52) * 2 * 2	mb obw odu	8,640	
		(0,47 + 1,59) * 2	mb obw odu	4,120	
		(0,65 + 1,50) * 2 * 2	mb obw odu	8,600	
		(0,46 + 1,58) * 2 * 2	mb obw odu	8,160	
		(0,66 + 1,50) * 2 * 2	mb obw odu	8,640	
		(0,45 + 3,20) * 2	mb obw odu	7,300	
		(0,46 + 1,60) * 2	mb obw odu	4,120	
		(0,64 + 1,48) * 2 * 2	mb obw odu	8,480	
		(0,46 + 0,85) * 2	mb obw odu	2,620	
		(0,48 + 1,60) * 2	mb obw odu	4,160	
		(0,45 + 3,00) * 2	mb obw odu	6,900	
		przy attykach 5,27 * 4	mb obw odu	21,080	

## Kromera 11 - Remont dachu

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,04 * 2	mb obw odu	2,080	
				RAZEM	103,200
15	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		kominy ponad dachem			
		(0,47 + 0,31) * 2 * 1,00	m2	1,560	
		(0,45 + 1,57) * 2 * 0,77	m2	3,111	
		(0,88 + 0,47) * 2 * 0,67	m2	1,809	
		(0,64 + 1,52) * 2 * 0,74 * 2	m2	6,394	
		(0,47 + 1,59) * 2 * 0,65	m2	2,678	
		(0,65 + 1,50) * 2 * 0,80 * 2	m2	6,880	
		(0,46 + 1,58) * 2 * 0,63 * 2	m2	5,141	
		(0,66 + 1,50) * 2 * 0,75 * 2	m2	6,480	
		(0,45 + 3,20) * 2 * 0,61	m2	4,453	
		(0,46 + 1,60) * 2 * 0,65	m2	2,678	
		(0,64 + 1,48) * 2 * 0,68 * 2	m2	5,766	
		(0,46 + 0,85) * 2 * 0,61	m2	1,598	
		(0,48 + 1,60) * 2 * 0,72	m2	2,995	
		(0,45 + 3,00) * 2 * 0,83	m2	5,727	
		attyki			
		(5,27 * 0,46 / 2) * 4	m2	4,848	
		1,04 * 0,46 * 2	m2	0,957	
				RAZEM	63,075
16	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m2		
		kominy ponad dachem			
		63,075	m2	63,075	
				RAZEM	63,075
17	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m3		
		665,752 * 0,01	m3	6,658	
				RAZEM	6,658
18	wycena indywidualna	Utylizacja starej papy	t		
		665,752 * 0,005	t	3,329	
				RAZEM	3,329