

## Kasprowicza 6 Remont dachu i elewacji od podwórka

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Kasprowicza 6 Remont dachu i elewacji od podwórka</b>					
1		REMONT ELEWACJI			
1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		na elewacji od podwórka 16,00 * 10,00	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
2	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
3	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 (piwnice)	m2		
	piwnica	3 * 0,65 * 0,98	m2	1,911	
				RAZEM	1,911
4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (od podwórka)	m2		
	nad piwnicą	9,20 * 11,00	m2	101,200	
	nad garażem	6,54 * 9,00	m2	58,860	
	kukułka	11,40 * 1,95	m2	22,230	
	boki kukułki	5,00 * 1,25 / 2 * 2	m2	6,250	
		minus okna			
		-1,25 * 2,25 * 4	m2	-11,250	
		-1,25 * 1,50 * 4	m2	-7,500	
		-1,25 * 1,45 * 4	m2	-7,250	
		-3,20 * 1,50	m2	-4,800	
		-2,20 * 1,50	m2	-3,300	
	ościeża	(1,25 + 2 * 2,25) * 4 * 0,10	m2	2,300	
	ościeża	(1,25 + 2 * 1,50) * 4 * 0,10	m2	1,700	
	ościeża	(1,25 + 2 * 1,45) * 4 * 0,10	m2	1,660	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				5,660	
				RAZEM	160,100
5	KNR 9-24 0211-04	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na narożach okien	m2		
		0,25 * 0,35 * 12	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
6	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grubości 15 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki barwionej w masie	m2		
		160,94	m2	160,940	
		minus ościeża			
		-5,66	m2	-5,660	
				RAZEM	155,280
7	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 3 cm metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
	ościeża	(1,25 + 2 * 2,25) * 4 * 0,25	m2	5,750	
		(1,25 + 2 * 1,50) * 4 * 0,25	m2	4,250	
		(1,25 + 2 * 1,45) * 4 * 0,25	m2	4,150	
				RAZEM	14,150
8	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	ościeża	(1,25 + 2 * 2,25) * 4	m	23,000	
		(1,25 + 2 * 1,50) * 4	m	17,000	

## Kasprowicza 6 Remont dachu i elewacji od podwórka

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	naroża	$(1,25 + 2 * 1,45) * 4$	m	16,600	
	kukułki	$1,95 * 2$	m	3,900	
	naroża budynku	$11,50 * 2$	m	23,000	
	słup	$8,00 * 2$	m	16,000	
				RAZEM	99,500
9 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, parapetów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	parapety	$1,35 * 0,20 * 12$	m <sup>2</sup>	3,240	
				RAZEM	3,240
10 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie parapety z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
	parapety	$1,35 * 0,35 * 12$	m <sup>2</sup>	5,670	
				RAZEM	5,670
11 d.1	KNR 4-01 0530-02	Analogia - Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy tytanowo-cynkowej	m <sup>2</sup>		
	obróbki na słupie	$1,25 * 0,50 + 1,25 * 0,20$	m <sup>2</sup>	0,875	
				RAZEM	0,875
2		REMONT DACHU			
12 d.2	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m <sup>2</sup>		
		$16,00 * 10,00$	m <sup>2</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
13 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	kukułki	kołnierze kominów i odizolowanie komina od elementów drewnianych $[(4,10 + 0,40) * 2 * 0,30] * 3$	m <sup>2</sup>	8,100	
	połąć	przy sąsiednim budynku $(8,80 * 0,30) * 2$	m <sup>2</sup>	5,280	
		pasy nadrynnowe $(11,50 + 5,00) * 0,25$	m <sup>2</sup>	4,125	
		$15,30 * 2 * 0,25$	m <sup>2</sup>	7,650	
		przy włazie kominarskim $(1,00 + 0,80) * 2 * 0,25$	m <sup>2</sup>	0,900	
		ogniomur $16,00 * 0,40$	m <sup>2</sup>	6,400	
				RAZEM	32,455
14 d.2	KNR AT-09 0803-08	Analogia - Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m <sup>2</sup>		
	kukułki	kołnierze kominów i odizolowanie komina od elementów drewnianych $[(4,10 + 0,40) * 2 * 0,30] * 3$	m <sup>2</sup>	8,100	
	połąć	przy sąsiednim budynku $(8,80 * 0,30) * 2$	m <sup>2</sup>	5,280	
		pasy nadrynnowe $(11,50 + 5,00) * 0,25$	m <sup>2</sup>	4,125	
		$15,30 * 2 * 0,25$	m <sup>2</sup>	7,650	

## Kasprowicza 6 Remont dachu i elewacji od podwórka

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		przy włazie kominiarskim (1,00 + 0,80) * 2 * 0,25	m2	0,900	
		ogniomur 16,00 * 0,55	m2	8,800	
				RAZEM	34,855
15 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	połąć kukułki	15,30 * 2 11,50 + 5,00	m m	30,600 16,500	
				RAZEM	47,100
16 d.2	KNR 4-01 0524-05	Analogia - Uzupełnienie blachą tytanowo-cynkową rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
	połąć	15,30 * 2	m	30,600	
				RAZEM	30,600
17 d.2	KNR 4-01 0524-01	Analogia - Uzupełnienie blachą tytanowo-cynkową rynien wiszących półokrągłych o śr. 10 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
	kukułki	11,50 + 5,00	m	16,500	
				RAZEM	16,500
18 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,00 * 2 2,00 * 2	m m	20,000 4,000	
				RAZEM	24,000
19 d.2	KNR 4-01 0527-06	Analogia - Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy tytanowo cynkowej o śr. 12 cm	m		
		10,00 * 2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.2	KNR 4-01 0527-01	Analogia - Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy tytanowo cynkowej o śr. 8 cm	m		
		2,00 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy tytanowo-cynkowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.2	KNR 4-01 0504-01	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki - na nową taką samą nową	m2 przel. .pokr .		
		16,00 * 8,00 * 2	m2 przel. .pokr .	256,000	
				RAZEM	256,000
23 d.2	KNR 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych na nowe.	m przel. .gąsi or.		

## Kasprowicza 6 Remont dachu i elewacji od podwórka

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,00	m przel .gąsi or.	16,000	
				RAZEM	16,000
24 d.2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - 50% pokrycia.	m2		
		16,00 * 8,00 * 2 * 50%	m2	128,000	
				RAZEM	128,000
25 d.2	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm	m2		
		16,00 * 8,00 * 2	m2	256,000	
				RAZEM	256,000
26 d.2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		deskowanie 16,00 * 8,00 * 2 * 2	m2	512,000	
				RAZEM	512,000
27 d.2	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		16,00 * 8,00 * 2	m2	256,000	
				RAZEM	256,000
28 d.2	KNR K-05 0406-01	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 2-22 0603-05	Drabiny strychowe z drewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	NNRNKB 202 0539-04	Montaż barier śniegowych	m		
		15,50	m	15,500	
				RAZEM	15,500
31 d.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych.	m		
	kukułki	6,50 * 4	m	26,000	
				RAZEM	26,000
32 d.2	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2 - deski przygzymkowe.	m2		
	połąc kukułki	16,00 * 0,20 * 2 (11,00 + 5,00) * 0,20 * 2	m2 m2	6,400 6,400	
				RAZEM	12,800
33 d.2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - deski przygzymkowe.	m2		
	połąc kukułki	16,00 * 0,20 * 2 (11,00 + 5,00) * 0,20 * 2	m2 m2	6,400 6,400	
				RAZEM	12,800
34 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - z utylizacją /dachówki na plac zleceńodawcy/.	m3		
		8,00	m3	8,000	

## Kasprowicza 6 Remont dachu i elewacji od podwórka

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
35 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 3	m3		
		8,00	m3	8,000	
				RAZEM	8,000