

PRZEDMIAR

4500000-7

45000000-7 Roboty budowlane

Remont dachu ceramicznego i papowego : Remont dachu ceramicznego i papowego
Grottgera 3 : Grottgera 3
ChZGKiM : ChZGKiM
Chojnów ul Drzymały 30 : ul Drzymały 30

: Elżbieta Żółkiewicz
: Stanisław Stasiak
18 07 2011 r : 18 07 2011

Poziom cen : 2 kw. 11

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont kapitalny dachu ceramicznego					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie	m ²		
d 1	0508-02		m ²	93 930	
		10.10*9.30	m ²	53 010	
		5*7*9.30			
				RAZEM	146.940
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych okapów, kotnierzy	m ²		
d 1	0535-08	gzymśów itp. z blachy nienadającej się do użytku	m ²	26.100	
		8.0+2.3+15.8			
				RAZEM	26.100
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nienadającej się do użytku	m		
d 1	0535-04		m	9.300	
		9.30			
				RAZEM	9.300
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nienadającej się do użytku	m		
d 1	0535-06		m	23.000	
		11.0+12.0			
				RAZEM	23.000
2		Więźba dachowa			
5		Jednokrotne odgrzybianie bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - środek grzybo i owadobójczy , ogniochronny	m ²		
d 2	wycena indywidualna		m ²	146.940	
		146.94			
				RAZEM	146.940
6	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z maty grub 16 cm	m ²		
d 2	0613-03 12	- połać nad lokalem mieszkalnym	m ²	18.467	
		3.13*5.90			
				RAZEM	18.467
7	KNNR 2	Izolacje z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
d 2	0604-02		m ²	18.500	
		18.50			
				RAZEM	18.500
8	KNR 2-02	Dodatkowe krokwie zwykłe i wymian przy kominie	m ³		
d 2	0408-03		m ³	0.137	
		3.50*0.15*0.13*2	m ³	0.094	
		2.40*0.15*0.13*2			
				RAZEM	0.231
3		Pokrycie dachowe			
9	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0	m ²		
d 3	0103-01 03	60 m (łaty iglaste nasyczone 40 x 60 mm, kl II)	m ²	146.940	
		146.94			
				RAZEM	146.940
10	KNR 4-01	Wymiana łącenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie lat ponad 16	m ²		
d 3	0414-10	cm -łaty 50x60 mm	m ²	146.940	
		146.94			
				RAZEM	146.940
11		Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną o wym 38 0x18 0 cm	m ²		
d 3	wycena indywidualna	w koronkę na sucho	m ²	146.940	
		146.94			
				RAZEM	146.940
12	KNR AT-09	Gąsiorzy dachowe	m		
d 3	0702-01		m	9.300	
		9.30			
				RAZEM	9.300
13	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy	m		
d 3	0104-01		m	9.300	
		9.30			
				RAZEM	9.300
14	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsiorzy	m		
d 3	0104-02		m	9.300	
		9.30			
				RAZEM	9.300
15		Wylaz dachowy 45x75 cm	szt.		
d 3	kalk własna		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
16		Swietliki dachowe 45x55 cm	szt.		
d 3	wycena indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR AT-09 d 3 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
	9.30		m	9.300	
				RAZEM	9.300
18	d 3 wycena indywidualna	Kominki wentylacyjne ceramiczne mont w połaci dachu o śr 75 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d 3 wycena indywidualna	Kominki ceramiczne wentylacyjne mont w połaci dachu o śr 100 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Naprawa pokrycia na dachu papowym			
20	KNR 4-01 d 4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych okapów, kołnierzy gzymsów itp z blachy nienadającej się do użytku	m ²		
	3.90*0.35*2		m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
21	KNR-W 2- d 4 02 0504-01 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową gr 5,2 mm modyfikowaną SBS- jednowarstwowe	m ²		
	3.90*8.80		m ²	34.320	
				RAZEM	34.320
22	KNR-W 2- d 4 02 0504-03 03	Obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej gr 5,2 mm modyfikowanej SBS z klinami z wełny mineralnej o wym 10x10 cm wraz z wywinięciem papy na ogniomur	m ²		
	3.90*0.80*2		m ²	6.240	
				RAZEM	6.240
23	KNR 4-01 d 4 0504-04 z.sz. 2.3 9909-01	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiołki połączenie dachu ceramicznego z papowym	m ²		
	0.84*8.80		przel p okr	7.392	
			m ² przel p okr.		
				RAZEM	7.392
24	KNR 4-01 d 4 0414-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na połączeniu dachu papowego z ceramicznym.	m ²		
	0.70*8.80		m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
25	d 4 wycena indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	0.70*8.80		m ²	6.160	
	3.90*0.30*2		m ²	2.340	
				RAZEM	8.500
26	KNR-W 2- d 4 02 0504-01 01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową gr 5,2 mm modyfikowaną SBS- jednowarstwowe połączenie dachu papowego z ceramicznym	m ²		
	0.70*8.80		m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
5		Kominy			
27	KNR 4-01 d 5 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych kat III cementowo-wapiennych na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
	(1.0+0.40)*2*1.15		m ²	3.220	
	(0.90+0.40)*2*2.0		m ²	5.200	
	(0.70+1.82)*2*1.20		m ²	6.048	
	(1.0+0.40)*2*1.5		m ²	4.200	
	(1.0+0.40)*2*0.80		m ²	2.240	
				RAZEM	20.908
28	KNR 4-01 d 5 0711-03	Uzupełnienie tynków kat III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni uzupełnienia do 5 m ² , na podłożu z cegły lub pustaków ceramicznych - strych	m ²		
	(1.0+0.40)*2*2.17		m ²	6.076	
	(1.0+0.4)*2*3.17		m ²	8.876	
				RAZEM	14.952
29	KNR AT-26 d 5 0303-01 01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikatową	m ²		
	20.91		m ²	20.910	
				RAZEM	20.910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01 d 5 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian 14.95	m ² m ²		
				14.950	
				RAZEM	14.950
6		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
31	KNR-W 2- d 6 02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0,60 mm 9.30	m m		
				9.300	
				RAZEM	9.300
32	KNR-W 2- d 6 02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej 11+12	m m		
				23.000	
				RAZEM	23.000
33	KNR-W 2- d 6 02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej 0,60 mm 2	szt szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
34	d 6 wycena in- dywidualna	(z VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer w rozwinięciu do 25 cm 9.30*0.25 (1.0+1.20)*2*0.25*2 (1.10+0.75)*2*0.25*2 (1.50+0.95)*2*0.25 (0.80*0.25)*2	m ² m ² m ² m ² m ²		
				2.325 2.200 1.850 1.225 0.400	
				RAZEM	8.000
35	d 6 wycena in- dywidualna	(z VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer w rozwinięciu do 10 cm - listwy dociskowe 23.0*0.10	m ² m ²		
				2.300	
				RAZEM	2.300
36	d 6 wycena in- dywidualna	(z VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrownice 10.10*0.50*2 5.70*0.50*2	m ² m ² m ²		
				10.100 5.700	
				RAZEM	15.800
7		Roboty Pomocnicze			
37	d 7 wycena in- dywidualna	Wymiana rur wentylacyjnych w kominach z bl. ocynk o śr 130 mm na z blachy kwasoodpornej o śr 130 mm z kołpakami na wys do 1,0 m 8	szt szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR 4-01 d 7 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 5	szt szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR 4-01 d 7 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 9.30	m m		
				9.300	
				RAZEM	9.300
40	KNR 4-01 d 7 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi wraz z opłatą za wysypisko 7.0	m ³ m ³		
				7.000	
				RAZEM	7.000