

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		WZMOCNIENIE				
1 d.1	KNR-W 2-02 0408-02 analogia	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - Jętki 12x12cm	m3	0,720	4 199,11	3 023,36
		przedmiar = 0,12 * 0,12 * 2,50 * 20 = 0,720 m ³				
2 d.1	KNR-W 4-01 0417-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm - Montaż na krokwiach nakładek 4x15cm	m	40,800	97,27	3 968,62
		przedmiar = 5,10 * 4 * 2 = 40,800 m				
3 d.1	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m	1,000	259,90	259,90
		przedmiar = 1,000 m				
4 d.1	KNR-W 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	41,064	12,05	494,82
		przedmiar = 0,12 * 4 * 2,5 * 20 + (0,04 + 0,15) * 2 * 5,10 * 8 + (0,16 + 0,20) * 2 * 1,00 + 0,14 * 4 * 1,50 = 41,064 m ²				
Razem dział: WZMOCNIENIE						7 746,70
2		POŁĄC DACHU				
5 d.2	KNR-W 4-01 0504-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki	m ²	296,070	70,65	20 917,35
		przedmiar = 19,64 * 7,50 * 2 - (3,20 * 2,15 + 0,5 * 3,20 * 2,40) + 0,5 * (1,70 + 3,60) * 2,30 * 2 = 296,070 m ²				
6 d.2	KNR K-05 0101-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku	m	39,200	6,25	245,00
		przedmiar = 19,70+8,25+8,25 36,200 1,50+1,50 3,000 RAZEM 39,200 m				
7 d.2	KNR K-05 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m ²	21,748	12,50	271,85
		przedmiar = <i>Pas nadrynnowy</i> 0,25*(19,65+8,25+8,25+1,70+1,70) 9,888 <i>Szczyty</i> 0,25*(3,30*4+2,30*2) 4,450 <i>Kosze</i> 0,50*3,00*2 3,000 <i>Styk wolego okna z połacią</i> 0,35*(3,00+2,00*2) 2,450 <i>Kominy</i> 0,35*(0,90+0,50)*2*2 1,960 RAZEM 21,748 m ²				
8 d.2	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej wysoko paroprzepuszczalnej na krokwiach	m ²	296,070	10,13	2 999,19
		przedmiar = poz.5 = 296,070 m ²				
9 d.2	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²	296,070	8,03	2 377,44
		przedmiar = poz.5 = 296,070 m ²				
10 d.2	KNR K-05 0105-05	Montaż łat pod dachówki karpiówki przy rozstawie krokwi 75 do 90 cm	m ²	296,070	23,46	6 945,80
		przedmiar = poz.5 = 296,070 m ²				
11 d.2	KNR K-05 0304-02	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką Opal i Opal Berliner	m	21,000	168,81	3 545,01
		przedmiar = 3,20 + 11,00 + 3,20 + 3,60 = 21,000 m				

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
12 d.2	KNR K-05 0306-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi karpiówką Opal i Opal Berliner	m	17,200	198,14	3 408,01
		przedmiar = $4,30 * 4 = 17,200$ m				
13 d.2	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m	39,200	24,80	972,16
		przedmiar = poz.6 = 39,200 m				
14 d.2	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m	39,200	14,59	571,93
		przedmiar = poz.6 = 39,200 m				
15 d.2	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.	2,000	191,55	383,10
		przedmiar = 2,000 szt.				
16 d.2	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m	39,100	108,04	4 224,36
		przedmiar = $19,50 + 8,00 + 8,00 + 1,80 + 1,80 = 39,100$ m				
17 d.2	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominarska dł 120cm	szt.	5,000	225,46	1 127,30
		przedmiar = 5,000 szt.				
18 d.2	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym - Okno wylazowe OW1 47x73cm	kpl.	5,000	528,07	2 640,35
		przedmiar = 5,000 kpl.				
19 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	21,748	269,66	5 864,57
		przedmiar = poz.7 = 21,748 m2				
20 d.2	KNR-W 4-01 1211-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - Wole oka	m2	3,000	38,61	115,83
		przedmiar = $1,00 * 3 = 3,000$ m2				
21 d.2	KNR-W 4-01 1210-04	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - Malowanie lakierobejcą	m2	3,000	30,75	92,25
		przedmiar = poz.20 = 3,000 m2				
22 d.2	KNR-W 4-01 1111-01 uwaga pod tablicą	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych - bez odzysku szkła	m2	0,500	12,34	6,17
		przedmiar = $0,50 * 0,50 * 2 = 0,500$ m2				
23 d.2	KNR-W 4-01 1101-02	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o grubości 2-3 mm i powierzchni do 0.5 m2	m2	0,500	96,17	48,09
		przedmiar = poz.22 = 0,500 m2				
24 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	5,921	176,74	1 046,48
		przedmiar = $poz.5 * 0,02 = 5,921$ m3				
25 d.2		Składowanie i utylizacja gruzu	t	9,474	60,00	568,44
		przedmiar = $poz.24 * 1,6 = 9,474$ t				
26 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20)				3 594,17
Razem dział: POŁĄC DACHU						61 964,85
3		PRZEJŚCIA DACHOWE KOMINÓW STALOWYCH KS				
27 d.3	kalk. własna	Montaż przejścia dachowego fi250mm wraz z kołnierzem przeciwdeszczowym	szt	1,000	352,23	352,23
		przedmiar = 1,000 szt				
28 d.3	kalk. własna	Montaż przejścia dachowego fi200mm wraz z kołnierzem przeciwdeszczowym	szt	3,000	308,40	925,20
		przedmiar = 3,000 szt				
29 d.3	kalk. własna	Montaż przejścia dachowego fi180mm wraz z kołnierzem przeciwdeszczowym	szt	1,000	293,44	293,44
		przedmiar = 1,000 szt				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: PRZEJŚCIA DACHOWE KOMINÓW STALOWYCH KS						1 570,87
4		KOMINY MUROWANE				
30 d.4	KNR-W 4-01 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.	2,000	345,68	691,36
		przedmiar = 2,000 szt.				
31 d.4	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej pełnej kl. 35 o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3	1,858	2 831,38	5 260,70
		przedmiar = $0,86 * 0,48 * 2,25 * 2 = 1,858$ m3				
32 d.4	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2	12,060	37,86	456,59
		przedmiar = $(0,86 + 0,48) * 2 * 2,25 * 2 = 12,060$ m2				
33 d.4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	1,858	176,74	328,38
		przedmiar = poz.31 = 1,858 m3				
34 d.4		Składowanie i utylizacja gruzu	t	2,973	60,00	178,38
		przedmiar = poz.33 * 1,6 = 2,973 t				
Razem dział: KOMINY MUROWANE						6 915,41
5		PRZEWÓD WENTYLACYJNY W1				
35 d.5	KNR-W 4-01 0427-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	msc.	1,000	25,84	25,84
		przedmiar = 1,000 msc.				
36 d.5	KNR-W 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % - Rury wentylacyjne systemowe izolowane 150/225mm	m2	2,120	918,21	1 946,61
		przedmiar = $3,14 * 0,225 * (2,00 + 0,50 * 2) = 2,120$ m2				
Razem dział: PRZEWÓD WENTYLACYJNY W1						1 972,45
6		RYNNY				
37 d.6	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk gr.0,7mm	m	36,200	90,16	3 263,79
		przedmiar = $19,70 + 8,25 + 8,25 = 36,200$ m				
38 d.6	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk gr.0,7mm	m	3,000	121,60	364,80
		przedmiar = $1,50 + 1,50 = 3,000$ m				
Razem dział: RYNNY						3 628,59
7		TYNKI PONAD DACHEM				
39 d.7	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	8,450	17,09	144,41
		przedmiar = $(0,5 * 1,70 * 1,50 + 0,30 * 1,50) * 2 + 1,00 + 2,00 * 2 = 8,450$ m2				
40 d.7	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2	8,450	44,44	375,52
		przedmiar = poz.39 = 8,450 m2				
41 d.7	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie wraz z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba silikonowa - preparat wzmacniająco-hydrofobizujący na bazie mikroemulsji silikonowej (koncentrat) StoPrim Micro; - zużycie ok. 0,03dm3/m2 - farba silikonowa StoColor Silco - zużycie ok. 0,35kg/m2	m2	8,450	50,93	430,36
		przedmiar = poz.40 = 8,450 m2				
Razem dział: TYNKI PONAD DACHEM						950,29
Kosztorys netto						84 749,16
VAT 8%						6 779,93
Kosztorys brutto						91 529,09