

„RATIO® NEU“
Ekonomiczna dachówka rustykalna.

zakłady produkcyjne..... Höngeda
minimalne zużycie/m²..... 11,5 szt.
sztuk/minipakiet..... 6 szt.
sztuk na palecie..... 288 szt.
ciężar palety..... ok. 1.005 kg

Kąt nachylenia połaci
· folia dachowa na zakład..... ≥ 20°
· folia na zakład zgrzewana/klejona..... ≥ 18°
· wodoszczelna konstrukcja dachu..... ≥ 16°

połaciowa	cena w PLN/1.000 szt.	„NUANCE“					„FINESSE“					„NOBLESSE“			
		czerwień naturalna	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	ciemnobrazowa angobowana	antracytowa angobowana	czerwona glazurowana	antik glazurowana	czerwień winna glazurowana	brazowa glazurowana	Nowość! w kol. tępka glazurowana	czarna glazurowana	ciemnozielona glazurowana	brazowa glazurowana	
	cena w PLN/m ² (przy minimalnym zużyciu)	4.182,00	4.624,00	4.624,00	5.304,00	5.304,00	5.712,00	6.834,00	5.712,00	5.712,00	5.304,00	5.304,00	7.718,00	7.718,00	

dodatki ceramiczne		cena w PLN/szt.												
1. połówkowa		14,60	16,30	16,30	17,30	17,30	22,10	30,90	22,10	22,10	17,30	17,30	30,90	30,90
2. boczna (2,9 szt./mb)		28,90	30,60	30,60	31,60	31,60	32,30	43,20	32,30	32,30	31,60	31,60	51,00	51,00
3. dwufalowa (2,9 szt./mb)		30,30	32,00	32,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. wentylacyjna 27,3 cm ²		36,00	37,40	37,40	38,40	38,40	42,80	52,40	42,80	42,80	38,40	38,40	63,90	63,90
5. kalenicowa wentylacyjna (4,5 szt./mb)		12,60	13,60	13,60	14,60	14,60	15,60	18,40	15,60	15,60	14,60	14,60	18,40	18,40
6. kalenicowa wentylacyjna połówkowa (bez zdjęcia)		101,00	102,00	102,00	102,00	102,00	103,00	115,00	103,00	103,00	102,00	102,00	115,00	115,00
7. kalenicowa wentylacyjna boczna		40,10	43,50	43,50	43,90	43,90	46,20	53,00	46,20	46,20	43,90	43,90	72,80	72,80
8. kalenicowa wentylacyjna dwufalowa (bez zdjęcia)		50,30	53,70	53,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. pulpitowa standardowa (4,5 szt./mb)		99,60	100,00	100,00	101,00	101,00	106,00	115,00	106,00	106,00	101,00	101,00	115,00	115,00
10. pulpitowa boczna standardowa (bez zdjęcia)		147,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00	159,00	148,00	148,00	148,00	148,00	159,00	159,00
11. pulpitowa, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) (bez zdjęcia)		114,00	114,00	114,00	115,00	115,00	120,00	129,00	120,00	120,00	115,00	115,00	129,00	129,00
12. pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)		161,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	172,00	162,00	162,00	162,00	162,00	172,00	172,00
13. mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe (4,5 szt./mb) (bez zdjęcia)		101,00	102,00	102,00	103,00	103,00	107,00	115,00	107,00	107,00	103,00	103,00	115,00	115,00
14. mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe (bez zdjęcia)		149,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	159,00	150,00	150,00	150,00	150,00	159,00	159,00

gąsiori		cena w PLN/szt.												
15. gąsior PH (wcześniej: nr 2) (2,6 szt./mb)		22,80	23,10	23,10	23,10	23,10	28,20	30,30	28,20	28,20	24,10	24,10	30,30	30,30
16. mufa (łącznik gąsiorów) PH (wcześniej: nr 2) (bez zdjęcia)		34,00	39,40	39,40	39,40	39,40	45,90	49,00	45,90	45,90	41,10	41,10	49,00	49,00
17. zaślepka gąsiora początkowa/końcowa, ceramiczna		36,40	38,10	38,10	40,50	40,50	46,90	46,90	46,90	42,50	42,50	62,90	62,90	
18. ceramiczna zaślepka systemowa początkowa/końcowa gąsiora		88,70	92,80	92,80	92,80	92,80	108,00	108,00	108,00	97,20	97,20	117,00	117,00	
19. gąsior początkowy, ceramiczny		84,70	89,40	89,40	93,80	93,80	116,00	136,00	116,00	116,00	92,80	92,80	136,00	136,00
20. gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony		93,50	138,00	138,00	148,00	148,00	154,00	209,00	154,00	154,00	148,00	148,00	209,00	209,00
21. trójkąt (łącznik gąsiorów)		360,00	408,00	408,00	452,00	452,00	537,00	537,00	537,00	452,00	452,00	711,00	711,00	
22. kłama gąsiora PF, PR, P/RK aluminiowa (czerwona/czarna)							1,00							
23. „FIRSTFIX“ kłama gąsiora ze stali szlachetnej							1,00							
24. „FIRSTFIX“ drut montażowy							1,00							
25. „FIRSTFIX“ zestaw zaciskowy							9,20							

„SIGNUM“ kominki wentylacyjne i dachówki przelotowe		cena w PLN/szt.												
26. kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM“ typ A z gietkim przewodem przyłączeniowym		381,00	405,00	405,00	435,00	435,00	513,00	595,00	513,00	513,00	456,00	456,00	595,00	595,00
27. kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 125 „SIGNUM“ typ F z gietkim przewodem przyłączeniowym		466,00	486,00	486,00	530,00	530,00	619,00	680,00	619,00	619,00	619,00	619,00	680,00	680,00
28. kominek wentylacyjny ceramiczny Ø 100 „SIGNUM“ nietypowa forma/kolor z gietkim przewodem przył. (bez zdjęcia)		466,00	486,00	486,00	530,00	530,00	619,00	680,00	619,00	619,00	619,00	619,00	680,00	680,00
29. dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką		316,00	343,00	343,00	364,00	364,00	432,00	476,00	432,00	432,00	432,00	432,00	476,00	476,00
30. dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70		432,00	452,00	452,00	452,00	452,00	520,00	653,00	520,00	520,00	520,00	520,00	653,00	653,00
31. dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110		500,00	520,00	520,00	520,00	520,00	581,00	690,00	581,00	581,00	581,00	581,00	690,00	690,00
32. dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 125 (bez zdjęcia)		500,00	520,00	520,00	520,00	520,00	581,00	690,00	581,00	581,00	581,00	581,00	690,00	690,00

akcesoria z metalu i aluminium		cena w PLN/szt.												
33. aluminiowa dachówka podstawowa (w kolorze dachówki)		157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	180,00	-	180,00	180,00	157,00	157,00	229,00	229,00
34. ława kominarska al. długa 80 x 25 cm (montaż na 2 dachówkach aluminiowych podstawowych)		340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	452,00	-	452,00	452,00	340,00	340,00	568,00	568,00
35. ława kominarska al. krótka 44,5 x 25 cm (montaż na 2 dachówkach aluminiowych podstawowych)		290,00	290,00	290,00	290,00	290,00	371,00	-	371,00	371,00	290,00	290,00	466,00	466,00
36. stopień kominarski aluminiowy (montaż na 1 dachówce aluminiowej podstawowej)		168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	256,00	-	256,00	256,00	168,00	168,00	306,00	306,00
37. hak al. do bala drewnianego Ø 13 cm (montaż na 1 dachówce aluminiowej podstawowej) (1,205 szt./mb)		61,20	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	-	76,50	76,50	61,20	61,20	111,00	111,00
38. aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (1,25 szt./m) (na 1 wspornik: 1 dachówka aluminiowa podstawowa)		61,20	61,20	61,20	61,20	61,20	76,50	-	76,50	76,50	61,20	61,20	111,00	111,00
39. drabinka śniegowa aluminiowa dł. 3 m wys. 200 mm		210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	310,00	-	310,00	310,00	210,00	210,00	363,00	363,00
40. wspornik do rur śniegowych (naturalna czerwona/miedziana/łśniąca szara/antracytowa) (1,25 szt./m) (bez zdjęcia)							90,30							
41. rura Ø 40 mm dł. 3 m (naturalna czerwona/miedziana/łśniąca szara/antracytowa) (bez zdjęcia)							145,00							
42. drabina aluminiowa dł. 2 m z łącznikami (czerwona/miedziana/czarna/szara) (bez zdjęcia)		904,00	904,00	-	-	904,00	-	-	-	-	-	904,00	-	-
43. uchwyt do drabiny do montażu na dach. al. (2 szt./drabinę) (czerwony/miedziany/czarny/szary) (bez zdjęcia)		153,00	153,00	-	-	153,00	-	-	-	-	-	153,00	-	-
44. uchwyt do systemu baterii solarnych ocynkowany (na 1 uchwyt: 1 dachówka aluminiowa podstawowa i 1 kłama burzowa)							122,00							
45. nosek śniegowy (czerwona) (bez zdjęcia)							2,60							

pozostałe akcesoria		cena w PLN/1.000 szt.												
46. wyłaz dachowy 45 x 55 cm (zgodny z normą EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę		605,00	605,00	605,00	605,00	605,00	823,00	-	823,00	823,00	605,00	605,00	823,00	823,00
47. dachówka przeźroczysta (bez zdjęcia)							95,50							
48. taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsior przekrój wietrzni 150 cm ² /mb dł. rolki 5 m szer. 300 mm (czerwona/brazowa/czarna/szara/niebieska/zielona) (bez zdjęcia)							256,00							
49. kłamy do dachówki cynk-aluminium do łat 30/50 i 40/60 mm (bez zdjęcia)							1,50							
50. element wentylacyjny okapu, czarny, dł. 1 m							6,10							
51. aluminiowa blacha okapowa, 10 m/rolka 240 mm szer. (czerwona/czarna)							224,00							
52. aluminiowa taśma wykończeniowa powlekana kominkowa/ścienna, 5 m/rolka 280 mm szer. (czerwona/brazowa/czarna/niebieska/zielona)							224,00							
53. farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 750 ml (bez zdjęcia)		-	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	-	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00
54. farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml (bez zdjęcia)		-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	-	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80	91,80

Ceny zawierają koszty transportu zgodnie z ogólnymi warunkami dostaw (str. 79).