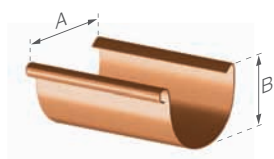


# SYSTEMY RYNNOWE GAMRAT MAGNAT

## 1. Rynna dachowa (dł. 3; 4 m)



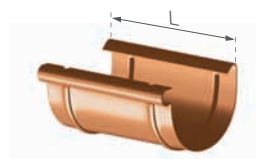
	netto	brutto	A	B
75 mm	8,76	10,77	75	55
100 mm	11,73	14,43	100	74
125 mm	14,69	18,07	125	89

cena za mb

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość na palecie
75 mm (dł. 3 m)	326110310	329110310	327110310	323110310	321110310	165 szt / 495 mb
75 mm (dł. 4 m)	326110410	329110410	327110410	323110410	321110410	165 szt / 660 mb
100 mm (dł. 3 m)	326710310	329710310	327710310	323710310	321710310	120 szt / 360 mb
100 mm (dł. 4 m)	326710410	329710410	327710410	323710410	321710410	120 szt / 480 mb
125 mm (dł. 3 m)	326210310	329210310	327210310	323210310	321210310	105 szt / 315 mb
125 mm (dł. 4 m)	326210410	329210410	327210410	323210410	321210410	105 szt / 420 mb

## 2. Złączka rynnowa



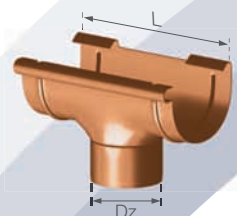
	netto	brutto	L
75 mm	13,53	16,64	120
100 mm	16,58	20,39	190
125 mm	19,61	24,12	240

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
75 mm	326121000	329121000	327121000	323121000	321121000	30 / 1920 szt
100 mm	326721000	329721000	327721000	323721000	321721000	10 / 640 szt
125 mm	326221000	329221000	327221000	323221000	321221000	24 / 384 szt

## 3. Lej spustowy



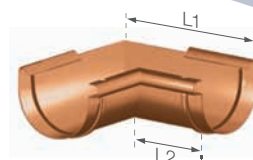
	netto	brutto	L	Dz
75/63 mm	20,76	25,53	160	63
100/90 mm	22,35	27,49	264	90
125/90 mm	23,95	29,46	300	90
125/110 mm	23,95	29,46	300	110

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
75/63 mm	326122000	329122000	327122000	323122000	321122000	9 / 576 szt
100/90 mm	326722100	329722100	327722100	323722100	321722100	6 / 192 szt
125/90 mm	326222100	329222100	327222100	323222100	321222100	12 / 144 szt
125/110 mm	326222000	329222000	327222000	323222000	321222000	12 / 144 szt

## 4. Narożnik wewnętrzny



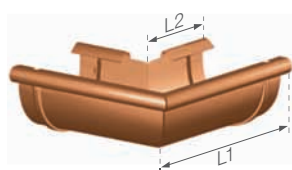
	netto	brutto	L1	L2
75 mm	20,76	25,53	151	59
100 mm	22,35	27,49	199	75
125 mm	23,95	29,46	247	96

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
75 mm	326123180	329123180	327123180	323123180	321123180	6 / 384 szt
100 mm	326723180	329723180	327723180	323723180	321723180	6 / 192 szt
125 mm	326223180	329223180	327223180	323223180	321223180	10 / 160 szt

## 5. Narożnik zewnętrzny



	netto	brutto	L1	L2
75 mm	20,76	25,53	161	69
100 mm	22,35	27,49	210	91
125 mm	23,95	29,46	265	112

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
75 mm	326124180	329124180	327124180	323124180	321124180	6 / 384 szt
100 mm	326724180	329724180	327724180	323724180	321724180	6 / 192 szt
125 mm	326224180	329224180	327224180	323224180	321224180	10 / 160 szt

## 6. Uchwyt rynnowy



	netto	brutto	B
75 mm	5,93	7,29	83
100 mm	6,85	8,43	112
125 mm	7,46	9,18	137

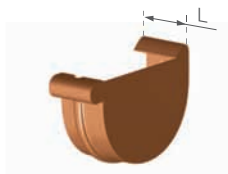
cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
75 mm	326125000	329125000	327125000	323125000	321125000	60 / 3840 szt
100 mm	326725000	329725000	327725000	323725000	321725000	30 / 1920 szt
125 mm	326225000	329225000	327225000	323225000	321225000	45 / 1440 szt

ceny podane w PLN

## 7. Denko rynnowe prawe



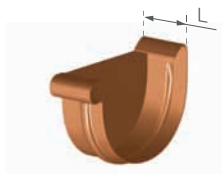
	netto	brutto	L
75 mm	6,28	7,72	30
100 mm	7,89	9,70	36
125 mm	9,49	11,67	50

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
75 mm	326126100	329126100	327126100	323126100	321126100	20 szt / 3200 szt
100 mm	326726100	329726100	327726100	323726100	321726100	10 szt / 1600 szt
125 mm	326226100	329226100	327226100	323226100	321226100	12 / 768 szt

## 8. Denko rynnowe lewe



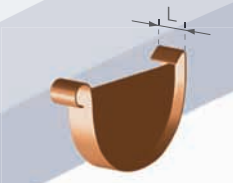
	netto	brutto	L
75 mm	6,28	7,72	30
100 mm	7,89	9,70	36
125 mm	9,49	11,67	50

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
75 mm	326126200	329126200	327126200	323126200	321126200	20 szt / 3200 szt
100 mm	326726200	329726200	327726200	323726200	321726200	10 szt / 1600 szt
125 mm	326226200	329226200	327226200	323226200	321226200	12 / 768 szt

## 9. Denko rynnowe uniwersalne



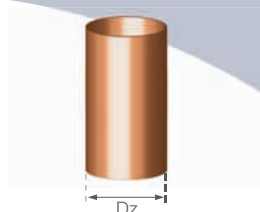
	netto	brutto	L
125 mm	7,04	8,66	16

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
125 mm	326226300	329226300	327226300	323226300	321226300	24 szt / 3840 szt

## 10. Rura spustowa (długość 3; 4 m)



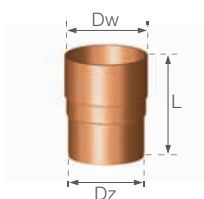
	netto	brutto	Dz
63 mm	13,21	16,25	63
90 mm	17,66	21,72	90
110 mm	20,03	24,64	110

cena za mb

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość na palecie
63 mm (dł. 3 m)	326410310	329410310	327410310	323410310	321410310	150 szt / 450 mb
63 mm (dł. 4 m)	326410410	329410410	327410410	323410410	321410410	150 szt / 600 m
90 mm (dł. 3 m)	326610310	329610310	327610310	323610310	321610310	48 szt / 144 mb
90 mm (dł. 4 m)	326610410	329610410	327610410	323610410	321610410	48 szt / 192 mb
110 mm (dł. 3 m)	326510310	329510310	327510310	323510310	321510310	40 szt / 120 mb
110 mm (dł. 4 m)	326510410	329510410	327510410	323510410	321510410	40 szt / 160 mb

## 11. Złączka rury spustowej



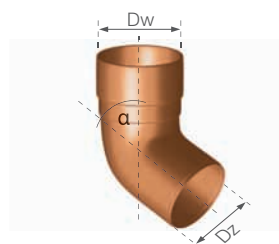
	netto	brutto	Dw	Dz	L
63 mm	10,49	12,90	63,3	57,8	104
90 mm	13,53	16,64	90,5	84,8	135
110 mm	15,97	19,64	110,4	104,8	155

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
63 mm	326421000	329421000	327421000	323421000	321421000	15 szt / 2400 szt
90 mm	326621000	329621000	327621000	323621000	321621000	32 / 1024 szt
110 mm	326521000	329521000	327521000	323521000	321521000	32 / 512 szt

## 12. Kolano 67,5°



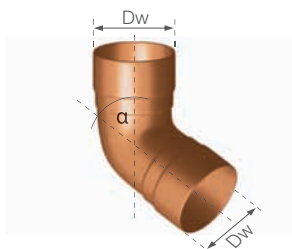
	netto	brutto	Dw	Dz	α
63 mm	13,53	16,64	63,3	59,4	67,5
90 mm	16,58	20,39	90,4	85,8	67,5
110 mm	19,01	23,38	110,4	105,3	67,5

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
63 mm	326422100	329422100	327422100	323422100	321422100	12 / 768 szt
90 mm	326622100	329622100	327622100	323622100	321622100	18 / 288 szt
110 mm	326522100	329522100	327522100	323522100	321522100	18 / 216 szt

## 13. Kolano dwukielichowe 67,5°



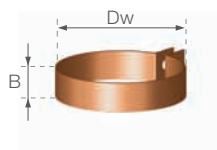
	netto	brutto	Dw	α
63 mm	16,39	20,16	63,3	67,5
90 mm	19,86	24,43	90,4	67,5
110 mm	22,05	27,12	110,4	67,5

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
63 mm	326422110	329422110	327422110	323422110	321422110	8 / 512 szt
90 mm	326622110	329622110	327622110	323622110	321622110	18 / 288 szt
110 mm	326522110	329522110	327522110	323522110	321522110	12 / 144 szt

## 14. Obejma rury spustowej



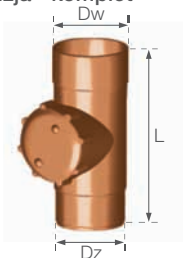
	netto	brutto	B	Dw
63 mm	5,93	7,29	25	63
90 mm	7,46	9,18	25	90
110 mm	8,70	10,70	25	110

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
63 mm	326423000	329423000	327423000	323423000	321423000	30 szt / 4800 szt
90 mm	326623000	329623000	327623000	323623000	321623000	60 / 3840 szt
110 mm	326523000	329523000	327523000	323523000	321523000	60 / 3840 szt

## 15. Rewizja - komplet



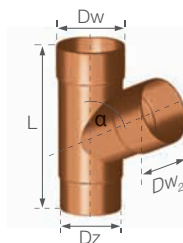
	netto	brutto	Dw	Dz	L
110 mm	41,06	50,50	110,4	104,8	295

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
110 mm	326525100	329525100	327525100	323525100	321525100	9 / 144 szt

## 16. Trójnik (kął odejścia α 67,5°)



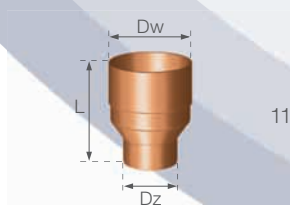
	netto	brutto	L	Dw	Dz	Dw <sub>2</sub>
90/90 mm	27,21	33,47	264	90,4	85,8	90,4
110/63 mm	28,61	35,19	260	110,4	104,8	63,3
110/110 mm	32,69	40,21	310	110,4	104,8	110,4

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
90/90 mm	326624300	329624300	327624300	323624300	321624300	12 / 192 szt
110/63 mm	326524200	329524200	327524200	323524200	321524200	10 / 160 szt
110/110 mm	326524100	329524100	327524100	323524100	321524100	5 / 80 szt

## 17. Redukcja rury spustowej



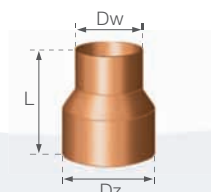
	netto	brutto	Dw	Dz	L
110/63 mm	15,61	19,20	110,4	57,8	165

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
110/63 mm	326526000	329526000	327526000	323526000	321526000	12 / 384 szt

## 18. Redukcja odwrotna rury spustowej



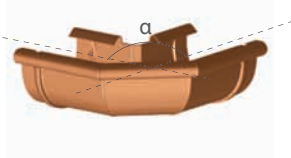
	netto	brutto	Dw	Dz	L
63/90 mm	13,53	16,64	63,4	90,0	120

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opak. / ilość na palecie
63/90 mm	326626100	329626100	327626100	323626100	321626100	12 / 768 szt

## Narożniki wewnętrzne i zewnętrzne o kątach różnych od 90°



	netto	brutto
75 mm	85,99	105,77
100 mm	90,00	110,70
125 mm	92,99	114,38

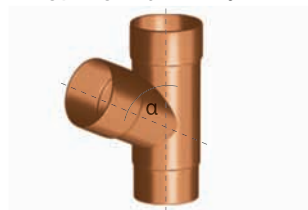
cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opakowaniu
75 mm	32612xyz0*	32912xyz0*	32712xyz0*	32312xyz0*	32112xyz0*	1 szt
100 mm	32672xyz0*	32972xyz0*	32772xyz0*	32372xyz0*	32172xyz0*	1 szt
125 mm	32622xyz0*	32922xyz0*	32722xyz0*	32322xyz0*	32122xyz0*	1 szt

Asortyment wykonywany ręcznie na zamówienie

## Nietypowy trójnik o kącie rozwarcia 67,5°



	netto	brutto
63/63/63 mm	94,58	116,33

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opakowaniu
63/63/63 mm	326424510	329424510	327424510	323424510	321424510	1 szt

## Nakrętka rewizji - zapas



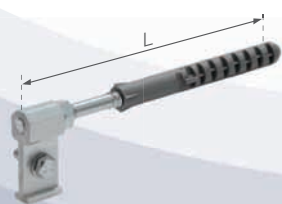
	netto	brutto
	10,83	13,32

cena za szt

Numer wyrobu:

do rewizji 110 mm	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opakowaniu
	326525300	329525300	327525300	323525300	321525300	1 szt

## 19. Haki stalowe do obejm (z długim kołkiem rozporowym)\*\*



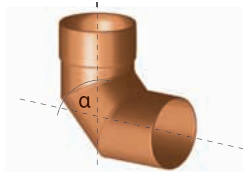
	netto	brutto
L-120	6,26	7,70
L-140	6,51	8,01
L-160	6,81	8,38
L-180	7,05	8,67
L-200	7,41	9,11
L-220	7,71	9,48
L-250	8,27	10,17
L-300	8,65	10,64

cena za szt

Numer wyrobu:

		ilość w opakowaniu
L-120	310991110	100 szt
L-140	310991210	100 szt
L-160	310991310	100 szt
L-180	310991410	100 szt
L-200	310991510	100 szt
L-220	310991610	100 szt
L-250	310991710	100 szt
L-300	310991810	100 szt

## Nietypowe kolana o kątach różnych od 67,5°



	netto	brutto
63 mm	64,54	79,38
90 mm	66,73	82,08
110 mm	70,34	86,52

cena za szt

Numer wyrobu:

	miedziany	srebrny	zielony	ceglasty	czarny	ilość w opakowaniu
63 mm	326422200	329422200	327422200	323422200	321422200	1 szt
90 mm	326622200	329622200	327622200	323622200	321622200	1 szt
110 mm	326522200	329522200	327522200	323522200	321522200	1 szt

Asortyment wykonywany ręcznie na zamówienie

## Wspornik aluminiowy do obejm\*\*



L	B	netto	brutto
43,5	20	3,61	4,44

cena za szt

Numer wyrobu:

	ilość w opakowaniu
310999010	50 szt

## Sitko rewizji - zapas\*\*



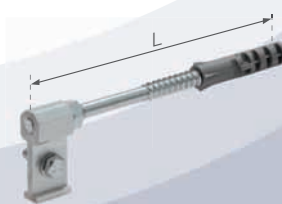
	netto	brutto
	2,50	3,08

cena za szt

Numer wyrobu:

do rewizji 110 mm	ilość w opakowaniu
315525410	1 szt

## 19. Haki stalowe do obejm (z krótkim kołkiem rozporowym)\*\*



	netto	brutto
L-120	5,35	6,58
L-140	5,67	6,97
L-160	5,97	7,34
L-180	6,14	7,55
L-200	6,51	8,01
L-220	6,87	8,45
L-250	7,37	9,07
L-300	7,80	9,59

cena za szt

Numer wyrobu:

		ilość w opakowaniu
L-120	310991100	100 szt
L-140	310991200	100 szt
L-160	310991300	100 szt
L-180	310991400	100 szt
L-200	310991500	100 szt
L-220	310991600	100 szt
L-250	310991700	100 szt
L-300	310991800	100 szt

ceny podane w PLN

# SYSTEMY RYNNOWE GAMRAT MAGNAT

## Przejście adaptacyjne dokielichowe (z gumy czarnej)\*\*



90/110mm	<b>netto</b>	<b>brutto</b>	Dw	Dz	L
	12,04	14,81	91	111	50

cena za szt

Numer wyrobu:

			ilość w opakowaniu
90/110 mm	310933100		1 szt

## 20a. Krążek pokrywy osadnika - zapas\*\*



<b>netto</b>	<b>brutto</b>
5,95	7,32

cena za szt

Numer wyrobu:

czarny	ciemnobrązowy	szary	ilość w opakowaniu
310940200	310941200	310942200	1 szt

## 20. Osadnik do rur spustowych (PP) - komplet\*\*



<b>netto</b>	<b>brutto</b>	L1	L2	Dz1	Dz2
38,13	46,90	160	325	110	125

cena za szt

Numer wyrobu:

czarny	ciemnobrązowy	szary	ilość w opakowaniu/ilość na palecie
310940000	310941000	310942000	1/100 szt

## 20b. Klapka antyzapachowa osadnika - zapas\*\*



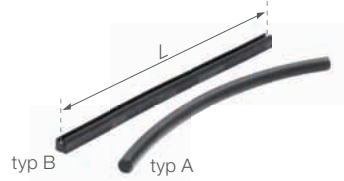
<b>netto</b>	<b>brutto</b>
5,95	7,32

cena za szt

Numer wyrobu:

	biały	ilość w opakowaniu
	310943300	1 szt

## Uszczelka zapasowa do kształtek rynnowych (typ A i typ B)\*\*



	<b>netto</b>	<b>brutto</b>	L
75 mm	0,65	0,80	125
100 mm	0,72	0,89	175
125 mm	0,72	0,89	216

cena za szt

Numer wyrobu:

	typ A (do rowka półokrągłego)	typ B (do rowka prostokątnego)	ilość w opakowaniu
75 mm	310932140	310932150	48 szt
100 mm	nd.	310932450	48 szt
125 mm	310932240	310932250	48 szt

## Pasta poślizgowa\*\*



<b>netto</b>	<b>brutto</b>
11,90	14,64

cena za szt

Numer wyrobu:

		ilość w opakowaniu
	310931010	1 szt

## 20c. Koszyk osadnika - zapas\*\*



<b>netto</b>	<b>brutto</b>
5,95	7,32

cena za szt

Numer wyrobu:

	czarny	ilość w opakowaniu
	310940100	1 szt

\* Litery x y z określają typ i kąt załamania narożnika. Typ: x = 3 - narożnik wewnętrzny; x = 4 - narożnik zewnętrzny

Kąt rozwarcia w stopniach	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175
y	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5

Narożniki wykonywane na zamówienie co 5 stopni

Standardowo wiązki rynien i rur pakowane są w pakiety na paletach bezzwrotnych. Opakowania z kształtkami kompletowane są w pakiety na europaletach zwrotnych.

\*\* asortyment tak oznaczony nie podlega 12-letniej gwarancji

ceny podane w PLN