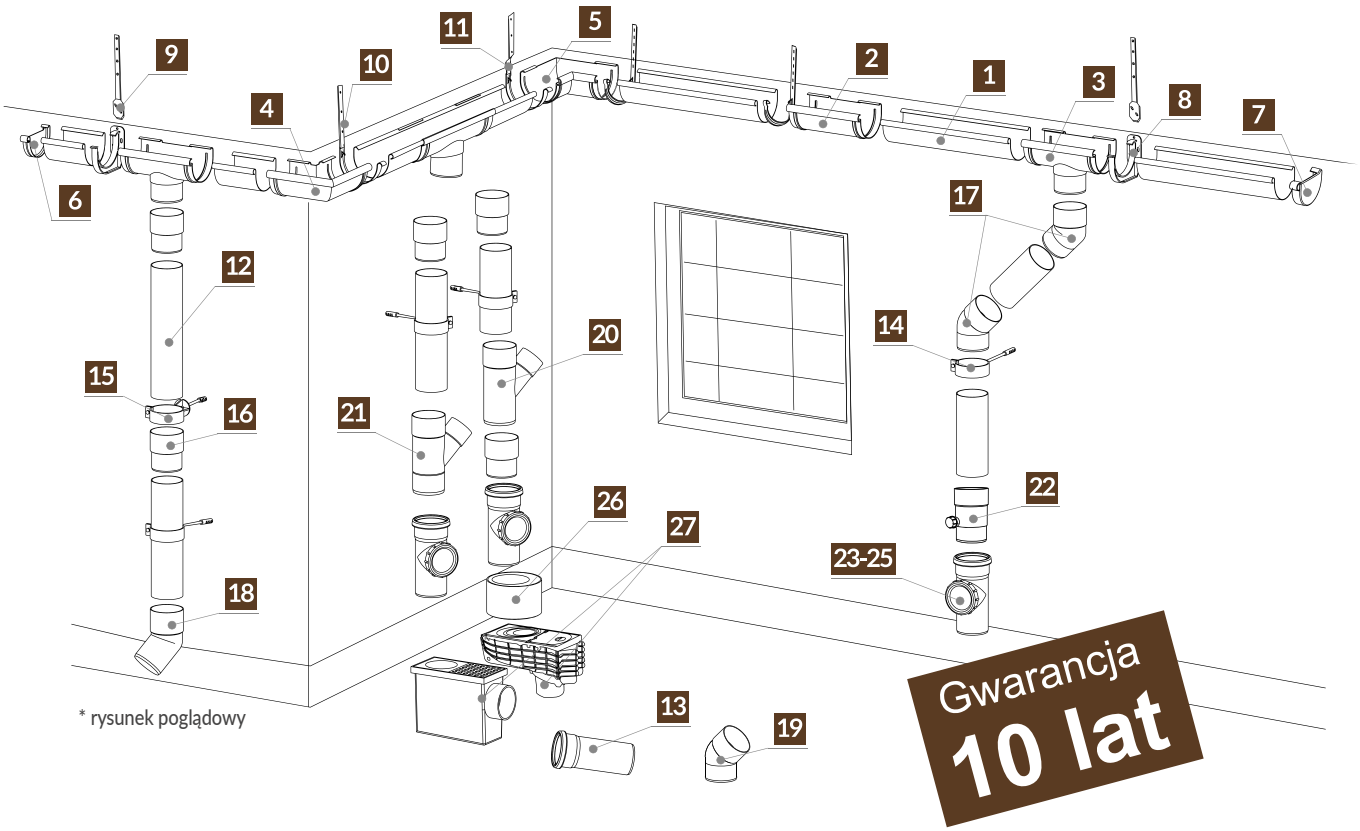
SYSTEM RYNNOWY KAROLINA PVC-U

RYNNA DACHOWA PVC-U
KSZTAŁTKI DO SYSTEMU RYNNOWEGO PVC-U

RURY SPUSTOWE PVC-U
KSZTAŁTKI RUR SPUSTOWYCH PVC-U



* rysunek poglądowy

1. Rynna dachowa PVC-U

zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: - na zdjęciu kolor brązowy.

Normy: PN-EN 607

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Rękaw | Paleta		Jednostka miary	Cena netto | zł |
100 x 3000	Brązowy (RAL 8017)	4951964300	5	425	szt.	48,14
100 x 3000	Grafitowy (RAL 7016)	4951962300	5	425	szt.	48,14
100 x 3000	Czarny (RAL 9017)	4951969300	5	425	szt.	48,14
100 x 4000	Brązowy (RAL 8017)	4951964400	5	425	szt.	64,14
100 x 4000	Grafitowy (RAL 7016)	4951962400	5	425	szt.	64,14
100 x 4000	Biały (RAL 9010)	4951960400	5	425	szt.	64,14
100 x 4000	Czarny (RAL 9017)	4951969400	5	425	szt.	64,14
125 x 3000	Brązowy (RAL 8017)	4952164300	5	325	szt.	56,45
125 x 3000	Grafitowy (RAL 7016)	4952162300	5	325	szt.	56,45
125 x 3000	Czarny (RAL 9017)	4952169300	5	325	szt.	56,45
125 x 4000	Brązowy (RAL 8017)	4952164400	5	325	szt.	75,24
125 x 4000	Grafitowy (RAL 7016)	4952162400	5	325	szt.	75,24
125 x 4000	Biały (RAL 9010)	4952160400	5	325	szt.	75,24
125 x 4000	Czarny (RAL 9017)	4952169400	5	325	szt.	75,24
125 x 4000	Czerwony (RAL 3001)	4952167400	5	325	szt.	86,53
125 x 4000	Ceglasty (RAL 2001)	4952163400	5	325	szt.	86,53
150 x 4000	Brązowy (RAL 8017)	4952364400	5	220	szt.	104,74
150 x 4000	Grafitowy (RAL 7016)	4952362400	5	220	szt.	104,74
150 x 4000	Biały (RAL 9010)	4952360400	5	220	szt.	104,74

2. Złączka rynny PVC-U

z uszczelkami,
zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor grafitowy.

Normy: PN-EN 607

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
100	Brązowy (RAL 8017)	5001194000	18	576	szt.	20,69
100	Grafitowy (RAL 7016)	5001192000	18	576	szt.	20,69
100	Biały (RAL 9010)	5001190000	18	576	szt.	20,69
100	Czarny (RAL 9017)	5001199000	18	576	szt.	20,69
125	Brązowy (RAL 8017)	5001214000	12	384	szt.	24,67
125	Grafitowy (RAL 7016)	5001212000	12	384	szt.	24,67
125	Biały (RAL 9010)	5001210000	12	384	szt.	24,67
125	Czarny (RAL 9017)	5001219000	12	384	szt.	24,67
125	Czerwony (RAL 3001)	5001217000	12	384	szt.	28,34
125	Ceglasty (RAL 2001)	5001213000	12	384	szt.	28,34
150	Brązowy (RAL 8017)	5001234000	9	288	szt.	29,87
150	Grafitowy (RAL 7016)	5001232000	9	288	szt.	29,87
150	Biały (RAL 9010)	5001230000	9	288	szt.	29,87

3. Lej spustowy PVC-U

z uszczelkami,
zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor biały.

Normy: PN-EN 607

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
100 x 75	Brązowy (RAL 8017)	5003424000	8	256	szt.	24,46
100 x 75	Grafitowy (RAL 7016)	5003422000	8	256	szt.	24,46
100 x 75	Biały (RAL 9010)	5003420000	8	256	szt.	24,46
100 x 75	Czarny (RAL 9017)	5003429000	8	256	szt.	24,46
125 x 75	Brązowy (RAL 8017)	5003594000	8	256	szt.	28,99
125 x 75	Grafitowy (RAL 7016)	5003592000	8	256	szt.	28,99
125 x 75	Biały (RAL 9010)	5003590000	8	256	szt.	28,99
125 x 75	Czarny (RAL 9017)	5003599000	8	256	szt.	28,99
125 x 100	Brązowy (RAL 8017)	5003624000	6	192	szt.	30,39
125 x 100	Grafitowy (RAL 7016)	5003622000	6	192	szt.	30,39
125 x 100	Biały (RAL 9010)	5003620000	6	192	szt.	30,39
125 x 100	Czarny (RAL 9017)	5003629000	6	192	szt.	30,39
125 x 100	Czerwony (RAL 3001)	5003627000	6	192	szt.	34,98
125 x 100	Ceglasty (RAL 2001)	5003623000	6	192	szt.	34,98
150 x 100	Brązowy (RAL 8017)	5003724000	4	128	szt.	49,49
150 x 100	Grafitowy (RAL 7016)	5003722000	4	128	szt.	49,49
150 x 100	Biały (RAL 9010)	5003720000	4	128	szt.	49,49

4. Narożnik zewnętrzny rynny PVC-U

z uszczelkami,
zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor czarny.

Normy: PN-EN 607

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
100 x 90°	Brązowy (RAL 8017)	5005194000	6	192	szt.	25,97
100 x 90°	Grafitowy (RAL 7016)	5005192000	6	192	szt.	25,97
100 x 90°	Biały (RAL 9010)	5005190000	6	192	szt.	25,97
100 x 90°	Czarny (RAL 9017)	5005199000	6	192	szt.	25,97
125 x 90°	Brązowy (RAL 8017)	5005214000	6	192	szt.	28,34
125 x 90°	Grafitowy (RAL 7016)	5005212000	6	192	szt.	28,34
125 x 90°	Biały (RAL 9010)	5005210000	6	192	szt.	28,34
125 x 90°	Czarny (RAL 9017)	5005219000	6	192	szt.	28,34
125 x 90°	Czerwony (RAL 3001)	5005217000	6	192	szt.	32,63
125 x 90°	Ceglasty (RAL 2001)	5005213000	6	192	szt.	32,63
150 x 90°	Brązowy (RAL 8017)	5005234000	4	128	szt.	39,15
150 x 90°	Grafitowy (RAL 7016)	5005232000	4	128	szt.	39,15
150 x 90°	Biały (RAL 9010)	5005230000	4	128	szt.	39,15
100 *	Brązowy (RAL 8017)	5006194000	- -	- -	szt.	77,67
100 *	Grafitowy (RAL 7016)	5006192000	- -	- -	szt.	77,67
100 *	Biały (RAL 9010)	5006190000	- -	- -	szt.	77,67
100 *	Czarny (RAL 9017)	5006199000	- -	- -	szt.	77,67
125 *	Brązowy (RAL 8017)	5006214000	- -	- -	szt.	86,33
125 *	Grafitowy (RAL 7016)	5006212000	- -	- -	szt.	86,33
125 *	Biały (RAL 9010)	5006210000	- -	- -	szt.	86,33
125 *	Czarny (RAL 9017)	5006219000	- -	- -	szt.	86,33
125 *	Czerwony (RAL 3001)	5006217000	- -	- -	szt.	99,26
125 *	Ceglasty (RAL 2001)	5006213000	- -	- -	szt.	99,26
150 *	Brązowy (RAL 8017)	5006234000	- -	- -	szt.	93,50
150 *	Grafitowy (RAL 7016)	5006232000	- -	- -	szt.	93,50
150 *	Biały (RAL 9010)	5006230000	- -	- -	szt.	93,50

* dowolny kąt - możliwość zamówienia narożnika zewnętrznego rynny PVC-U pod dowolnym kątem.

5. Narożnik wewnętrzny rynny PVC-U

z uszczelkami,
zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor czerwony.

Normy: PN-EN 607

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
100 x 90°	Brązowy (RAL 8017)	5007194000	6	192	szt.	25,97
100 x 90°	Grafitowy (RAL 7016)	5007192000	6	192	szt.	25,97
100 x 90°	Biały (RAL 9010)	5007190000	6	192	szt.	25,97
100 x 90°	Czarny (RAL 9017)	5007199000	6	192	szt.	25,97
125 x 90°	Brązowy (RAL 8017)	5007214000	6	192	szt.	28,34
125 x 90°	Grafitowy (RAL 7016)	5007212000	6	192	szt.	28,34
125 x 90°	Biały (RAL 9010)	5007210000	6	192	szt.	28,34
125 x 90°	Czarny (RAL 9017)	5007219000	6	192	szt.	28,34
125 x 90°	Czerwony (RAL 3001)	5007217000	6	192	szt.	32,63
125 x 90°	Ceglasty (RAL 2001)	5007213000	6	192	szt.	32,63
150 x 90°	Brązowy (RAL 8017)	5007234000	4	128	szt.	39,15
150 x 90°	Grafitowy (RAL 7016)	5007232000	4	128	szt.	39,15
150 x 90°	Biały (RAL 9010)	5007230000	4	128	szt.	39,15
100 *	Brązowy (RAL 8017)	5008194000	- -	- -	szt.	77,67
100 *	Grafitowy (RAL 7016)	5008192000	- -	- -	szt.	77,67
100 *	Biały (RAL 9010)	5008190000	- -	- -	szt.	77,67
100 *	Czarny (RAL 9017)	5008199000	- -	- -	szt.	77,67
125 *	Brązowy (RAL 8017)	5008214000	- -	- -	szt.	86,33
125 *	Grafitowy (RAL 7016)	5008212000	- -	- -	szt.	86,33
125 *	Biały (RAL 9010)	5008210000	- -	- -	szt.	86,33
125 *	Czarny (RAL 9017)	5008219000	- -	- -	szt.	86,33
125 *	Czerwony (RAL 3001)	5008217000	- -	- -	szt.	99,26
125 *	Ceglasty (RAL 2001)	5008213000	- -	- -	szt.	99,26
150 *	Brązowy (RAL 8017)	5008234000	- -	- -	szt.	93,50
150 *	Grafitowy (RAL 7016)	5008232000	- -	- -	szt.	93,50
150 *	Biały (RAL 9010)	5008230000	- -	- -	szt.	93,50

* dowolny kąt - możliwość zamówienia narożnika zewnętrznego rynny PVC-U pod dowolnym kątem.

6. Zaślepka rynny uniwersalna PVC-U

z uszczelką, denko uniwersalne (Prawe - Lewe),
zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor ceglasty.

Normy: PN-EN 607

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
100	Brązowy (RAL 8017)	5012194000	180	5760	szt.	7,16
100	Grafitowy (RAL 7016)	5012192000	180	5760	szt.	7,16
100	Biały (RAL 9010)	5012190000	180	5760	szt.	7,16
100	Czarny (RAL 9017)	5012199000	180	5760	szt.	7,16
125	Brązowy (RAL 8017)	5012214000	90	2880	szt.	8,18
125	Grafitowy (RAL 7016)	5012212000	90	2880	szt.	8,18
125	Biały (RAL 9010)	5012210000	90	2880	szt.	8,18
125	Czarny (RAL 9017)	5012219000	90	2880	szt.	8,18
125	Czerwony (RAL 3001)	5012217000	90	2880	szt.	9,39
125	Ceglasty (RAL 2001)	5012213000	90	2880	szt.	9,39
150	Brązowy (RAL 8017)	5012234000	45	1440	szt.	15,25
150	Grafitowy (RAL 7016)	5012232000	45	1440	szt.	15,25
150	Biały (RAL 9010)	5012230000	45	1440	szt.	15,25

7. Zaślepka rynny PVC-U

z uszczelką,
zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor brązowy.

Normy: PN-EN 607

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
Prawa - 125	Brązowy (RAL 8017)	5013214000	60	1920	szt.	14,89
Prawa - 125	Grafitowy (RAL 7016)	5013212000	60	1920	szt.	14,89
Prawa - 125	Biały (RAL 9010)	5013210000	60	1920	szt.	14,89
Prawa - 125	Czarny (RAL 9017)	5013219000	60	1920	szt.	14,89
Prawa - 125	Czerwony (RAL 3001)	5013217000	60	1920	szt.	17,12
Prawa - 125	Ceglasty (RAL 2001)	5013213000	60	1920	szt.	17,12
Lewa - 125	Brązowy (RAL 8017)	5014214000	60	1920	szt.	14,89
Lewa - 125	Grafitowy (RAL 7016)	5014212000	60	1920	szt.	14,89
Lewa - 125	Biały (RAL 9010)	5014210000	60	1920	szt.	14,89
Lewa - 125	Czarny (RAL 9017)	5014219000	60	1920	szt.	14,89
Lewa - 125	Czerwony (RAL 3001)	5014217000	60	1920	szt.	17,12
Lewa - 125	Ceglasty (RAL 2001)	5014213000	60	1920	szt.	17,12

8. Uchwyt rynny PVC-U

zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ,,,,,, - na zdjęciu kolor grafitowy.

Normy: PN-EN 1462, PN-EN 607

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
100	Brązowy (RAL 8017)	5010194000	50	1600	szt.	9,01
100	Grafitowy (RAL 7016)	5010192000	50	1600	szt.	9,01
100	Biały (RAL 9010)	5010190000	50	1600	szt.	9,01
100	Czarny (RAL 9017)	5010199000	50	1600	szt.	9,01
125	Brązowy (RAL 8017)	5010214000	50	1600	szt.	8,73
125	Grafitowy (RAL 7016)	5010212000	50	1600	szt.	8,73
125	Biały (RAL 9010)	5010210000	50	1600	szt.	8,73
125	Czarny (RAL 9017)	5010219000	50	1600	szt.	8,73
125	Czerwony (RAL 3001)	5010217000	50	1600	szt.	10,02
125	Ceglasty (RAL 2001)	5010213000	50	1600	szt.	10,02
150	Brązowy (RAL 8017)	5010234000	36	1152	szt.	13,27
150	Grafitowy (RAL 7016)	5010232000	36	1152	szt.	13,27
150	Biały (RAL 9010)	5010230000	36	1152	szt.	13,27

9. Wspornik stalowy do uchwytu rynny PVC-U

uniwersalny, prosty ocynkowany,
do rynny 100, 125, 150.

Normy: PN-EN 1462, PN-EN 607

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
125 x 175	Brązowy (RAL 8017)	5040214180	50	- -	szt.	17,97
125 x 215	Brązowy (RAL 8017)	5040214220	50	- -	szt.	18,91

10. Uchwyt rynny stalowy - prosty

ocynkowany,
do rynny 100, 125, 150,
Kolor: ●,●,○,●,● - na zdjęciu kolor biały.

Normy: PN-EN 1462, PN-EN 607

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
100 x 150	Brązowy (RAL 8017)	5042194150	50	- -	szt.	17,82
100 x 150	Grafitowy (RAL 7016)	5042192150	50	- -	szt.	17,82
100 x 150	Biały (RAL 9010)	5042190150	50	- -	szt.	17,82
125 x 150	Brązowy (RAL 8017)	5042214150	50	- -	szt.	21,13
125 x 150	Grafitowy (RAL 7016)	5042212150	50	- -	szt.	21,13
125 x 150	Biały (RAL 9010)	5042210150	50	- -	szt.	21,13
125 x 220	Brązowy (RAL 8017)	5042214220	50	- -	szt.	22,70
125 x 220	Grafitowy (RAL 7016)	5042212220	50	- -	szt.	22,70
125 x 220	Biały (RAL 9010)	5042210220	50	- -	szt.	22,70
125 x 220	Czarny (RAL 9017)	5042219220	50	- -	szt.	22,70
125 x 220	Czerwony (RAL 3001)	5042217220	50	- -	szt.	26,08
125 x 220	Ceglasty (RAL 2001)	5042213220	50	- -	szt.	26,08
150 x 220	Brązowy (RAL 8017)	5042234220	50	- -	szt.	24,67
150 x 220	Grafitowy (RAL 7016)	5042232220	50	- -	szt.	24,67
150 x 220	Biały (RAL 9010)	5042230220	50	- -	szt.	24,67

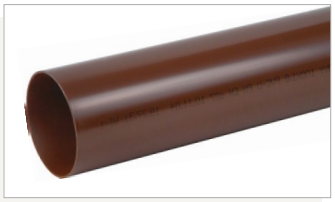
11. Uchwyt rynny stalowy - skręcony

ocynkowany,
do rynny 100, 125.

Normy: PN-EN 1462, PN-EN 607

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
100 x 150	Brązowy (RAL 8017)	5043194150	50	- -	szt.	20,01
125 x 150	Brązowy (RAL 8017)	5043214150	50	- -	szt.	22,10
125 x 220	Brązowy (RAL 8017)	5043214220	50	- -	szt.	23,28

12. Rura spustowa systemu rynnowego PVC-U



bez kielicha, bez uszczelki,
zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor brązowy.

Normy: PN-EN 12200-1

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Rękaw | Paleta		Jednostka miary	Cena netto | zł |
75 x 3000	Brązowy (RAL 8017)	4911664300	4	112	szt.	64,88
75 x 3000	Grafitowy (RAL 7016)	4911662300	4	112	szt.	64,88
75 x 3000	Biały (RAL 9010)	4911660300	4	112	szt.	64,88
75 x 3000	Czarny (RAL 9017)	4911669300	4	112	szt.	64,88
75 x 4000	Brązowy (RAL 8017)	4911664400	4	112	szt.	86,50
75 x 4000	Grafitowy (RAL 7016)	4911662400	4	112	szt.	86,50
100 x 3000	Brązowy (RAL 8017)	4911964300	4	100	szt.	72,00
100 x 3000	Grafitowy (RAL 7016)	4911962300	4	100	szt.	72,00
100 x 3000	Biały (RAL 9010)	4911960300	4	100	szt.	72,00
100 x 3000	Czarny (RAL 9017)	4911969300	4	100	szt.	72,00
100 x 3000	Czerwony (RAL 3001	4911967300	4	100	szt.	86,43
100 x 3000	Ceglasty (RAL 2001)	4911963300	4	100	szt.	86,43
100 x 4000	Brązowy (RAL 8017)	4911964400	4	100	szt.	96,00
100 x 4000	Grafitowy (RAL 7016)	4911962400	4	100	szt.	96,00
100 x 4000	Czarny (RAL 9017)	4911969400	4	100	szt.	96,00

13. Rura kielichowana dołączeniowa PVC-U

z kielichem, z uszczelką,
do podłączenia kanalizacji zewnętrznej,
Kolor: ●,●,○ - na zdjęciu kolor brązowy.

Normy: PN-EN 12200-1

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Rękaw | Paleta		Jednostka miary	Cena netto | zł |
110 x 1000	Brązowy (RAL 8017)	4942014100	3	45	szt.	35,00
110 x 1000	Grafitowy (RAL 7016)	4942012100	3	45	szt.	35,00
110 x 1000	Biały (RAL 9010)	4942010100	3	45	szt.	35,00

14. Uchwyt PVC-U do rury spustowej

bez śruby i kołka rozporowego,
zwiększona odporność na promienie UV,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor brązowy.

Normy: PN-EN 12200-1

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
75	Brązowy (RAL 8017)	5030164000	50	1600	szt.	11,44
75	Grafitowy (RAL 7016)	5030162000	50	1600	szt.	11,44
75	Biały (RAL 9010)	5030160000	50	1600	szt.	11,44
75	Czarny (RAL 9017)	5030169000	50	1600	szt.	11,44
100	Brązowy (RAL 8017)	5030194000	50	1600	szt.	12,00
100	Grafitowy (RAL 7016)	5030192000	50	1600	szt.	12,00
100	Biały (RAL 9010)	5030190000	50	1600	szt.	12,00
100	Czarny (RAL 9017)	5030199000	50	1600	szt.	12,00
100	Czerwony (RAL 3001)	5030197000	50	1600	szt.	16,06
100	Ceglasty (RAL 2001)	5030193000	50	1600	szt.	16,06

Wkręt do uchwytu rury spustowej M8

z kołkiem rozporowym fi 12,
ocynkowany

Normy: ITB-KOT-2021/1646

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
M8 / L100	--	5049081100	25	1600	szt.	2,38
M8 / L160	--	5049081160	25	1600	szt.	3,43
M8 / L240	--	5049081240	25	1600	szt.	4,98
M8 / L300	--	5049081300	25	1600	szt.	7,56

15. Uchwyt stalowy do rury spustowej

bez śruby i kołka rozporowego,
ocynkowany,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor brązowy.

Normy: PN-EN 12200-1

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
75	Brązowy (RAL 8017)	5045164000	50	1600	szt.	17,49
75	Grafitowy (RAL 7016)	5045162000	50	1600	szt.	17,49
75	Biały (RAL 9010)	5045160000	50	1600	szt.	17,49
100	Brązowy (RAL 8017)	5045194000	50	1600	szt.	20,02
100	Grafitowy (RAL 7016)	5045192000	50	1600	szt.	20,02
100	Biały (RAL 9010)	5045190000	50	1600	szt.	20,02
100	Czarny (RAL 9017)	5045199000	50	1600	szt.	20,02
100	Czerwony (RAL 3001)	5045197000	50	1600	szt.	21,89

Wkręt do uchwytu rury spustowej M8

z kołkiem rozporowym fi 12,
ocynkowany

Normy: ITB-KOT-2021/1646

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
M8 / L100	--	5049081100	25	1600	szt.	2,38
M8 / L160	--	5049081160	25	1600	szt.	3,43
M8 / L240	--	5049081240	25	1600	szt.	4,98
M8 / L300	--	5049081300	25	1600	szt.	7,56

16. Złączka rury spustowej PVC-U

bez uszczelki,
zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor brązowy.

Normy: PN-EN 12200-1

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
75	Brązowy (RAL 8017)	5020164000	60	1920	szt.	17,68
75	Grafitowy (RAL 7016)	5020162000	60	1920	szt.	17,68
75	Biały (RAL 9010)	5020160000	60	1920	szt.	17,68
75	Czarny (RAL 9017)	5020169000	60	1920	szt.	17,68
100	Brązowy (RAL 8017)	5020194000	30	960	szt.	19,45
100	Grafitowy (RAL 7016)	5020192000	30	960	szt.	19,45
100	Biały (RAL 9010)	5020190000	30	960	szt.	19,45
100	Czarny (RAL 9017)	5020199000	30	960	szt.	19,45
100	Czerwony (RAL 3001)	5020197000	30	960	szt.	22,35
100	Ceglasty (RAL 2001)	5020193000	30	960	szt.	22,35

17. Kolano jednokielichowe rury spustowej PVC-U - specjalne

bez uszczelki, z ograniczeniem rury spustowej, mocowane bezpośrednio do rury spustowej (bez złączki),
zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor brązowy.

Normy: PN-EN 12200-1

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
75 / 45°	Brązowy (RAL 8017)	5023164450	20	640	szt.	21,02
75 / 45°	Grafitowy (RAL 7016)	5023162450	20	640	szt.	21,02
75 / 45°	Biały (RAL 9010)	5023160450	20	640	szt.	21,02
75 / 45°	Czarny (RAL 9017)	5023169450	20	640	szt.	21,02
75 / 67°	Brązowy (RAL 8017)	5023164670	20	640	szt.	21,96
75 / 67°	Grafitowy (RAL 7016)	5023162670	20	640	szt.	21,96
75 / 67°	Biały (RAL 9010)	5023160670	20	640	szt.	21,96
75 / 67°	Czarny (RAL 9017)	5023169670	20	640	szt.	21,96
100 / 45°	Brązowy (RAL 8017)	5023194450	10	320	szt.	23,55
100 / 45°	Grafitowy (RAL 7016)	5023192450	10	320	szt.	23,55
100 / 45°	Biały (RAL 9010)	5023190450	10	320	szt.	23,55
100 / 45°	Czarny (RAL 9017)	5023199450	10	320	szt.	23,55
100 / 45°	Czerwony (RAL 3001)	5023197450	10	320	szt.	27,06
100 / 45°	Ceglasty (RAL 2001)	5023193450	10	320	szt.	27,06
100 / 67°	Brązowy (RAL 8017)	5023194670	10	320	szt.	24,45
100 / 67°	Grafitowy (RAL 7016)	5023192670	10	320	szt.	24,45
100 / 67°	Biały (RAL 9010)	5023190670	10	320	szt.	24,45
100 / 67°	Czarny (RAL 9017)	5023199670	10	320	szt.	24,45
100 / 67°	Czerwony (RAL 3001)	5023197670	10	320	szt.	28,14
100 / 67°	Ceglasty (RAL 2001)	5023193670	10	320	szt.	28,14

18. Kolano jednokielichowe rury spustowej PVC-U

bez uszczelki, potrzebna złączka rury spustowej PVC-U do połączenia rury spustowej,
zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor brązowy.

Normy: PN-EN 12200-1

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
75 / 45°	Brązowy (RAL 8017)	5022164450	25	800	szt.	21,02
75 / 45°	Grafitowy (RAL 7016)	5022162450	25	800	szt.	21,02
75 / 45°	Biały (RAL 9010)	5022160450	25	800	szt.	21,02
75 / 45°	Czarny (RAL 9017)	5022169450	25	800	szt.	21,02
75 / 67°	Brązowy (RAL 8017)	5022164670	20	640	szt.	21,96
75 / 67°	Grafitowy (RAL 7016)	5022162670	20	640	szt.	21,96
75 / 67°	Biały (RAL 9010)	5022160670	20	640	szt.	21,96
75 / 67°	Czarny (RAL 9017)	5022169670	20	640	szt.	21,96
100 / 45°	Brązowy (RAL 8017)	5022194450	12	384	szt.	23,55
100 / 45°	Grafitowy (RAL 7016)	5022192450	12	384	szt.	23,55
100 / 45°	Biały (RAL 9010)	5022190450	12	384	szt.	23,55
100 / 45°	Czarny (RAL 9017)	5022199450	12	384	szt.	23,55
100 / 45°	Czerwony (RAL 3001)	5022197450	12	384	szt.	27,06
100 / 45°	Ceglasty (RAL 2001)	5022193450	12	384	szt.	27,06
100 / 67°	Brązowy (RAL 8017)	5022194670	10	320	szt.	21,00
100 / 67°	Grafitowy (RAL 7016)	5022192670	10	320	szt.	21,00
100 / 67°	Biały (RAL 9010)	5022190670	10	320	szt.	21,00
100 / 67°	Czarny (RAL 9017)	5022199670	10	320	szt.	21,00
100 / 67°	Czerwony (RAL 3001)	5022197670	10	320	szt.	28,14
100 / 67°	Ceglasty (RAL 2001)	5022193670	10	320	szt.	28,14

19. Kolano jednokielichowe rury dołączeniowej PVC-U

z uszczelką,
Kolor: ●,● - na zdjęciu kolor brązowy.

Normy: PN-EN 12200-1

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
110 / 45°	Brązowy (RAL 8017)	5025204450	8	256	szt.	29,85
110 / 45°	Grafitowy (RAL 7016)	5025202450	8	256	szt.	31,46

20. Trójnik dwukielichowy rury spustowej PVC-U

bez uszczelki, potrzebna złączka rury spustowej PVC-U do połączenia rury spustowej,
zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor brązowy.

Normy: PN-EN 12200-1

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
75 / 75 / 45°	Brązowy (RAL 8017)	5028244450	10	320	szt.	31,44
75 / 75 / 45°	Grafitowy (RAL 7016)	5028242450	10	320	szt.	31,44
75 / 75 / 45°	Biały (RAL 9010)	5028240450	10	320	szt.	31,44
75 / 75 / 45°	Czarny (RAL 9017)	5028249450	10	320	szt.	31,44
100 / 75 / 45°	Brązowy (RAL 8017)	5028424450	6	192	szt.	33,96
100 / 75 / 45°	Grafitowy (RAL 7016)	5028422450	6	192	szt.	33,96
100 / 75 / 45°	Biały (RAL 9010)	5028420450	6	192	szt.	33,96
100 / 75 / 45°	Czarny (RAL 9017)	5028429450	6	192	szt.	33,96
100 / 100 / 45°	Brązowy (RAL 8017)	5028454450	4	128	szt.	41,77
100 / 100 / 45°	Grafitowy (RAL 7016)	5028452450	4	128	szt.	41,77
100 / 100 / 45°	Biały (RAL 9010)	5028450450	4	128	szt.	41,77
100 / 100 / 45°	Czarny (RAL 9017)	5028459450	4	128	szt.	41,77
100 / 100 / 45°	Czerwony (RAL 3001)	5028457450	4	128	szt.	48,04
100 / 100 / 45°	Ceglasty (RAL 2001)	5028453450	4	128	szt.	48,04

21. Trójnik dwukielichowy rury spustowej PVC-U - specjalny

bez uszczelki, mocowany bezpośrednio do rury spustowej (bez złączki),
zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor brązowy.

Normy: PN-EN 12200-1

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
75 / 75 / 67°	Brązowy (RAL 8017)	5029244670	10	320	szt.	31,44
75 / 75 / 67°	Grafitowy (RAL 7016)	5029242670	10	320	szt.	31,44
75 / 75 / 67°	Biały (RAL 9010)	5029240670	10	320	szt.	31,44
75 / 75 / 67°	Czarny (RAL 9017)	5029249670	10	320	szt.	31,44
100 / 75 / 67°	Brązowy (RAL 8017)	5029424670	6	192	szt.	33,96
100 / 75 / 67°	Grafitowy (RAL 7016)	5029422670	6	192	szt.	33,96
100 / 75 / 67°	Biały (RAL 9010)	5029420670	6	192	szt.	33,96
100 / 75 / 67°	Czarny (RAL 9017)	5029429670	6	192	szt.	33,96
100 / 100 / 67°	Brązowy (RAL 8017)	5029454670	5	160	szt.	41,77
100 / 100 / 67°	Grafitowy (RAL 7016)	5029452670	5	160	szt.	41,77
100 / 100 / 67°	Biały (RAL 9010)	5029450670	5	160	szt.	41,77
100 / 100 / 67°	Czarny (RAL 9017)	5029459670	5	160	szt.	41,77
100 / 100 / 67°	Czerwony (RAL 3001)	5029457670	5	160	szt.	48,04
100 / 100 / 67°	Ceglasty (RAL 2001)	5029453670	5	160	szt.	48,04

22. Odzyskiwacz wody deszczowej PVC-U

z uszczelką, zaworem i nakrętką, **1" - odejścia od zbiornika**,
zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor grafitowy.

Normy: PN-EN 12200-1

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
75 - 25	Brązowy (RAL 8017)	5038164100	20	640	szt.	57,71
75 - 25	Grafitowy (RAL 7016)	5038162100	20	640	szt.	57,71
75 - 25	Biały (RAL 9010)	5038160100	20	640	szt.	57,71
75 - 25	Czarny (RAL 9017)	5038169100	20	640	szt.	57,71
100 - 25	Brązowy (RAL 8017)	5038194100	10	320	szt.	69,40
100 - 25	Grafitowy (RAL 7016)	5038192100	10	320	szt.	69,40
100 - 25	Biały (RAL 9010)	5038190100	10	320	szt.	69,40
100 - 25	Czarny (RAL 9017)	5038199100	10	320	szt.	69,40
100 - 25	Czerwony (RAL 3001)	5038197100	10	320	szt.	69,40
100 - 25	Ceglasty (RAL 2001)	5038193100	10	320	szt.	69,40

23. Rewizja rury spustowej PVC-U

bez uszczelki, z sitkiem,
zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor brązowy.

Normy: PN-EN 12200-1

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
75	Brązowy (RAL 8017)	5032164000	5	160	szt.	49,30
75	Grafitowy (RAL 7016)	5032162000	5	160	szt.	49,30
75	Biały (RAL 9010)	5032160000	5	160	szt.	49,30
75	Czarny (RAL 9017)	5032169000	5	160	szt.	49,30
100	Brązowy (RAL 8017)	5032194000	5	160	szt.	49,30
100	Grafitowy (RAL 7016)	5032192000	5	160	szt.	49,30
100	Biały (RAL 9010)	5032190000	5	160	szt.	49,30
100	Czarny (RAL 9017)	5032199000	5	160	szt.	49,30
100	Czerwony (RAL 3001)	5032197000	5	160	szt.	56,69
100	Ceglasty (RAL 2001)	5032193000	5	160	szt.	56,69

24. Sitko rewizji PP

profilowany kształt,
osadzane wewnątrz rewizji.

Normy: PN-EN 12200-1

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Rękaw	Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
75 - 100	Popielaty	5033201000	50	3200	szt.	11,83

25. Nakrętka rewizji PVC-U

z uszczelką,
zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor brązowy.

Normy: PN-EN 12200-1

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
110	Brązowy (RAL 8017)	5035204000	36	1152	szt.	16,43
110	Grafitowy (RAL 7016)	5035202000	36	1152	szt.	16,43
110	Biały (RAL 9010)	5035200000	36	1152	szt.	16,43
110	Czarny (RAL 9017)	5035209000	36	1152	szt.	16,43
110	Czerwony (RAL 3001)	5035207000	36	1152	szt.	18,90
110	Ceglasty (RAL 2001)	5035203000	36	1152	szt.	18,90

26. Redukcja do rewizji systemu rynnowego PP

bez uszczelki, Umieszcza się ją w kielichu rewizji aby móc dopasować rurę spustową DN 75 lub 100.
zwiększona odporność na promienie UV,
całkowita odporność na korozję, spaliny oraz zanieczyszczenia zawarte w opadach atmosferycznych,
Kolor: ●,●,○,●,●,● - na zdjęciu kolor brązowy.

Normy: PN-EN 12200-1

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
110 / 75	Brązowy (RAL 8017)	5034524000	36	1152	szt.	44,81
110 / 75	Grafitowy (RAL 7016)	5034522000	36	1152	szt.	44,81
110 / 75	Biały (RAL 9010)	5034520000	36	1152	szt.	44,81
110 / 75	Czarny (RAL 9017)	5034529000	36	1152	szt.	44,81
110 / 100	Brązowy (RAL 8017)	5034534000	36	1152	szt.	44,81
110 / 100	Grafitowy (RAL 7016)	5034532000	36	1152	szt.	44,81
110 / 100	Biały (RAL 9010)	5034530000	36	1152	szt.	44,81
110 / 100	Czarny (RAL 9017)	5034539000	36	1152	szt.	44,81
110 / 100	Czerwony (RAL 3001)	5034537000	36	1152	szt.	51,55
110 / 100	Ceglasty (RAL 2001)	5034533000	36	1152	szt.	51,55

27. Studzienka odpływowa rynny

1 - Pozioma, wypływ studzienki poziomy 110 mm,
* 2 - Pionowa, wypływ studzienki pionowy 110 mm,
Kolor: ●,● - na zdjęciu kolor popielaty odpływ poziomy, brązowy - odpływ pionowy.

Normy: PN-EN 1253, PN-EN 607

Wymiar | mm |	Kolor	Indeks	Ilość w opak. Karton	Paleta	Jednostka miary	Cena netto | zł |
75 / 100 / 110	Popielaty	5036501000	- -	10	szt.	58,92
75 / 100 / 110	Brązowy (RAL 8017)	5036504000	- -	10	szt.	58,92
75 / 100 / 110 *	Brązowy (RAL 8017)	5037504000	- -	10	szt.	69,76