

## Rura kanalizacji zewnętrznej DN/ID

PP K2-Kan  
z uszczelką

SN 8

Kolor: ●, ● - wybrane wymiary

Normy: PN-EN 13476-3,

Opinia Techniczna z dn. 30.06.2008 r. wydana przez GIG Katowice



Wymiar [mm]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
150 x 3000	0922343300	30	szt.	84,95
150 x 6000	0922343600	30	szt.	152,12
200 x 3000	0922543300	15	szt.	109,11
200 x 6000	0922543600	15	szt.	197,76
250 x 3000	0922743300	12	szt.	194,34
250 x 6000	0922743600	12	szt.	363,06
300 x 3000	0922943300	9	szt.	271,86
300 x 6000	0922943600	9	szt.	484,50
400 x 3000	0923143300	3	szt.	437,10
400 x 6000	0923143600	3	szt.	766,92
500 x 3000	0923343300	2	szt.	797,31
500 x 6000	0923343600	2	szt.	1396,80
600 x 3000	0923543300	2	szt.	1212,12
600 x 6000	0923543600	2	szt.	2126,52
800 x 3000 ●	0923749300	2	szt.	2384,55
800 x 6000 ●	0923749600	2	szt.	4218,00
1000 x 3000 ●	0923949300	2	szt.	4163,00
1000 x 6000 ●	0923949600	2	szt.	7419,00

## Rura kanalizacji zewnętrznej DN/ID

PP K2-Kan

z uszczelką; **SN 10\***

\* wykonywane na indywidualne zamówienie klienta

Kolor: ●, ● - wybrane wymiary

Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1;

Opinia Techniczna z dn. 30.06.2008 r. wydana przez GIG Katowice



Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
150 x 3000	0922353300	30	szt.	103,40
150 x 6000	0922353600	30	szt.	187,40
200 x 3000	0922553300	15	szt.	134,42
200 x 6000	0922553600	15	szt.	243,65
250 x 3000	0922753300	12	szt.	239,42
250 x 6000	0922753600	12	szt.	447,32
300 x 3000	0922953300	9	szt.	334,95
300 x 6000	0922953600	9	szt.	596,92
400 x 3000	0923153300	3	szt.	538,51
400 x 6000	0923153600	3	szt.	944,85
500 x 3000	0923353300	2	szt.	982,30
500 x 6000	0923353600	2	szt.	1720,84
600 x 3000	0923553300	2	szt.	1493,36
600 x 6000	0923553600	2	szt.	2619,87
800 x 3000 ●	0923759300	2	szt.	2937,77
800 x 6000 ●	0923759600	2	szt.	5196,62
1000 x 3000 ●	0923959300	2	szt.	5128,86
1000 x 6000 ●	0923959600	2	szt.	9140,23

\* Rury SN 12 wykonywane na indywidualne zamówienie klienta po konsultacji z producentem

**Rura kanalizacji zewnętrznej DN/ID**

PP K2-Kan dwuwarstwowa

bez uszczelki

**SN 8** (bez kielicha)

Kolor: ● , ● - wybrane wymiary



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
150 x 6000	0942343600	30	szt.	139,95
200 x 6000	0942543600	15	szt.	181,94
250 x 6000	0942743600	12	szt.	334,02
300 x 6000	0942943600	9	szt.	445,74
400 x 6000	0943143600	3	szt.	705,57
500 x 6000	0943343600	2	szt.	1285,06
600 x 6000	0943543600	2	szt.	1956,40
800 x 6000 ●	0943749600	2	szt.	3880,56
1000 x 6000 ●	0943949600	2	szt.	6825,48

**Rury SN 8 i SN 10 K2-KAN jak ich inne długości**

wykonywane na indywidualne zamówienie klienta po konsultacji z producentem

## Złączka rury korugowanej PP

K2-Kan

bez uszczelki

Kolor: ● , ● - wybrane wymiary



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
150	1003243000	150	szt.	28,44
200	1003253000	140	szt.	40,69
250	1003273000	72	szt.	66,95
300	1003293000	45	szt.	151,41
400	1003313000	24	szt.	237,93
500	1003333000	20	szt.	378,53
600	1003353000	12	szt.	605,64
800 ●	1003373000	2	szt.	1215,40
1000 ●	1003393000	2	szt.	2008,50

## Nasuwka rury korugowanej PP

K2-Kan

bez uszczelki

Kolor: ● , ● - wybrane wymiary



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
150	1001243000	150	szt.	28,44
200	1001253000	140	szt.	40,69
250	1001273000	72	szt.	66,95
300	1001293000	45	szt.	151,41
400	1001313000	24	szt.	237,93
500	1001333000	20	szt.	378,53
600	1001353000	12	szt.	605,64
800 ●	1001373000	2	szt.	1215,40
1000 ●	1001393000	2	szt.	2008,50

## Kolano rury korugowanej PP

K2-Kan

bez uszczelki

dwukielichowe

Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [mm]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [PLN]
150 / 15°	1012243150	100	szt.	24,85
150 / 30°	1012243300	80	szt.	25,50
150 / 45°	1012243450	80	szt.	26,40
150 / 90°	1012243900	70	szt.	27,40
200 / 15°	1012253150	64	szt.	27,60
200 / 30°	1012253300	64	szt.	28,33
200 / 45°	1012253450	64	szt.	29,36
200 / 90°	1012253900	48	szt.	30,39
250 / 15°	1012273150	32	szt.	138,43
250 / 30°	1012273300	32	szt.	154,09
250 / 45°	1012273450	32	szt.	163,26
250 / 90°	1012273900	27	szt.	200,85
300 / 15°	1012293150	27	szt.	237,93
300 / 30°	1012293300	27	szt.	254,15
300 / 45°	1012293450	27	szt.	267,13
300 / 90°	1012293900	24	szt.	335,27
400 / 15°	1012313150	8	szt.	573,20
400 / 30°	1012313300	8	szt.	638,09
400 / 45°	1012313450	8	szt.	692,16
400 / 90°	1012313900	8	szt.	811,13
500 / 15°	1012333150	4	szt.	767,87
500 / 30°	1012333300	4	szt.	892,24
500 / 45°	1012333450	4	szt.	1059,87
500 / 90°	1012333900	4	szt.	1297,80
600 / 15°	1012353150	3	szt.	1514,10
600 / 30°	1012353300	3	szt.	1595,21
600 / 45°	1012353450	3	szt.	2215,02
600 / 90°	1012353900	2	szt.	2980,20
800 / 15°	1012373150		szt.	2879,88
800 / 30°	1012373300		szt.	2879,88
800 / 45°	1012373450		szt.	4266,26
800 / 90°	1012373900		szt.	4802,89

## Kolano rury korugowanej PP

K2-Kan  
 bez uszczelki  
 jednokielichowe  
 Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [mm]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [PLN]
1000 / 15°	1012393150		szt.	5768,00
1000 / 30°	1012393300		szt.	5768,00
1000 / 45°	1012393450		szt.	8538,70
1000 / 90°	1012393900		szt.	9573,85

## Trójnik rury korugowanej PP 45°

K2-Kan  
 bez uszczelki  
 Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1  
 Inne wymiary po konsultacji z producentem na zamówienie

Wymiar [mm]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [PLN]
150 / 150	1022153455		szt.	49,90
200 / 150	1022183455		szt.	55,90
200 / 200	1022193450		szt.	61,80
250 / 200	1022233450		szt.	242,67
250 / 250	1022243450		szt.	401,08
300 / 200	1022283450		szt.	294,17
300 / 250	1022293450		szt.	513,30
300 / 300	1022303450		szt.	706,27
400 / 200	1022343450		szt.	591,58
400 / 250	1022353450		szt.	774,35
400 / 300	1022363450		szt.	968,61
400 / 400	1022373450		szt.	1102,41
500 / 200	1022413450		szt.	1209,74
500 / 250	1022423450		szt.	1377,11
500 / 300	1022433450		szt.	1838,55
500 / 400	1022443450		szt.	2008,50
600 / 200	1022493450		szt.	1912,71
600 / 250	1022503450		szt.	2212,44
600 / 300	1022513450		szt.	2441,10
600 / 400	1022523450		szt.	2832,50
800 / 300	1022603450		szt.	2894,30
1000 / 300	1022703450		szt.	3553,50

**Trójnik rury korugowanej PP 45 °**

K2-Kan

bez uszczelki

z odejściem do rury gładkiej

Kolor: ●

Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Inne wymiary po konsultacji z producentem na zamówienie



Wymiar [mm]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
150 / 160	1020153455		szt.	45,90
200 / 160	1020183450		szt.	50,99
200 / 200	1020193450		szt.	64,38
250 / 160	1020223450		szt.	211,56
250 / 200	1020233450		szt.	242,67
250 / 250	1020243450		szt.	401,08
300 / 160	1020273450		szt.	275,78
300 / 200	1020283450		szt.	294,17
300 / 250	1020293450		szt.	513,30
400 / 160	1020333450		szt.	557,64
400 / 200	1020343450		szt.	591,58
400 / 250	1020353450		szt.	774,35
500 / 160	1020403450		szt.	881,42
500 / 200	1020413450		szt.	1209,74
500 / 250	1020423450		szt.	1377,11
600 / 160	1020483450		szt.	1706,71
600 / 200	1020493450		szt.	1912,71
600 / 250	1020503450		szt.	2212,44
800 / 200	1020583450		szt.	2276,30
1000 / 200	1020683450		szt.	2935,50

**Trójnik rury korugowanej PP 90 °**

K2-Kan

bez uszczelki

Kolor: ●

Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Inne kształtki po konsultacji z producentem na zamówienie



Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
150 / 150	1022153905		szt.	49,50
200 / 150	1022183905		szt.	55,60
200 / 200	1022193900		szt.	61,80
250 / 200	1022233900		szt.	242,67
250 / 250	1022243900		szt.	401,08
300 / 200	1022283900		szt.	294,17
300 / 250	1022293900		szt.	513,30
300 / 300	1022303900		szt.	706,27
400 / 200	1022343900		szt.	591,58
400 / 250	1022353900		szt.	774,35
400 / 300	1022363900		szt.	968,61
400 / 400	1022373900		szt.	1102,41
500 / 200	1022413900		szt.	1209,74
500 / 250	1022423900		szt.	1377,11
500 / 300	1022433900		szt.	1838,55
500 / 400	1022443900		szt.	2008,50
600 / 200	1022493900		szt.	1912,71
600 / 250	1022503900		szt.	2212,44
600 / 300	1022513900		szt.	2441,10
600 / 400	1022523900		szt.	2832,50
800 / 300	1022603900		szt.	2894,30
1000 / 300	1022703900		szt.	3553,50



**Trójnik rury korugowanej PP 90 °**

K2-Kan

bez uszczelki

z odejściem do rury gładkiej

Kolor: ●

Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Inne kształtki po konsultacji z producentem na zamówienie



Wymiar [mm]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
150 / 160	1020153905		szt.	43,34
200 / 160	1020183900		szt.	50,99
200 / 200	1020193900		szt.	64,38
250 / 160	1020223900		szt.	211,56
250 / 200	1020233900		szt.	242,67
250 / 250	1020243900		szt.	401,08
300 / 160	1020273900		szt.	275,78
300 / 200	1020283900		szt.	294,17
300 / 250	1020293900		szt.	513,30
400 / 160	1020333900		szt.	557,64
400 / 200	1020343900		szt.	591,58
400 / 250	1020353900		szt.	774,35
500 / 160	1020403900		szt.	881,42
500 / 200	1020413900		szt.	1209,74
500 / 250	1020423900		szt.	1377,11
600 / 160	1020483900		szt.	1706,71
600 / 200	1020493900		szt.	1912,71
600 / 250	1020503900		szt.	2212,44
800 / 200	1020583900		szt.	2276,30
1000 / 200	1020683900		szt.	2935,50

## Przejście szczelne PP

K2-Kan  
 bez uszczelki  
 przez studnię betonową  
 Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
150	1049243000		szt.	18,82
200	1049253000		szt.	22,15
250	1049273000		szt.	34,51
300	1049293000		szt.	75,71
400	1049313000		szt.	118,97
500	1049333000		szt.	189,26
600	1049353000		szt.	302,82
800	1049373000		szt.	612,85
1000	1049393000		szt.	1004,25

## Korek rury korugowanej PP

K2-Kan  
 bez uszczelki  
 uniwersalny  
 Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
150	1040243000		szt.	26,70
200	1040253000		szt.	31,42
250	1040273000		szt.	60,26
300	1040293000		szt.	154,55
400	1040313000		szt.	211,56
500	1040333000		szt.	357,98
600	1040353000		szt.	524,53

### Korek rury korugowanej PP - zewnętrzny

K2-Kan  
zewnętrzny na rurę  
bez uszczelki  
Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
800	1041373000		szt.	970,00
1000	1041393000		szt.	1350,00

### Korek rury korugowanej PP - wewnętrzny

K2-Kan  
wewnętrzny do kielicha  
bez uszczelki  
Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
800	1042373000		szt.	970,00
1000	1042393000		szt.	1350,00

### Redukcja rury korugowanej PP

K2-Kan  
bez uszczelki  
Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
200 / 150	1030183500		szt.	51,50
250 / 200	1030233000		szt.	72,10
300 / 200	1030283000		szt.	113,30
300 / 250	1030293000		szt.	133,90
400 / 250	1030353000		szt.	236,90
400 / 300	1030363000		szt.	254,15
500 / 300	1030433000		szt.	535,60
500 / 400	1030443000		szt.	589,42
600 / 400	1030523000		szt.	751,90
600 / 500	1030533000		szt.	784,09
800 / 600	1030633000		szt.	903,83
1000 / 800	1030743000		szt.	1426,55

## Redukcja rury korugowanej PP

K2-Kan BK / K2-Kan

bez uszczelki

Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [mm]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [PLN]
250 / 200	1032233000		szt.	72,10
300 / 200	1032283000		szt.	113,30
300 / 250	1032293000		szt.	133,90
400 / 250	1032353000		szt.	236,90
400 / 300	1032363000		szt.	254,15
500 / 300	1032433000		szt.	535,60
500 / 400	1032443000		szt.	589,42
600 / 400	1032523000		szt.	751,90
600 / 500	1032533000		szt.	784,09
800 / 600	1032633000		szt.	903,83
1000 / 800	1032743000		szt.	1426,55

## Redukcja rury korugowanej PP

K2-Kan BK / KG

bez uszczelki

Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [mm]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [PLN]
200 / 160	1034183000		szt.	24,72
250 / 160	1034223000		szt.	61,80
300 / 160	1034273000		szt.	97,85
400 / 160	1034333000		szt.	252,35
400 / 315	1034363000		szt.	252,35
500 / 160	1034403000		szt.	535,60
500 / 315	1034433000		szt.	535,60
600 / 160	1034483000		szt.	700,40
600 / 315	1034513000		szt.	700,40

## Złączka do kielicha PVC

K2-Kan  
 bez uszczelki  
 jednokielichowe  
 Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
150 / 160	1038243000		szt.	19,25
200 / 200	1038253000		szt.	22,66
250 / 250	1038273000		szt.	39,14
300 / 315	1038293000		szt.	64,89
400 / 400	1038313000		szt.	127,62
500 / 500	1038333000		szt.	202,81
600 / 630	1038353000		szt.	269,86

## Złączka do rury gładkiej PVC

K2-Kan  
 bez uszczelki  
 Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
150 / 160	1039243000		szt.	22,75
200 / 200	1039253000		szt.	26,78
250 / 250	1039273000		szt.	44,26
300 / 315	1039293000		szt.	102,74
400 / 400	1039313000		szt.	146,00
500 / 500	1039333000		szt.	221,71

## Frez do otworów

do przyłącza siodłowego z PP  
 Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
160/177	5191231100	1	szt.	415,00
200/214,5	5191253100	1	szt.	532,00

**Przyłącze siodłowe z PP**

K2-Kan do rury gładkiej ( KG )

łączenie mechaniczne

Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
250 - 160	1027223900		szt.	220,00
300 - 160	1027273900		szt.	220,00
300 - 200	1027283900		szt.	345,00
400 - 160	1027333900		szt.	220,00
400 - 200	1027343900		szt.	345,00
500 - 160	1027403900		szt.	220,00
500 - 200	1027413900		szt.	345,00
600 - 160	1027483900		szt.	220,00
600 - 200	1027493900		szt.	345,00
800 - 160	1027573900		szt.	220,00
800 - 200	1027583900		szt.	345,00
1000 - 160	1027673900		szt.	220,00
1000 - 200	1027683900		szt.	345,00

**Siodło 90°**

K2-Kan do rury gładkiej ( KG )

łączenie mechaniczne

Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

\* na indywidualne zamówienie klienta

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
250 - 200 *	1028233900		szt.	721,00
300 - 200 *	1028283900		szt.	721,00
400 - 200 *	1028343900		szt.	721,00
500 - 200 *	1028413900		szt.	721,00

## Uszczelka rury korugowanej PP

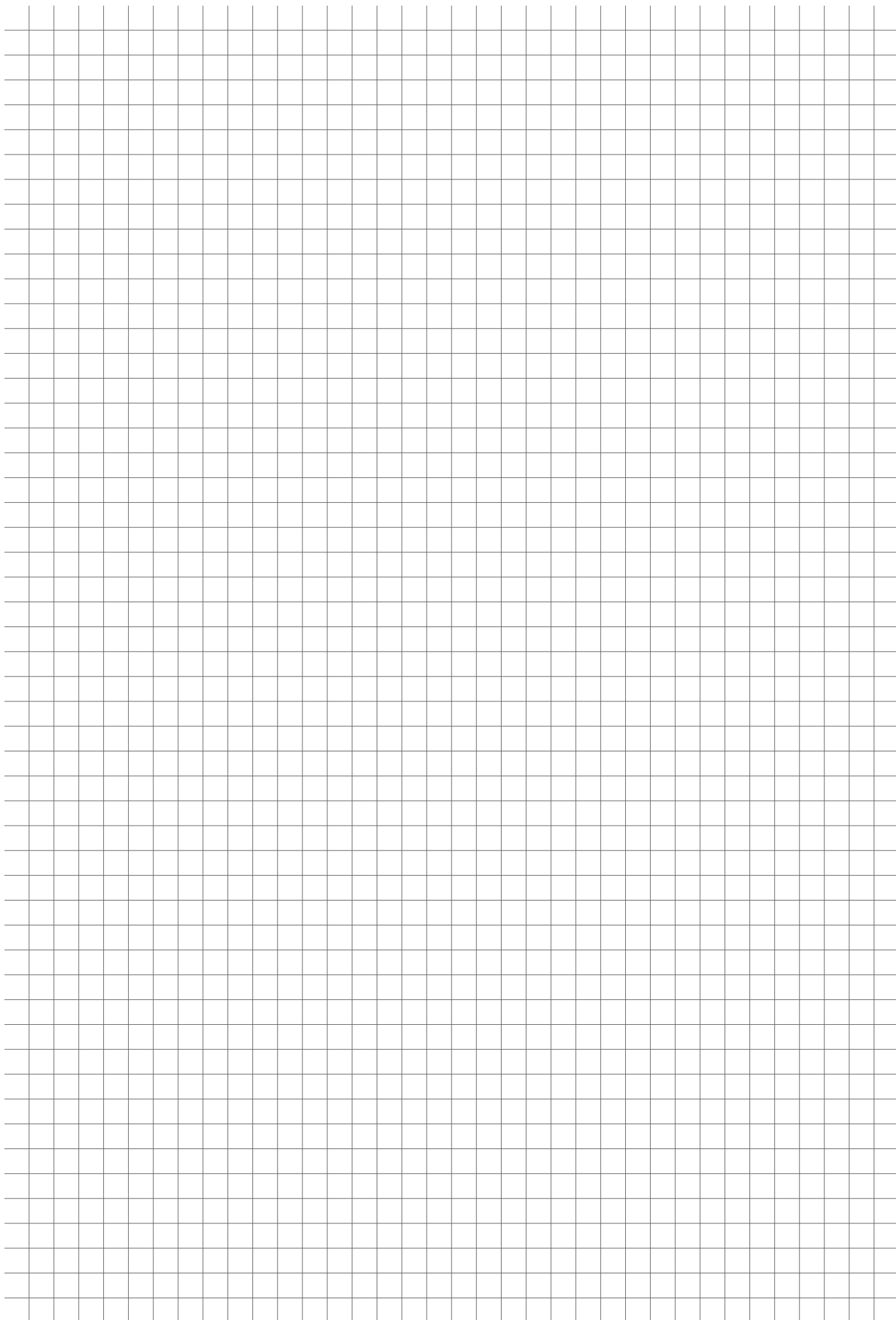
Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
150	5131241010		szt.	4,33
200	5131251010		szt.	5,10
250	5131271010		szt.	9,89
300	5131291010		szt.	13,80
400	5131311010		szt.	31,30
500	5131331010		szt.	57,20
600	5131351010		szt.	100,22
800	5131371010		szt.	217,50
1000	5131391010		szt.	445,50

Uszczelka olejoodporna wykonywana na indywidualne zamówienie klienta po konsultacji z producentem





## Rura kanalizacji zewnętrznej PP DN/OD

K2-Kan OD

z uszczelką, z kielichem

SN 8

Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
160 x 3000	0912343300	35	szt.	67,80
160 x 6000	0912343600	35	szt.	127,10
200 x 3000	0912543300	20	szt.	95,50
200 x 6000	0912543600	20	szt.	173,10
250 x 3000	0912743300	12	szt.	170,85
250 x 6000	0912743600	12	szt.	321,04
315 x 3000	0912943300	6	szt.	253,50
315 x 6000	0912943600	6	szt.	452,20
400 x 3000	0913143300	6	szt.	326,22
400 x 6000	0913143600	6	szt.	581,40

## Rura kanalizacji zewnętrznej PP DN/ OD

K2-Kan OD

z uszczelką, z kielichem

SN 10\*

Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
160 x 3000	0912353300	35	szt.	78,00
160 x 6000	0912353600	35	szt.	146,20
200 x 3000	0912553300	20	szt.	109,80
200 x 6000	0912553600	20	szt.	199,07
250 x 3000	0912753300	12	szt.	196,50
250 x 6000	0912753600	12	szt.	369,15
315 x 3000	0912953300	6	szt.	291,50
315 x 6000	0912953600	6	szt.	519,80
400 x 3000	0913153300	6	szt.	432,90
400 x 6000	0913153600	6	szt.	747,50

\* Rury SN 10 wykonywane na indywidualne zamówienie klienta po konsultacji z producentem

**Złączka rury korugowanej PP**

K2-Kan OD  
bez uszczelki  
Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
160	1004233000	150	szt.	23,69
200	1004253000	140	szt.	37,85
250	1004273000	72	szt.	61,85
315	1004293000	45	szt.	140,43
400	1004303000	30	szt.	221,30

**Nasuwka rury korugowanej PP**

K2-Kan OD  
bez uszczelki  
Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
160	1002233000	150	szt.	23,69
200	1002253000	140	szt.	37,85
250	1002273000	72	szt.	61,85
315	1002293000	45	szt.	140,43
400	1002303000	30	szt.	221,30

**Kolano rury kanalizacji zewnętrznej PP**

K2-Kan OD

bez uszczelki

dwukielichowe

Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [mm]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
160 / 15°	1013233150		szt.	22,56
160 / 30°	1013233300		szt.	24,41
160 / 45°	1013233450		szt.	24,75
160 / 90°	1013233900		szt.	29,36
200 / 15°	1013253150		szt.	25,67
200 / 30°	1013253300		szt.	26,35
200 / 45°	1013253450		szt.	27,30
200 / 90°	1013253900		szt.	28,30
250 / 15°	1013273150		szt.	128,75
250 / 30°	1013273300		szt.	143,20
250 / 45°	1013273450		szt.	151,60
250 / 90°	1013273900		szt.	186,56
315 / 15°	1013293150		szt.	220,40
315 / 30°	1013293300		szt.	236,20
315 / 45°	1013293450		szt.	248,43
315 / 90°	1013293900		szt.	312,50
400 / 15°	1013313150		szt.	487,00
400 / 30°	1013313300		szt.	593,40
400 / 45°	1013313450		szt.	643,60
400 / 90°	1013313900		szt.	745,00

**Trójnik rury korugowanej PP 45 °**

K2-Kan OD  
 bez uszczelki  
 Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
160 / 160	1023153450		szt.	43,26
200 / 160	1023183450		szt.	52,00
200 / 200	1023193450		szt.	57,47
250 / 160	1023223450		szt.	215,60
250 / 200	1023233450		szt.	225,70
250 / 250	1023243450		szt.	373,00
315 / 160	1023273450		szt.	250,00
315 / 200	1023283450		szt.	273,40
315 / 250	1023293450		szt.	477,30
315 / 315	1023303450		szt.	657,60
400 / 160	1023333450		szt.	520,30
400 / 200	1023343450		szt.	549,60
400 / 250	1023353450		szt.	719,80
400 / 315	1023363450		szt.	900,20
400 / 400	1023373450		szt.	1024,90

**Trójnik rury korugowanej PP 45 °**

K2-Kan OD  
 bez uszczelki  
 z odejściem do rury gładkiej  
 Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
160 / 110	1021133450		szt.	42,70
200 / 110	1021163450		szt.	46,50
200 / 160	1021183450		szt.	50,00
250 / 110	1021203450		szt.	185,70
250 / 160	1021223450		szt.	196,20
250 / 200	1021233450		szt.	225,10
315 / 110	1021253450		szt.	247,50
315 / 160	1021273450		szt.	256,50
315 / 200	1021283450		szt.	273,00
315 / 250	1021293450		szt.	447,10
400 / 110	1021313450		szt.	490,00
400 / 160	1021333450		szt.	518,00
400 / 200	1021343450		szt.	549,60
400 / 250	1021353450		szt.	719,80
400 / 315	1021363450		szt.	863,80

**Przejście szczelne PP**

K2-Kan OD  
 bez uszczelki  
 przez studnie betonową  
 Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
160	1049233100		szt.	11,85
200	1049253100		szt.	20,60
250	1049273100		szt.	31,10
315	1049293100		szt.	70,41
400	1049313100		szt.	110,60

## Korek rury korugowanej PP

K2-Kan OD  
 bez uszczelki  
 uniwersalny  
 Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
160	1040233100		szt.	23,18
200	1040253100		szt.	28,80
250	1040273100		szt.	56,00
315	1040293100		szt.	143,20
400	1040313100		szt.	196,20

## Redukcja rury korugowanej PP

K2-Kan OD  
 bez uszczelki  
 Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
200 / 160	1030183100		szt.	48,50
250 / 160	1030223100		szt.	63,40
250 / 200	1030233100		szt.	68,90
315 / 200	1030283100		szt.	105,10
315 / 250	1030293100		szt.	123,70
400 / 250	1030353100		szt.	219,50
400 / 315	1030363100		szt.	236,20

## Złączka do kielicha PVC

K2-Kan OD  
 bez uszczelki  
 Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
160 / 160	1038233100		szt.	18,30
200 / 200	1038253100		szt.	21,10
250 / 250	1038273100		szt.	36,40
315 / 315	1038293100		szt.	60,50
400 / 400	1038313100		szt.	118,10

## Złączka do rury gładkiej PVC

K2-Kan OD  
 bez uszczelki  
 Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
160 / 160	1039233100		szt.	21,20
200 / 200	1039253100		szt.	24,80
250 / 250	1039273100		szt.	40,90
315 / 315	1039293100		szt.	95,90
400 / 400	1039313100		szt.	135,80

## Przyłącze siodłowe z PP

K2-Kan OD do rury gładkiej ( KG )  
 łączenie mechaniczne  
 Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [ mm ]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [ PLN ]
250 - 160	1027223900		szt.	220,00
315 - 160	1027273900		szt.	220,00
315 - 200	1027283900		szt.	345,00
400 - 160	1027333900		szt.	220,00
400 - 200	1027343900		szt.	345,00

## Frez do otworów

do przyłącza siodłowego z PP

Kolor: ●



Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar [mm]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [PLN]
160 / 177	5191231100	1	szt.	415,00
200 / 214,5	5191253100	1	szt.	532,00

## Uszczelka rury korugowanej PP OD

Kolor: ●



Normy: PN-EN 681, PN-EN 13476-3

Wymiar [mm]	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto [PLN]
160	5132231010		szt.	3,48
200	5132251010		szt.	4,35
250	5132271010		szt.	8,40
315	5132291010		szt.	11,70
400	5132311010		szt.	27,11

Uszczelka olejoodporna wykonywana na indywidualne zamówienie klienta po konsultacji z producentem