

# SYSTEMY KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ K2-KAN PP

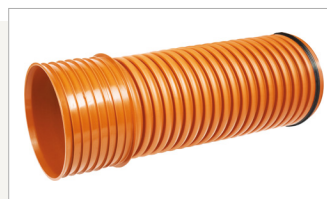
RURY KORUGOWANE K2-KAN DN/ID PP  
KSZTAŁTKI K2-KAN DN/ID

RURY KORUGOWANE K2-KAN DN/OD PP  
KSZTAŁTKI K2-KAN DN/OD

## Rura dwuwarstwowa kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID PP SN8

korugowana z kielichem i uszczelką,

Kolor: ●● - \* DN/ID od 800 do 1000 mm w czarnym kolorze.



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   zł
150 x 3000	0922343300	30	szt.	84,95
150 x 6000	0922343600	30	szt.	152,12
200 x 3000	0922543300	15	szt.	135,36
200 x 6000	0922543600	15	szt.	245,00
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.	481,65
400 x 6000	0923143600	3	szt.	845,00
500 x 3000	0923343300	2	szt.	797,31
500 x 6000	0923343600	2	szt.	1 396,80
600 x 3000	0923543300	2	szt.	1 212,12
600 x 6000	0923543600	2	szt.	2 126,52
800 x 3000 *	0923749300	2	szt.	2 384,55
800 x 6000 *	0923749600	2	szt.	4 218,00
1000 x 3000 *	0923949300	2	szt.	4 163,00
1000 x 6000 *	0923949600	2	szt.	7 419,00

## Rura dwuwarstwowa kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID PP BK SN8

korugowana bez kielicha i bez uszczelki,

BK - boso końcowa.

Kolor: ●● - \* DN/ID od 800 do 1000 mm w czarnym kolorze.



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   zł
150 x 6000	0942343600	30	szt.	139,95
200 x 6000	0942543600	15	szt.	225,60
250 x 6000	0942743600	12	szt.	334,02
300 x 6000	0942943600	9	szt.	445,74
400 x 6000	0943143600	3	szt.	777,55
500 x 6000	0943343600	2	szt.	1 285,06
600 x 6000	0943543600	2	szt.	1 956,40
800 x 6000 *	0943749600	2	szt.	3 880,56
1000 x 6000 *	0943949600	2	szt.	6 825,48

Rury korugowane dwuwarstwowe K2-Kan DN/ID PP BK SN8, SN10 jak i ich inne długości produkowane są na indywidualne zamówienie - po konsultacji z producentem.

## Rura dwuwarstwowa kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID PP SN10

korugowana z kielichem i uszczelką,

Kolor: ●● - \* DN/ID od 800 do 1000 mm w czarnym kolorze.



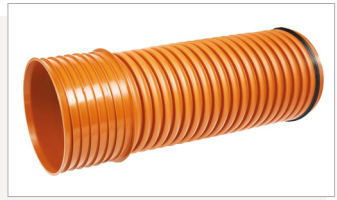
Normy: PN-EN 13476-3, Opinia Techniczna z dn. 30.06.2008 r. wyd. przez GIG Katowice, ITB-KOT-2017/0120 wyd. 1.

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
150 x 3000	0922353300	30	szt.	103,40
150 x 6000	0922353600	30	szt.	187,40
200 x 3000	0922553300	15	szt.	155,65
200 x 6000	0922553600	15	szt.	281,75
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.	553,90
400 x 6000	0923153600	3	szt.	971,75
500 x 3000	0923353300	2	szt.	982,30
500 x 6000	0923353600	2	szt.	1 720,84
600 x 3000	0923553300	2	szt.	1 493,36
600 x 6000	0923553600	2	szt.	2 619,87
800 x 3000 *	0923759300	2	szt.	2 937,77
800 x 6000 *	0923759600	2	szt.	5 196,62
1000 x 3000 *	0923959300	2	szt.	5 128,86
1000 x 6000 *	0923959600	2	szt.	9 140,23

## Rura dwuwarstwowa kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID PP SN12

korugowana z kielichem i uszczelką,

Kolor: ●● - \* DN/ID od 800 do 1000 mm w czarnym kolorze.



Normy: PN-EN 13476-3, Opinia Techniczna z dn. 30.06.2008 r. wyd. przez GIG Katowice, ITB-KOT-2017/0120 wyd. 1.

	Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
N	150 x 3000	0922363300	30	szt.	118,95
N	150 x 6000	0922363600	30	szt.	187,40
N	200 x 3000	0922563300	15	szt.	179,00
N	200 x 6000	0922563600	15	szt.	324,00
N	250 x 3000	0922763300	12	szt.	275,33
N	250 x 6000	0922763600	12	szt.	514,42
N	300 x 3000	0922963300	9	szt.	385,20
N	300 x 6000	0922963600	9	szt.	686,46
N	400 x 3000	0923163300	3	szt.	619,29
N	400 x 6000	0923163600	3	szt.	1 117,50
N	500 x 3000	0923363300	2	szt.	1 129,65
N	500 x 6000	0923363600	2	szt.	1 978,97
N	600 x 3000	0923563300	2	szt.	1 717,36
N	600 x 6000	0923563600	2	szt.	3 012,85
N	800 x 3000 *	0923769300	2	szt.	3 378,44
N	800 x 6000 *	0923769600	2	szt.	5 976,11
N	1000 x 3000 *	0923969300	2	szt.	5 898,19
N	1000 x 6000 *	0923969600	2	szt.	10 511,26

Rury korugowane K2-Kan DN/ID PP SN12 produkowane są na indywidualne zamówienie - po konsultacji z producentem.

## Rura dwuwarstwowa kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID PP SN16

korugowana z kielichem i uszczelką,

Kolor: ●● - \* DN/ID od 800 do 1000 mm w czarnym kolorze.



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   zł
150 x 3000	0922373300	30	szt.	155,10
150 x 6000	0922373600	30	szt.	228,18
200 x 3000	0922573300	15	szt.	203,05
200 x 6000	0922573600	15	szt.	367,50
250 x 3000	0922773300	12	szt.	291,51
250 x 6000	0922773600	12	szt.	544,59
300 x 3000	0922973300	9	szt.	407,79
300 x 6000	0922973600	9	szt.	726,75
400 x 3000	0923173300	3	szt.	722,50
400 x 6000	0923173600	3	szt.	1 267,50
500 x 3000	0923373300	2	szt.	1 195,97
500 x 6000	0923373600	2	szt.	2 095,20
600 x 3000	0923573300	2	szt.	1 818,18
600 x 6000	0923573600	2	szt.	3 189,78
800 x 3000 *	0923773300	2	szt.	3 576,83
800 x 6000 *	0923773600	2	szt.	6 327,00
1000 x 3000 *	0923979300	2	szt.	6 244,50
1000 x 6000 *	0923979600	2	szt.	11 128,50

Rury korugowane K2-Kan DN/ID PP SN16 produkowane są na indywidualne zamówienie - po konsultacji z producentem.

**Nasuwka kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID PP**

bez uszczelek,  
Kolor: ●● - \* DN/ID od 800 do 1000 mm w czarnym kolorze.

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



Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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.	1 215,40
1000 *	1001393000	2	szt.	2 008,50

**Złączka kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID PP**

bez uszczelek,  
Kolor: ●● - \* DN/ID od 800 do 1000 mm w czarnym kolorze.

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



Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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.	1 215,40
1000 *	1003393000	2	szt.	2 008,50

**Kolano dwukielichowe kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID PP**

bez uszczeltek,



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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
150 x 15°	1012243150	100	szt.	24,85
150 x 30°	1012243300	80	szt.	25,50
150 x 45°	1012243450	80	szt.	26,40
150 x 90°	1012243900	70	szt.	27,40
200 x 15°	1012253150	64	szt.	27,60
200 x 30°	1012253300	64	szt.	28,33
200 x 45°	1012253450	64	szt.	29,36
200 x 90°	1012253900	48	szt.	30,39
250 x 15°	1012273150	32	szt.	138,43
250 x 30°	1012273300	32	szt.	154,09
250 x 45°	1012273450	32	szt.	163,26
250 x 90°	1012273900	27	szt.	200,85
300 x 15°	1012293150	27	szt.	237,93
300 x 30°	1012293300	27	szt.	254,15
300 x 45°	1012293450	27	szt.	267,13
300 x 90°	1012293900	24	szt.	335,27
400 x 15°	1012313150	8	szt.	573,20
400 x 30°	1012313300	8	szt.	638,09
400 x 45°	1012313450	8	szt.	692,16
400 x 90°	1012313900	8	szt.	811,13
500 x 15°	1012333150	4	szt.	767,87
500 x 30°	1012333300	4	szt.	892,24
500 x 45°	1012333450	4	szt.	1 059,87
500 x 90°	1012333900	4	szt.	1 297,80
600 x 15°	1012353150	3	szt.	1 514,10
600 x 30°	1012353300	3	szt.	1 595,21
600 x 45°	1012353450	3	szt.	2 215,02
600 x 90°	1012353900	2	szt.	2 980,20
800 x 15°	1012373150	1	szt.	2 879,88
800 x 30°	1012373300	1	szt.	2 879,88
800 x 45°	1012373450	1	szt.	4 266,26
800 x 90°	1012373900	1	szt.	4 802,89

**Kolano jednokielichowe kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID PP**

bez uszczeltek,

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


Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
1000 x 15°	1012393150	150	szt.	5 768,00
1000 x 30°	1012393300	140	szt.	5 768,00
1000 x 45°	1012393450	72	szt.	8 538,70
1000 x 90°	1012393900	45	szt.	9 573,85

**Trójnik trzykielichowy kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID 45° PP**

 bez uszczeltek do rur korugowanych,  
z odejściem do rury korugowanej K2-Kan DN/ID.

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


Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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.	1 102,41
500 / 200	1022413450	--	szt.	1 209,74
500 / 250	1022423450	--	szt.	1 377,11
500 / 300	1022433450	--	szt.	1 838,55
500 / 400	1022443450	--	szt.	2 008,50
600 / 200	1022493450	--	szt.	1 912,71
600 / 250	1022503450	--	szt.	2 212,44
600 / 300	1022513450	--	szt.	2 441,10
600 / 400	1022523450	--	szt.	2 832,50
800 / 300	1022603450	--	szt.	2 894,30
1000 / 300	1022703450	--	szt.	3 553,50

Inne wymiary trójników K2-Kan DN/ID 45° PP produkowane są na indywidualne zamówienie - po konsultacji z producentem.



**Trójnik trzykielichowy kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID 45° PP**

bez uszczelkek do rury korugowanej, z uszczelką do rury gładkiej KG, z odejściem do rury gładkiej KG.



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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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	6	szt.	557,64
400 / 200	1020343450	6	szt.	591,58
400 / 250	1020353450	--	szt.	774,35
500 / 160	1020403450	--	szt.	881,42
500 / 200	1020413450	4	szt.	1 209,74
500 / 250	1020423450	4	szt.	1 377,11
600 / 160	1020483450	4	szt.	1 706,71
600 / 200	1020493450	4	szt.	1 912,71
600 / 250	1020503450	4	szt.	2 212,44
800 / 200	1020583450	2	szt.	2 276,30
1000 / 200	1020683450	2	szt.	2 935,50

Inne wymiary trójników K2-Kan DN/ID/KG 45° PP produkowane są na indywidualne zamówienie - po konsultacji z producentem.

**Trójnik trzykierunkowy kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID 90° PP**

bez uszczeltek do rur korugowanych,  
z odejściem do rury korugowanej K2-Kan DN/ID.

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



Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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.	1 102,41
500 / 200	1022413900	--	szt.	1 209,74
500 / 250	1022423900	--	szt.	1 377,11
500 / 300	1022433900	--	szt.	1 838,55
500 / 400	1022443900	--	szt.	2 008,50
600 / 200	1022493900	--	szt.	1 912,71
600 / 250	1022503900	--	szt.	2 212,44
600 / 300	1022513900	--	szt.	2 441,10
600 / 400	1022523900	--	szt.	2 832,50
800 / 300	1022603900	--	szt.	2 894,30
1000 / 300	1022703900	--	szt.	3 553,50

Inne wymiary trójników K2-Kan DN/ID 90° PP produkowane są na indywidualne zamówienie - po konsultacji z producentem.

**Trójnik trzykielichowy kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID/KG 90° PP**

bez uszczelkek do rury korugowanej, z uszczelką do rury gładkiej KG, z odejściem do rury gładkiej KG.



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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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	6	szt.	557,64
400 / 200	1020343900	6	szt.	591,58
400 / 250	1020353900	--	szt.	774,35
500 / 160	1020403900	--	szt.	881,42
500 / 200	1020413900	4	szt.	1 209,74
500 / 250	1020423900	4	szt.	1 377,11
600 / 160	1020483900	4	szt.	1 706,71
600 / 200	1020493900	4	szt.	1 912,71
600 / 250	1020503900	4	szt.	2 212,44
800 / 200	1020583900	4	szt.	2 276,30
1000 / 200	1020683900	2	szt.	2 935,50

Inne wymiary trójników K2-Kan DN/ID/KG 90° PP produkowane są na indywidualne zamówienie - po konsultacji z producentem.

**Korek kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID PP**

bez uszczelki,  
uniwersalny.

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



Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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 zewnętrzny kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID PP**

bez uszczelki,  
zewnętrzny na rurę.

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



Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
800	1041373000	1	szt.	970,00
1000	1041393000	1	szt.	1 350,00

**Korek wewnętrzny kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID PP**

bez uszczelki,  
wewnętrzny do kielicha.

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



Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
800	1042373000	1	szt.	970,00
1000	1042393000	1	szt.	1 350,00

**Przejście szczelne kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID PP**

bez uszczelki,  
 przejście szczelne przez studnię betonową.  
 Kolor: ●● - \* DN/ID od 800 do 1000 mm w czarnym kolorze.



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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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.	1 004,25

**Redukcja kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID PP**

bez uszczeltek,  
 Redukcja pomiędzy rurą korugowaną K2-Kan DN/ID, a rurą korugowaną K2-Kan DN/ID.



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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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.	1 426,55

**Redukcja kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID/BK PP**

bez uszczelek,

Redukcja pomiędzy kielichem rury korugowanej K2 Kan DN/ID, a bosym końcem (BK) rury korugowanej K2-Kan DN/ID.


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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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.	1 426,55

**Redukcja kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID/BK KG PP**

bez uszczelek,

Redukcja pomiędzy kielichem rury korugowanej K2 Kan DN/ID, a bosym końcem (BK) rury gładkościennej KG.


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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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 rury gładkiej KG/K2-Kan ID PP**

bez uszczelek,  
Złączka pomiędzy rurą korugowaną K2-Kan DN/ID, a kielichem rury gładkiej kanalizacji zewnętrznej KG.



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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
150 / 160	1038243000	--	szt.	19,25
200 / 200	1038253000	84	szt.	22,66
250 / 250	1038273000	--	szt.	39,14
300 / 315	1038293000	45	szt.	64,89
400 / 400	1038313000	--	szt.	127,62
500 / 500	1038333000	16	szt.	202,81
600 / 630	1038353000	--	szt.	505,00
800 / 800	1038370000	--	szt.	680,00

**Złączka do rury gładkiej KG BK/K2-Kan ID PP**

bez uszczelek,  
Złączka pomiędzy rurą korugowaną K2-Kan DN/ID, a bosym końcem kanalizacji zewnętrznej KG.



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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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
600 / 630	1039353000	--	szt.	520,00
800 / 800	1039373000	--	szt.	702,00

**Przyłącze siodłowe kanalizacji zewnętrznej K2-Kan/KG PP**

z uszczelkami,  
przyłącze siodłowe pomiędzy rurą korugowaną K2-Kan DN/ID a rurą gładką kanalizacji zewnętrznej KG.  
łączenie mechaniczne.

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



Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
250 - 160	1027223900	--	szt.	242,00
300 - 160	1027273900	--	szt.	242,00
300 - 200	1027283900	--	szt.	379,50
400 - 160	1027333900	--	szt.	242,00
400 - 200	1027343900	--	szt.	379,50
500 - 160	1027403900	--	szt.	242,00
500 - 200	1027413900	--	szt.	379,50
600 - 160	1027483900	--	szt.	242,00
600 - 200	1027493900	--	szt.	379,50
800 - 160	1027573900	--	szt.	242,00
800 - 200	1027583900	--	szt.	379,50
1000 - 160	1027673900	--	szt.	242,00
1000 - 200	1027683900	--	szt.	379,50

**Siodło kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID/KG 90° PP**

z uszczelkami,  
przyłącze siodłowe pomiędzy rurą korugowaną K2-Kan DN/ID, a rurą gładką kanalizacji zewnętrznej KG.  
łączenie mechaniczne.

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



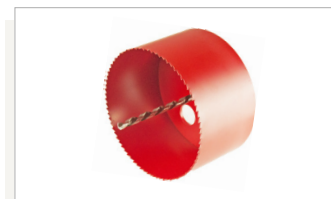
Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
250 - 200	1028233900	--	szt.	793,10
300 - 200	1028283900	--	szt.	793,10
400 - 200	1028343900	--	szt.	793,10
500 - 200	1028413900	--	szt.	793,10

Siodła 90° produkowane są na indywidualne zamówienie - po konsultacji z producentem.

**Frez do otworów kanalizacji zewnętrznej**

do przyłącza siodłowego z PP,

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



Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Karton	Jednostka miary <sup>3</sup>	Cena netto   zł
160 / 177	5191231100	1	szt.	1 035,00
200 / 214,5	5191253100	1	szt.	1 206,00



**Uszczelka kanalizacji zewnętrznej K2-Kan ID**

zakładana na rurę,  
pomiędzy drugim, a trzecim karbem rury.



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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
150	5131241010	--	szt.	4,76
200	5131251010	--	szt.	5,61
250	5131271010	--	szt.	10,88
300	5131291010	--	szt.	15,18
400	5131311010	--	szt.	34,43
500	5131331010	--	szt.	62,92
600	5131351010	--	szt.	110,24
800	5131371010	--	szt.	239,25
1000	5131391010	--	szt.	490,05

Możliwość zamówienia uszczelki olejoodpornej na indywidualne zamówienie - po konsultacji z producentem.

## Rura kanalizacji zewnętrznej K2-Kan OD PP SN8

korugowana z kielichem i uszczelką,



Normy: PN-EN 13476-3

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
160 x 3000	0912343300	35	szt.	78,90
160 x 6000	0912343600	35	szt.	147,50
200 x 3000	0912543300	20	szt.	95,50
200 x 6000	0912543600	20	szt.	173,60
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.	391,50
400 x 6000	0913143600	6	szt.	717,50

## Rura kanalizacji zewnętrznej K2-Kan OD PP SN10

korugowana z kielichem i uszczelką,

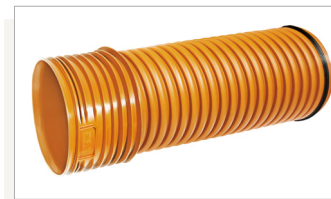


Normy: PN-EN 13476-3, ITB-KOT-2017/0120 wydanie 1

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
160 x 3000	0912353300	35	szt.	90,75
160 x 6000	0912353600	35	szt.	169,65
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

## Rura kanalizacji zewnętrznej K2-Kan OD PP SN12

korugowana z kielichem i uszczelką,



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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
160 x 3000	0912363300	35	szt.	104,40
160 x 6000	0912363600	35	szt.	195,10
200 x 3000	0912563300	20	szt.	126,27
200 x 6000	0912563600	20	szt.	228,93
250 x 3000	0912763300	12	szt.	225,98
250 x 6000	0912763600	12	szt.	424,53
315 x 3000	0912963300	6	szt.	335,23
315 x 6000	0912963600	6	szt.	597,77
400 x 3000	0913163300	6	szt.	497,84
400 x 6000	0913163600	6	szt.	859,63

Rury korugowane K2-Kan DN/OD PP SN12 produkowane są na indywidualne zamówienie - po konsultacji z producentem

## Nasuwka kanalizacji zewnętrznej K2-Kan OD PP

bez uszczelek,



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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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	1002313000	30	szt.	221,30

## Złączka kanalizacji zewnętrznej K2-Kan OD PP

bez uszczelek,



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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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

**Kolano dwukielichowe kanalizacji zewnętrznej K2-Kan OD PP**

bez uszczelek,


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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
160 x 15°	1013233150	100	szt.	22,56
160 x 30°	1013233300	80	szt.	24,41
160 x 45°	1013233450	80	szt.	24,75
160 x 90°	1013233900	70	szt.	29,36
200 x 15°	1013253150	64	szt.	25,67
200 x 30°	1013253300	64	szt.	26,35
200 x 45°	1013253450	64	szt.	27,30
200 x 90°	1013253900	48	szt.	28,30
250 x 15°	1013273150	32	szt.	128,75
250 x 30°	1013273300	32	szt.	143,20
250 x 45°	1013273450	32	szt.	151,60
250 x 90°	1013273900	27	szt.	186,56
315 x 15°	1013293150	27	szt.	220,40
315 x 30°	1013293300	27	szt.	236,20
315 x 45°	1013293450	27	szt.	248,43
315 x 90°	1013293900	24	szt.	312,50
400 x 15°	1013313150	8	szt.	487,00
400 x 30°	1013313300	8	szt.	593,40
400 x 45°	1013313450	8	szt.	643,60
400 x 90°	1013313900	8	szt.	745,00

**Trójnik trzykielichowy kanalizacji zewnętrznej K2-Kan OD 45° PP**

bez uszczelki do rur korugowanych,  
z odejściem do rury korugowanej K2-Kan DN/OD.



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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
160 / 160	1023153450	32	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.	1 024,90

Inne wymiary trójników K2-Kan DN/OD 45° PP produkowane są na indywidualne zamówienie - po konsultacji z producentem.

**Trójnik trzykielichowy kanalizacji zewnętrznej K2-Kan OD/KG 45° PP**

bez uszczelki do rury korugowanej, z uszczelką do rury gładkiej KG,  
z odejściem do rury gładkiej KG.



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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
160 / 110	1021133450	--	szt.	45,00
200 / 110	1021163450	--	szt.	50,00
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	6	szt.	490,00
400 / 160	1021333450	6	szt.	518,00
400 / 200	1021343450	6	szt.	549,60
400 / 250	1021353450	6	szt.	719,80
400 / 315	1021363450	6	szt.	863,80

Inne wymiary trójników K2-Kan DN/OD 45° PP produkowane są na indywidualne zamówienie - po konsultacji z producentem.

**Korek kanalizacji zewnętrznej K2-Kan OD PP**

 bez uszczelki,  
uniwersalny.

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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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

**Przejście szczelne kanalizacji zewnętrznej K2-Kan OD PP**

 bez uszczelki,  
przejście szczelne przez studnię betonową.

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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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

**Redukcja kanalizacji zewnętrznej K2-Kan OD PP**

 bez uszczelki,  
redukcja pomiędzy rurą korugowaną K2-Kan DN/OD, a rurą korugowaną K2-Kan DN/OD.

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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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 rury gładkiej KG/K2-Kan OD PP**

bez uszczeltek,  
złączka pomiędzy rurą korugowaną K2-Kan DN/OD, a kielichem rury gładkiej kanalizacji zewnętrznej KG.



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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
160 / 160	1038233100	--	szt.	18,30
200 / 200	1038253100	84	szt.	21,10
250 / 250	1038273100	--	szt.	36,40
315 / 315	1038293100	45	szt.	60,50
400 / 400	1038313100	--	szt.	118,10

**Złączka do rury gładkiej KG BK/K2-Kan OD PP**

bez uszczeltek,  
złączka pomiędzy rurą korugowaną K2-Kan DN/OD, a bosym końcem kanalizacji zewnętrznej KG.



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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
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

**Uszczelka kanalizacji zewnętrznej K2-Kan OD**

zakładana na rurę,  
pomiędzy drugim, a trzecim karbem rury.



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

Wymiar   mm	Indeks	Ilość w opak. Paleta	Jednostka miary	Cena netto   zł
160	5132231010	--	szt.	3,83
200	5132251010	--	szt.	4,79
250	5132271010	--	szt.	9,24
315	5132291010	--	szt.	12,87
400	5132311010	--	szt.	29,82

Możliwość zamówienia uszczelki olejoodpornej na indywidualne zamówienie - po konsultacji z producentem.

Frez do otworów oraz przyłącze siódłowe kanalizacji zewnętrznej znajdują się na str. 52