

## CENNIK DETALICZNY 2010



## ZRASZACZE STATYCZNE SERII LX

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
LX3	Wysokość wynurzenia 7,5cm, przyłącze 1/2" F	Weathermatic	9,50	11,59
LX4	Wysokość wynurzenia 10cm, przyłącze 1/2" F	Weathermatic	9,80	11,96
LX 6	Wysokość wynurzenia 15cm, przyłącze 1/2" F	Weathermatic	29,50	35,99
LX12	Wysokość wynurzenia 30cm, przyłącze 1/2" F	Weathermatic	41,40	50,51
LX4 CV	Wysokość wynurzenia 10cm, zawór stopowy, przyłącze 1/2" F	Weathermatic	17,90	21,84
LX6 CV	Wysokość wynurzenia 15cm, zawór stopowy, przyłącze 1/2" F	Weathermatic	46,90	57,22
LX12 CV	Wysokość wynurzenia 30cm, zawór stopowy, przyłącze 1/2" F	Weathermatic	58,40	71,25

## DYSZE ROTACYJNE MP ROTATOR

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
MP 1000-90-210	Regulacja kąta 90-210 stopni, zasięg 4,6 m	Hunter	28,90	35,26
MP 1000-210-270	Regulacja kąta 210-270 stopni, zasięg 4,6 m	Hunter	28,90	35,26
MP 1000-360	Kąt 360 stopni, zasięg 4,6 m	Hunter	28,90	35,26
MP 2000-90-210	Regulacja kąta 90-210 stopni, zasięg 6,4 m	Hunter	30,50	37,21
MP 2000-210-270	Regulacja kąta 210-270 stopni, zasięg 6,4 m	Hunter	30,50	37,21
MP 2000-360	Kąt 360 stopni, zasięg 6,4 m	Hunter	30,50	37,21
MP 3000-90-210	Regulacja kąta 90 - 210 stopni, zasięg 9,1 m	Hunter	32,00	39,04
MP 3000-210-270	Regulacja kąta 210-270 stopni, zasięg 9,1 m	Hunter	32,00	39,04
MP 3000-360	Kąt 360 stopni, zasięg 9,1 m	Hunter	32,00	39,04
MP CORNER	Regulacja kąta 45-105 stopni, zasięg 4,5 m	Hunter	30,50	37,21
MP LEFT	Pasek z lewej strony - 1,2m x 3,7m	Hunter	30,50	37,21
MP SIDE	Pasek ze środka - 1,2m x 7,3m	Hunter	30,50	37,21
MP RIGHT	Pasek z prawej strony - 1,2m x 3,7m	Hunter	30,50	37,21
KLUCZ MP	Klucz regulacyjny MP ROTATOR	Hunter	3,50	4,27

# ZRASZACZE STATYCZNE I AKCESORIA

## DYSZE REGULOWANE ZRASZACZY STATYCZNYCH

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
8A	Dysza regulowana, zasięg 3,0 m	Weathermatic	5,60	6,83
10A	Dysza regulowana, zasięg 3,4 m	Weathermatic	5,60	6,83
12A	Dysza regulowana, zasięg 4,3 m	Weathermatic	5,60	6,83
15A	Dysza regulowana, zasięg 4,9 m	Weathermatic	5,60	6,83
17A	Dysza regulowana, zasięg 5,2 m	Weathermatic	5,60	6,83

## DYSZE PASKOWE ZRASZACZY STATYCZNYCH

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
15EST	Pasek z końca - 1,2m x 4,0m	Weathermatic	4,30	5,25
15CST	Pasek ze środka - 1,2m x 7,9m	Weathermatic	4,30	5,25
15SST	Pasek z boku - 1,2m x 7,9m	Weathermatic	4,30	5,25
9SST	Pasek z boku - 2,7m x 4,6m	Weathermatic	4,30	5,25

## DYSZE STRUMIENIOWE ZRASZACZY STATYCZNYCH

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
5FB	Dysza strumieniowa F - 360 stopni	Weathermatic	4,30	5,25
5HB	Dysza strumieniowa H - 180 stopni	Weathermatic	4,30	5,25
5QB	Dysza strumieniowa Q - 90 stopni	Weathermatic	4,30	5,25
5CST-B	Dysza strumieniowa C - środek	Weathermatic	4,30	5,25
102 ADJ	Dysza punktowa ADJ (BUBBLER)	Weathermatic	7,00	8,54

## AKCESORIA ZRASZACZY STATYCZNYCH

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
LXS	Adapter LXS 1/2"	Weathermatic	2,80	3,42
LXEX	Przedłużka 6"	Weathermatic	7,70	9,39
CV-LX	Zawór zwrotny CV do zraszaczy CX	Weathermatic	7,00	8,54

# ZRASZACZE ROTACYJNE I AKCESORIA

## ZRASZACZE ROTACYJNE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
MINI PRO	K-RAIN - MiniPRO, promień do 9,1m, przyłącze 1/2" F, regulowany	K-Rain	54,80	66,86
PRO RAIN	Pro Rain, impaktowy, promień do 10,5m, przyłącze 1/2" F, regulowany	Pro Rain	29,50	35,99
T3	T 3, promień do 18,6m, przyłącze 3/4" F regulowany obrót	Weathermatic	69,70	85,03
T3-360	T 3, promień do 18,6m, przyłącze 3/4" F pełen obrót	Weathermatic	69,70	85,03
T3SS	T 3, promień do 18,6m, przyłącze 3/4" F regulowany obrót, nierdzewna obudowa	Weathermatic	180,90	220,70
T3SS-360	T 3, promień do 18,6m, przyłącze 3/4" F pełen obrót, nierdzewna obudowa	Weathermatic	180,90	220,70
T35	T 35, promień do 18,6m, przyłącze 1" F, regulowany obrót	Weathermatic	127,00	154,94
T35-360	T 35, promień do 18,6m, przyłącze 1" F, pełen obrót	Weathermatic	127,00	154,94
T35SS	T 35, promień do 18,6m, przyłącze 1" F, regulowany obrót, nierdzewna obudowa	Weathermatic	163,40	199,35
T35SS-360	T 35, promień do 18,6m, przyłącze 1" F, pełen obrót, nierdzewna obudowa	Weathermatic	163,40	199,35
CT70-ISO	CT 70, promień do 22,6m, przyłącze 1" F, regulowany obrót	Weathermatic	164,10	200,20
CT70-360-ISO	CT 70, promień do 22,6m, przyłącze 1" F, pełen obrót	Weathermatic	164,10	200,20
CT70SS-ISO	CT 70, promień do 22,6m, przyłącze 1" F, regulowany obrót, nierdzewna obudowa	Weathermatic	219,90	268,28
CT70SS-360-ISO	CT 70, promień do 22,6m, przyłącze 1" F, pełen obrót, nierdzewna obudowa	Weathermatic	219,90	268,28
HYDRA 1"H	Sportowy, zasięg od 18,5 do 32m, przyłącze 1" F, pełnoobrotowy, sztuczna trawa	Perrot	640,00	780,80
HYDRA 1"WH	Sportowy, zasięg od 18,5 do 32m, przyłącze 1" F, sektorowy, sztuczna trawa	Perrot	700,00	854,00
HYDRA 1 1/2" VAC	Sportowy, zasięg od 18,5 do 32m, przyłącze 6/4" F, pełnoobrotowy, z elektrozaworem, sztuczna trawa	Perrot	915,00	1116,30
HYDRA 1 1/2" WVAC	Sportowy, zasięg od 18,5 do 32m, przyłącze 6/4" F, sektorowy, z elektrozaworem, sztuczna trawa	Perrot	1040,00	1268,80
VP2	Sportowy, zasięg od 31 do 46,5m, przyłącze 10/4" F, sektorowy	Perrot	4500,00	5490,00
VP2 VAC	Sportowy, zasięg od 31 do 46,5m, przyłącze 10/4" F, sektorowy, z elektrozaworem	Perrot	5600,00	6832,00

## ZRASZACZE IMPAKTOWE POLOWE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
ZPP 500	Polowy, zasięg do 11,50m, przyłącze 1/2" M, pełnoobrotowy	Automat	29,30	35,75
ZPS 500	Polowy, zasięg do 13,8m, przyłącze 1/2" M, sektorowy	Automat	38,40	46,85
ZPP 700	Polowy, zasięg do 21m, przyłącze 3/4" M, pełnoobrotowy	Automat	39,70	48,43
ZPS 700	Polowy, zasięg do 16,5m, przyłącze 3/4" M, sektorowy	Automat	74,00	90,28
STATYW	Aluminiowy statyw do zraszacza ZPP, wys. 1,8m, przyłącze 3/4" M	Automat	113,25	138,17

# ZRASZACZE ROTACYJNE I AKCESORIA

## ZRASZACZE IMPAKTOWE POLOWE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
ZA7	Polowy, zasięg od 8 do 11,8m, przyłącze 1/2" M, 1 dysza, pełnoobrotowy	Perrot	47,00	57,34
ZA7D	Polowy, zasięg od 8 do 11,8m, przyłącze 1/2" M, 2 dysze, pełnoobrotowy	Perrot	59,00	71,98
ZA7W	Polowy, zasięg od 8 do 11,8m, przyłącze 1/2" M, 1 dysza, sektorowy	Perrot	84,00	102,48
ZA 22	Polowy, zasięg od 10,5 do 14m, przyłącze 1/2" M, 1 dysza, pełnoobrotowy	Perrot	46,50	56,73
ZA 22D	Polowy, zasięg od 10,5 do 14m, przyłącze 1/2" M, 2 dysze, pełnoobrotowy	Perrot	55,50	67,71
ZA 22W	Polowy, zasięg od 10,5 do 14m, przyłącze 1/2" M, 1 dysza, sektorowy	Perrot	59,50	72,59
ZB 22	Polowy, zasięg od 14,5 do 17,8m, przyłącze 3/4" M, 1 dysza, pełnoobrotowy	Perrot	49,50	60,39
ZB 22D	Polowy, zasięg od 14,5 do 17,8m, przyłącze 3/4" M, 2 dysze, pełnoobrotowy	Perrot	55,50	67,71
ZB 22W	Polowy, zasięg od 14,5 do 17,8m, przyłącze 3/4" M, 1 dysza, sektorowy	Perrot	82,00	100,04
ZS 30	Polowy, zasięg od 13 do 16,3m, przyłącze 3/4" M, 1 dysza, pełnoobrotowy, <b>antyprzymrozkowy</b>	Perrot	74,50	90,89
ZE 30	Polowy, zasięg od 13,8 do 17,8m, przyłącze 1" M, dysza, pełnoobrotowy	Perrot	103,00	125,66
ZE 30W	Polowy, zasięg od 13,8 do 17,8m, przyłącze 1" M, 1 dysza, sektorowy	Perrot	156,00	190,32
ZK 30	Polowy, zasięg od 19,8 do 24,4m, przyłącze 1" M, 1 dysza, pełnoobrotowy	Perrot	174,00	212,28
ZK 30W	Polowy, zasięg od 19,8 do 24,4m, przyłącze 1" M, 1 dysza, sektorowy	Perrot	316,00	385,52

## ZRASZACZE IMPAKTOWE SPORTOWE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
LVZX30WR	Sportowy, zasięg od 10,5 do 12,5m, przyłącze 3/4" F, sektorowy	Perrot	86,00	104,92
LVZA 22H	Sportowy, zasięg od 12 do 14,5m, przyłącze 3/4" F, pełnoobrotowy, z zaworem zwrotnym	Perrot	312,00	380,64
LVZA22WT	Sportowy, zasięg od 12 do 14,5m, przyłącze 3/4" F, pełnozakresowy,	Perrot	375,00	457,50
LVZA22WH	Sportowy, zasięg od 12 do 14,5m, przyłącze 3/4" F, pełnozakresowy, z zaworem zwrotnym	Perrot	327,00	398,94

## ZRASZACZE IMPAKTOWE SPORTOWE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
LVZR22VAC	Sportowy, zasięg od 19 do 36,5m, przyłącze 6/4" F, pełnoobrotowy, z elektrozaworem	Perrot	1030,00	1256,60
LVZR22SVAC	Sportowy, zasięg od 19 do 36,5m, przyłącze 6/4" F, pełnoobrotowy, z elektrozaworem, top ze sztuczną trawą	Perrot	1240,00	1512,80
LVZR22WVAC	Sportowy, zasięg od 19 do 36,5m, przyłącze 6/4" F, pełnozakresowy, z elektrozaworem	Perrot	1030,00	1256,60
LVZR22WSVAC	Sportowy, zasięg od 19 do 36,5m, przyłącze 6/4" F, sektorowy, z elektrozaworem, top ze sztuczną trawą	Perrot	1290,00	1573,80
RVR-VAC	Sportowy, zasięg od 19 do 36,5m, przyłącze 6/4" F, pełnoobrotowy, z elektrozaworem	Perrot	1950,00	2379,00
RVR-WVAC	Sportowy, zasięg od 19 do 36,5m, przyłącze 6/4" F, pełnozakresowy, z elektrozaworem	Perrot	1980,00	2415,60

## ZRASZACZE ROTACYJNE I AKCESORIA

### ZRASZACZE IMPAKTOWE SPORTOWE

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
WÓZEK DESZUJĄCY	Wózek stosowany do nawadniania boisk piłkarskich, ogrodów oraz upraw rolniczych	Automat	3930,00	4794,60

## STEROWNIKI I AKCESORIA

### STEROWNIKI SMARTLINE

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
E-SL 800	Smartline 800, 4 sekcje, rozbudowa do 8 sekcji	Weathermatic	349,00	425,78
E-SL 1600	Smartline 1600, 4 sekcje, rozbudowa do 16 sekcji	Weathermatic	652,40	795,93
E-SL 1620	Smartline 1620, 20 sekcji	Weathermatic	1590,60	1940,53
E-SL 1624	Smartline 1624, 24 sekcje	Weathermatic	2120,80	2587,38
E-SL 4800	Smartline 4800, 12 sekcji, rozbudowa do 48 sekcji	Weathermatic	2339,90	2854,68
E-ADSL800 DEMO	Sterownik E-SL 800 + Monitor Pogodowy - zestaw demonstracyjny	Weathermatic	1142,24	1393,53
E-ADSL1600 DEMO	Sterownik E-SL 1600 + Monitor Pogodowy - zestaw demonstracyjny	Weathermatic	1499,53	1829,43
SLM2	Moduł SLM 2 - 2 sekcje do sterownika E-SL 800	Weathermatic	82,80	101,02
SLM4	Moduł SLM 4 - 4 sekcje do sterownika E-SL 1600	Weathermatic	194,00	236,68
SLM12	Moduł SLM 12 - 12 sekcji do sterownika E-SL 4800	Weathermatic	935,00	1140,70
SLW10	Monitor pogodowy, z wyłącznikiem deszczowym, na tereny przydomowe	Weathermatic	847,40	1033,83
SLW15	Monitor pogodowy, z wyłącznikiem deszczowym, na tereny przydomowe, bezprzewodowy	Weathermatic	1523,20	1858,30
SLW20	Monitor pogodowy, z wyłącznikiem deszczowym, na tereny przydomowe i specjalne (pola golfowe, boiska, plantacje)	Weathermatic	1271,10	1550,74
SLM48	SMARTWIRE SLM48M - moduł dekodujący	Weathermatic	2500,50	3050,61
SLDC1	SMARTWIRE SLDC1 - dekodnik 1 elektrozaworu	Weathermatic	370,40	451,89
SLDC2	SMARTWIRE SLDC2 - dekodnik 2 elektrozaworów	Weathermatic	694,60	847,41
SLDC4	SMARTWIRE SLDC4 - dekodnik 4 elektrozaworów	Weathermatic	972,40	1186,33
SLGDT	SLGDT - zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	Weathermatic	296,40	361,61
PODSTAWA SL1600	Podstawa do sterownika SL 1600	Drago	485,40	592,19
170-085SA	Transformator 170-085SA do Smartline 1600	Weathermatic	335,00	408,70
175-092SA	Transformator 175-092SA do Smartline 800	Weathermatic	157,00	191,54



## STEROWNIKI I AKCESORIA

### STEROWNIKI GALCON

CENY W PLN



typ	opis		cena netto	cena brutto
GALCON 7001 D 1"	GALCON 7001 D 1" baterijny, z elektrozaworem	GALCON	290,72	354,68
GALCON DC-4 S	GALCON DC-4 baterijny (4 sekcje)	GALCON	346,54	422,78
GALCON DC-6 S	GALCON DC-6 baterijny (6 sekcji)	GALCON	358,63	437,53
	Elektrozawór 1" do sterownika DC	GALCON	227,72	277,82

### STEROWNIKI ACCLIMA



typ	opis		cena netto	cena brutto
SC6	STEROWNIK 6 SEKCJI - możliwość podłączenia czujnika wilgotności pod każdy elektrozawór	Acclima	1293,00	1577,46
SC12	STEROWNIK 12 SEKCJI - możliwość podłączenia czujnika wilgotności pod każdy elektrozawór	Acclima	1585,00	1933,70
TDT SENSOR	Czujnik wilgotności	Acclima	527,00	642,94
SCX	Czujnik wilgotności - możliwość podłączenia do jakiegokolwiek sterownika produkowanego na świecie	Acclima	554,00	675,88

### AKCESORIA DO STEROWNIKÓW

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
955	Wyłącznik deszczowy	Virtual Rain	95,00	115,90
VRRS 300	Wyłącznik deszczowy, bezprzewodowy	Virtual Rain	310,00	378,20
SCX	Czujnik wilgotności	Acclima	554,00	675,88

## ZAWORY I AKCESORIA

### ELEKTROZAWORY

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
N-100-ISO-H	Elektrozawór NITRO 1", bez regulacji przepływu	Weathermatic	77,00	93,94
N-100F-ISO-H	Elektrozawór NITRO, 1" F, przepływ regulowany	Weathermatic	82,90	101,14
12024E-10-ISO-H	Elektrozawór Silver Bullet, 1", bez regulacji przepływu	Weathermatic	89,90	109,68
12024EF-10-ISO-H	Elektrozawór Silver Bullet, 1" F, przepływ regulowany	Weathermatic	96,80	118,10
11024FCR-10D-ISO	Elektrozawór 1" F Black Max - 10 lat gwarancji, przepływ regulowany	Weathermatic	312,10	380,76
11024FCR-15D-ISO	Elektrozawór 1,5" F Black Max - 10 lat gwarancji, przepływ regulowany	Weathermatic	454,70	554,73
11024FCR-20D-ISO	Elektrozawór 2" F Black Max - 10 lat gwarancji, przepływ regulowany	Weathermatic	630,70	769,45

## ELEKTROZAWORY

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
21024E-10-ISO-D	Elektrozawór 1" F Black Bullet, przepływ regulowany	Weathermatic	162,20	197,88
21024E-15-ISO-D	Elektrozawór 1,5" F Black Bullet, przepływ regulowany	Weathermatic	226,30	276,09
21024E-20-ISO-D	Elektrozawór 2" F Black Bullet, przepływ regulowany	Weathermatic	328,80	401,14
S20PSA	Cewka elektromagnetyczna WM S20PSA	Weathermatic	48,43	59,08

## AKCESORIA

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
SZYBKOZŁĄCZKA	Końcówka do przedmuchiwania systemu	Polska	21,60	26,35
910	Odwadniak sieci podziemnej, przyłącze 1/2" M	Weathermatic	16,65	20,31
MAN GL	Manometr glicerynowy, przyłącze 3/8" M	Irritec	49,90	60,88
UNITAPE	Taśma teflonowa Unitape	Unipak	1,30	1,59
JUMBOTAPE	Taśma teflonowa Jumbotape	Unipak	0,00	0,00
ZAWÓR QJ 3/4"	Zawór szybkozłączny 3/4", ogrodowy	Irritec	21,00	25,62
KLUCZ QJ 3/4"	Klucz do zaworu szybkozłącznego 3/4"	Irritec	9,30	11,35
REDUKTOR	Reduktor ciśnienia 3/4"- 1,4 bar	Irritec	18,80	22,94

## ŚRUBUNKI

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
SWDW M-F	Swivel dwuzłaczne M-F 1"-1" OR (POM)	Irritec	2,90	3,54
SWDW F-F	Swivel dwuzłaczne -F 1"-1" OR (POM)	Irritec	8,80	10,74
SWKOL F-F	Swive kolano F-F OR 1"-1" OR (POM)	Irritec	5,90	7,20
SWKOL M-F	Swive kolano M-F 1"-1" OR (POM)	Irritec	5,40	6,59
SWT M-F-F	Swivel trójnik M-F-F 1"-1"-1" OR (POM)	Irritec	6,00	7,32
SWCZW F-F-F-M	Swivel czwórnik F-F-F-M 1"-1"-1"-1" OR (POM)	Irritec	11,90	14,52
SWCZW F-F-F-M	Swivel czwórnik F-F-F-F 1"-1"-1"-1"	Irritec	19,60	23,91
MTT100	MTT 100 Trójnik	Rain Bird	12,10	14,76
RSDW M-F 1"-1"	Rain śrubunek dwuzłaczne M-F- 1"-1" OR PN12	Rain	7,50	9,15
RSK F-F 1"-1"	Rain śrubunek kolano F-F 1"-1" OR PN12	Rain	10,50	12,81
RSK M-F 1"-1"	Rain śrubunek kolano M-F- 1"-1" OR PN12	Rain	8,20	10,00
RST F-F-M 1"-1"-1"	Rain śrubunek trójnik F-F-M OR 1"-1"-1" OR PN12	Rain	11,60	14,15

## ŚRUBUNKI

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
RSCZW F-F-F-M 1"-1"-1"-1"	Rain śrubunek czwórnik F-F-F-M 1"-1"-1"-1" OR PN12	Rain	12,60	15,37
KR 2P 1"	KOLEKTOR RAIN 2 P 1" OR PN12	Rain	28,30	34,53
KR 3P 1"	KOLEKTOR RAIN 3 P 1" OR PN12	Rain	40,10	48,92
KR 4P 1"	KOLEKTOR RAIN 4 P 1" OR PN12	Rain	52,70	64,29

## FILTRY

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
DYSKOWY 1"	Filtr 1" dyskowy 120 MESH	Irritec	26,10	31,84
SIATKOWY 1"	Filtr 1" siatkowy 75 MESH	Irritec	19,30	23,55
SIATKOWY 6/4"	Filtr 6/4" siatkowy 120 MESH	Irritec	34,40	41,97
DYSKOWY 2"	Filtr 2" dyskowy 155 MESH	Irritec	81,00	98,82
SIATKOWY 2" 50M	Filtr 2" siatkowy - T.S. INOX 50M	Irritec	62,10	75,76
SIATKOWY 2" 200M	Filtr 2" siatkowy 200 MESH	Irritec	60,50	73,81
ROTODISC 3"	Filtr ROTODISC 3" 50 m3/h 155 MESH z kłamrą	Irritec	1030,60	1257,33

## ZAWORY KULOWE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
ZM-M 1/2"-1/2"	Zawór Irritec M-M 1/2"-1/2" (PCV)	Irritec	2,10	2,56
ZM-M 3/4"-3/4"	Zawór Irritec M-M 3/4"-3/4" (PCV)	Irritec	2,10	2,56
ZQJ 16-16	Zawór Irritec QJ 16-16 (PCV)	Irritec	2,50	3,05
ZQJ M 16-3/4"	Zawór Irritec QJ M 16-3/4" (PCV)	Irritec	2,20	2,68
ZF-F 1"-1" PCV	Zawór kulowy Irritec F-F 1"-1" (PCV)	Irritec	9,30	11,35
ZF-F 1/2"-1/2"	Zawór kulowy 111 F-F 1/2" (stalowy)	Polska	10,70	13,05
ZF-F 3/4"-3/4"	Zawór kulowy 111 F-F 3/4" (stalowy)	Polska	15,60	19,03
ZF-F 1"-1"	Zawór kulowy 111 F-F 1" (stalowy)	Polska	24,60	30,01
ZF-F 6/4"-6/4"	Zawór kulowy 111 F-F 6/4" (stalowy)	Polska	49,70	60,63

## STUDZIENKI ELEKTROZAWOROWE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
MINI	Studzienka Mini (okrągła), Ø 212mm x H 230mm x Ø 160mm		14,50	17,69
LARGE	Studzienka Large (okrągła), Ø 300mm x H 250mm x Ø 240mm		23,00	28,06
STANDARD	Studzienka Standard (prostokątna), podstawa 380mm x 150mm, pokrywa 260mm x 385mm, wysokość 300mm		62,50	76,25
JUMBO	Studzienka Jumbo (prostokątna), podstawa 500mm x 640mm, pokrywa 350mm x 500mm, wysokość 300mm		106,50	129,93
OUT	Studzienka poboru wody Out		90,00	109,80
LICZNIK	Studzienka Licznik		40,00	48,80



## PRZEWODY ELEKTRYCZNE I AKCESORIA

## PRZEWODY ELEKTRYCZNE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
5x2x0,5 XZTKMPW	Przewód elektryczny 5x2x0,5 XZTKMPW	Polska	4,68	5,71
5x2x0,8 XZTKMPW	Przewód elektryczny 5x2x0,8 XZTKMPW	Polska	6,12	7,47
5x2x0,8 XZTKMPWN	Przewód elektryczny 5x2x0,8 XZTKMPWN	Polska	7,63	9,31
3x1,5	Przewód elektryczny 3x1,5 mm <sup>2</sup>	Polska	4,45	5,43
5x1,5	Przewód elektryczny 5x1,5 mm <sup>2</sup>	Polska	6,55	7,99
3x2,5	Przewód elektryczny 3x1,5 mm <sup>2</sup>	Polska	6,84	8,34



## AKCESORIA DO PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
DS300	łącznik kablowy DS.-300	King	3,50	4,27
DS400	łącznik kablowy DS.-400	King	4,00	4,88



## LINIE KROPLUJĄCE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
-----	------	-----------	------------	-------------

bez kompensacji w krążkach 400 m:

JUNIOR 33 16/33-400	Linia kroplująca JUNIOR 33 16/33-1,6 l/h	Siplast	1,11	1,35
JUNIOR 50 16/50-400	Linia kroplująca JUNIOR 50 16/50-1,6 l/h	Siplast	1,11	1,35
ROOT GUARD 16/33-400	Linia kroplująca ROOT GUARD 16/33-2,1 l/h	Siplast	2,53	3,09
STANDARD 33 16/33-400	Linia kroplująca STANDARD 16/33/0,9 - 2,1 l/h	Simo	1,00	1,22
STRONG 33 16/33-400	Linia kroplująca STRONG 16/33/1,1 - 2,1 l/h	Simo	1,10	1,34
STRONG 50 16/50-400	Linia kroplująca STRONG 16/50/1,1 - 2,1 l/h	Simo	1,05	1,28

\* powyższe ceny netto i brutto podane za 1 metr bieżący

bez kompensacji w krążkach 100 m:

JUNIOR 33 16/33-100	Linia kroplująca JUNIOR 33 16/33-1,6 l/h 100mb	Siplast	1,26	1,54
JUNIOR 50 16/50-100	Linia kroplująca JUNIOR 50 16/50-1,6 l/h 100 mb	Siplast	1,26	1,54
ROOT GUARD 16/33-100	Linia kroplująca ROOT GUARD 16/33-2,1 l/h 100mb	Siplast	2,68	3,27
STANDARD 33 16/33-100	Linia kroplująca STANDARD 16/33/0,9 - 2,1 l/h 100 mb	Simo	1,15	1,40
STRONG 33 16/33-100	Linia kroplująca STRONG 16/33/1,1 - 2,1 l/h 100 mb	Simo	1,25	1,53
STRONG 50 16/50-100	Linia kroplująca STRONG 16/50/1,1 - 2,1 l/h 100 mb	Simo	1,20	1,46

\* powyższe ceny netto i brutto podane za 1 metr bieżący

bez kompensacji w krążkach 50 m:

JUNIOR 33 16/33-50	Linia kroplująca JUNIOR 33 16/33-1,6 l/h 50mb	Siplast	1,56	1,90
JUNIOR 50 16/50-50	Linia kroplująca JUNIOR 50 16/50-1,6 l/h 50 mb	Siplast	1,56	1,90
ROOT GUARD 16/33-50	Linia kroplująca ROOT GUARD 16/33-2,1 l/h 50mb	Siplast	2,98	3,64
STANDARD 33 16/33-50	Linia kroplująca STANDARD 16/33/0,9 - 2,1 l/h 50 mb	Simo	1,45	1,77
STRONG 33 16/33-50	Linia kroplująca STRONG 16/33/1,1 - 2,1 l/h 50 mb	Simo	1,55	1,89
STRONG 50 16/50-50	Linia kroplująca STRONG 16/50/1,1 - 2,1 l/h 50 mb	Simo	1,50	1,83

\* powyższe ceny netto i brutto podane za 1 metr bieżący



## LINIE KROPLUJĄCE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
-----	------	-----------	------------	-------------

bez kompensacji w krążkach 25 m:

JUNIOR 33 16/33-50	Linia kroplująca JUNIOR 33 16/33-1,6 l/h 50mb	Siplast	2,06	2,51
JUNIOR 50 16/50-50	Linia kroplująca JUNIOR 50 16/50-1,6 l/h 50 mb	Siplast	2,06	2,51
ROOT GUARD 16/33-50	Linia kroplująca ROOT GUARD 16/33-2,1 l/h 50mb	Siplast	3,48	4,25
STANDARD 33 16/33-50	Linia kroplująca STANDARD 16/33/0,9 - 2,1 l/h 50 mb	Simo	1,95	2,38
STRONG 33 16/33-50	Linia kroplująca STRONG 16/33/1,1 - 2,1 l/h 50 mb	Simo	1,95	2,38
STRONG 50 16/50-50	Linia kroplująca STRONG 16/50/1,1 - 2,1 l/h 50 mb	Simo	2,00	2,44

\* powyższe ceny netto i brutto podane za 1 metr bieżący

z kompensacją w krążkach 400 m:

MULTIBAR 33 16/33-400	Linia kroplująca MULTIBAR 33 16/33-2,1 l/h 400 mb	Siplast	2,43	2,96
MULTIBAR 50 16/50-400	Linia kroplująca MULTIBAR 50 16/50-2,1 l/h 400 mb	Siplast	2,43	2,96
SMOOTHBAR PC 33 16/33-400	Linia kroplująca SMOOTHBAR PC 16/33/1,1 - 2,0 l/h 400 mb	Simo	2,15	2,62
SMOOTHBAR PC 50 16/50-400	Linia kroplująca SMOOTHBAR PC 16/50/1,1 - 2,0 l/h 400 mb	Simo	1,70	2,07

\* powyższe ceny netto i brutto podane za 1 metr bieżący

z kompensacją w krążkach 100 m:

MULTIBAR 33 16/33-100	Linia kroplująca MULTIBAR 33 16/33-2,1 l/h 100 mb	Siplast	2,58	3,15
MULTIBAR 50 16/50-100	Linia kroplująca MULTIBAR 50 16/50-2,1 l/h 100 mb	Siplast	2,58	3,15
SMOOTHBAR PC 33 16/33-100	Linia kroplująca SMOOTHBAR PC 16/33/1,1 - 2,0 l/h 100 mb	Simo	2,30	2,81
SMOOTHBAR PC 50 16/50-100	Linia kroplująca SMOOTHBAR PC 16/50/1,1 - 2,0 l/h 100 mb	Simo	1,85	2,26

\* powyższe ceny netto i brutto podane za 1 metr bieżący

z kompensacją w krążkach 50 m:

MULTIBAR 33 16/33-50	Linia kroplująca MULTIBAR 33 16/33-2,1 l/h 50 mb	Siplast	2,88	3,51
MULTIBAR 50 16/50-50	Linia kroplująca MULTIBAR 50 16/50-2,1 l/h 50 mb	Siplast	2,88	3,51
SMOOTHBAR PC 33 16/33-50	Linia kroplująca SMOOTHBAR PC 16/33/1,1 - 2,0 l/h 50 mb	Simo	2,60	3,17
SMOOTHBAR PC 50 16/50-50	Linia kroplująca SMOOTHBAR PC 16/50/1,1 - 2,0 l/h 50 mb	Simo	2,15	2,62

\* powyższe ceny netto i brutto podane za 1 metr bieżący

## LINIE KROPLUJĄCE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
-----	------	-----------	------------	-------------

z kompensacją w krążkach 25 m:

MULTIBAR 33 16/33-25	Linia kroplująca MULTIBAR 33 16/33-2,1 l/h 25 mb	Siplast	3,38	4,12
MULTIBAR 50 16/50-25	Linia kroplująca MULTIBAR 50 16/50-2,1 l/h 25 mb	Siplast	3,38	4,12
SMOOTHBAR PC 33 16/33-25	Linia kroplująca SMOOTHBAR PC 16/33/1,1 - 2,0 l/h 25 mb	Simo	3,10	3,78
SMOOTHBAR PC 50 16/50-25	Linia kroplująca SMOOTHBAR PC 16/50/1,1 - 2,0 l/h 25 mb	Simo	2,65	3,23

\* powyższe ceny netto i brutto podane za 1 metr bieżący

## AKCESORIA DO LINII KROPLUJĄCEJ

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
OK16	Okular 16	Irritec	0,20	0,24
OK20	Okular 20	Irritec	0,20	0,24
SP16	Szpilka do linii kroplującej 16	Irritec	0,40	0,49

## MIKRONAWADNIANIE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
RZWS 10	System nawadniania dokorzeniowego wys 25,4 cm	Hunter	43,95	53,62
RZWS 18	System nawadniania dokorzeniowego wys 45,72 cm	Hunter	86,24	105,21
RZWS 36	System nawadniania dokorzeniowego wys 91,4 cm	Hunter	100,33	122,40
ECO POMAR	Mikrozaszcz obrotowy 90l/h (mikrozaszcz, statyw, wężyk, wkłuwka)	ECO Rain	9,45	11,53
ECO ZIELONY	Mikrozaszcz obrotowy odwróconego działania 90l/h (mikrozaszcz, statyw, wężyk, wkłuwka, obciążnik)	ECO Rain	9,18	11,20
ANTYKAPACZ	Antykapacz do mikrozaszczu odwróconego działania	ECO Rain	5,89	7,19
ORBITA	Mikrozaszcz obrotowy 82-117 l/h z reg. przepływu (mikrozaszcz, statyw, wężyk, wkłuwka)	Teco	10,00	12,20
OTTIMA 180	Mikrozaszcz strumieniowy 180 z reg. przepływu 0-0,48 l/h (mikrozaszcz, statyw, wkłuwka)	Teco	1,30	1,59
OTTIMA 360	Mikrozaszcz strumieniowy 360 z reg. przepływu 0-0,48 l/h (mikrozaszcz, statyw, wkłuwka)	Teco	1,30	1,59
IDRA 90	Zamgławiacz Idra Spike 90 0-130 l/h z reg. przepływu (zamgławiacz, statyw, wężyk, wkłuwka)	Teco	7,90	9,64
IDRA 180	Zamgławiacz Idra Spike 180 0-130 l/h z reg. przepływu (zamgławiacz, statyw, wężyk, wkłuwka)	Teco	7,90	9,64
IDRA 360	Zamgławiacz Idra Spike 360 0-130 l/h z reg. przepływu (zamgławiacz, statyw, wężyk, wkłuwka)	Teco	7,90	9,64
NGE 2l/h	Emiter serii NGE 2l/h	Toro	1,15	1,40
NGE 4l/h	Emiter serii NGE 4l/h	Irritec	0,98	1,20

## MIKRONAWADNIANIE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
NGE 8l/h	Emiter serii NGE 8l/h	Irritec	0,85	1,04
POJ	Pojedyncznik, do kroplownika	Irritec	0,14	0,17
DWÓJNIK	Dwójnik, do kroplownika	Irritec	0,32	0,39
CZWÓRNIK	Czwórnik NGE, do kroplownika	Irritec	0,32	0,39
WKŁUWKA-H	Wkładka do czwornika typ H, do kroplownika	Irritec	0,19	0,23
WKŁUWKA	Wkładka 7x7 mm, do mikrozaszczepa	Irritec	0,22	0,27
ZAŚLEPKA DO CZW.	Zaślepka do czwornika	Irritec	0,16	0,20
ZAŚLEPKA DO RUR	Zaślepka do rur	Irritec	0,16	0,20
KROPLOWNIK	Kroplownik PCV 2 l/h(z wężykiem)	Irritec	0,53	0,65
DELTA DRIP	Kroplownik Delta Drip z reg. przepływu 0-7,5 l/h(bez wężyka)	Irritec	1,40	1,71
PRZEDŁUŻKA RAIN	Przedłużka Rain 200 mm	Rain	0,70	0,85
ADAPTOR RAIN	Adaptor Rain	Rain	0,20	0,24



## MIKRONAWADNIANIE

CENY W PLN

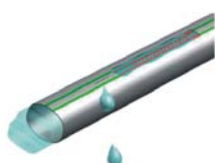
typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
ZWDWPP 5-5	Dwuzłazcze 5-5 do rury PCV 5	Irritec	0,30	0,37
ZWKOLPP 5-5	Kolano 5-5 do rury PCV 5	Irritec	0,51	0,62
ZWKORPP 5	Korek do rury PCV 5	Irritec	0,30	0,37
ZWTPP 5-5-5	Trójnik 5-5-5 do rury PCV 5	Irritec	0,38	0,46
PRZEBIJAK	Przebijak, do montowania emiterów i wkłówek		28,00	34,16



## TAŚMA KROPLUJĄCA

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
ITAPE 508 S20-4	iTAPE taśma kroplująca 4,0 Lh/m (2300 m)	Siplast	780,00	951,60
STADD R-T	SITAPE ADAPTER DWUZŁĄCZE Z RURĄ PE DN16	Siplast	0,74	0,90
STADK R-T	SITAPE ADAPTER KOLANO Z RURĄ PE DN16	Siplast	1,47	1,79
STDW 16-16	SITAPE DWUZŁĄCZE 16-16	Siplast	0,87	1,06
STK 16-16	SITAPE KOLANO 16-16	Siplast	1,59	1,94
STGT	SITAPE ŁĄCZNIK GUMOWY DO WPINKI 16-WP-16	Siplast	0,35	0,43



# LINIE NAWADNIAJĄCE

## MIKRONAWADNIANIE

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
STT 16-16-16	SITAPE TRÓJNIK 16-16-16	Siplast	1,98	2,42
STT M 16-3/4"-16	SITAPE TRÓJNIK M 16-3/4"-16	Siplast	2,11	2,57
STWP	SITAPE WPINKA PROSTA	Siplast	0,67	0,82
STWT	SITAPE WPINKA TRÓJNIK 16-WP-16	Siplast	2,51	3,06
STZF 16-3/4"	SITAPE ZŁĄCZE F 16-3/4"	Siplast	1,88	2,29
STZM 16-1/2"	SITAPE ZŁĄCZE M 16-1/2"	Siplast	0,81	0,99
STZM 16-3/4"	SITAPE ZŁĄCZE M 16-3/4"	Siplast	0,83	1,01

# RURY NAWADNIAJĄCE

## RURY NAWADNIAJĄCE

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
PN4				
R5 PN4	Rura nawadniająca PE 5 PN4	Włochy	0,61	0,74
R8 PN4	Rura nawadniająca PE 8 PN4	Włochy	0,80	0,98
R16 PN4 10	Rura nawadniająca PE 16 PN4 (krążek 10 m)	Włochy	0,87	1,06
R16 PN4 25	Rura nawadniająca PE 16 PN4 (krążek 25 m)	Włochy	0,85	1,04
R16 PN4 50	Rura nawadniająca PE 16 PN4 (krążek 50 m)	Włochy	0,84	1,02
R16 PN4 100	Rura nawadniająca PE 16 PN4 (krążek 100 m)	Włochy	0,82	1,00
R16 PN4	Rura nawadniająca PE 16 PN4 (krążek 500 m)	Włochy	0,81	0,99
R20 PN4 25	Rura nawadniająca PE 20 PN4 (krążek 25 m)	Włochy	1,25	1,53
R20 PN4 50	Rura nawadniająca PE 20 PN4 (krążek 50 m)	Włochy	1,22	1,49
R20 PN4 100	Rura nawadniająca PE 20 PN4 (krążek 100 m)	Włochy	1,20	1,46
R20 PN4	Rura nawadniająca PE 20 PN4 (krążek 300 m)	Włochy	1,18	1,44
R25 PN4 25	Rura nawadniająca PE 25 PN4 (krążek 25 m)	Włochy	1,66	2,03
R25 PN4 50	Rura nawadniająca PE 25 PN4 (krążek 50 m)	Włochy	1,63	1,99
R25 PN4 100	Rura nawadniająca PE 25 PN4 (krążek 100 m)	Włochy	1,60	1,95
R25 PN4	Rura nawadniająca PE 25 PN4 (krążek 200 m)	Włochy	1,57	1,92

## RURY NAWADNIAJĄCE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
<b>PN4</b>				
R32 PN4 100	Rura nawadniająca PE 32 PN4 (krążek 100 m)	Włochy	2,27	2,77
R32 PN4	Rura nawadniająca PE 32 PN4 (krążek 200 m)	Włochy	2,23	2,72
<b>PN8</b>				
R25 PN8	Rura nawadniająca PE 25 PN8 (krążek 200 m)	Włochy	1,66	2,03
R32 PN8	Rura nawadniająca PE 32 PN8 (krążek 200 m)	Włochy	2,20	2,68
R40 PN8	Rura nawadniająca PE 40 PN8 (krążek 100 m)	Polska	3,28	4,00
R50 PN8	Rura nawadniająca PE 50 PN8 (krążek 100 m)	Polska	5,04	6,15
R63 PN8	Rura nawadniająca PE 63 PN8 (krążek 100 m)	Polska	7,90	9,64
R75 PN8	Rura nawadniająca PE 75 PN8 (krążek 100 m)	Polska	11,10	13,54
R90 PN8	Rura nawadniająca PE 90 PN8 (krążek 100 m)	Polska	16,00	19,52
FOLIA	Folia znaczeniowa do rur - niebieska	USA	20,91	25,51
NOŻYCE	Nożyce do cięcia rur	Polska	40,40	49,29



## ZŁĄCZA PE

## DWUZŁĄCZA PE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
DWPE 16-16	Dwuzłące PE 16-16	Irritec	3,90	4,76
DWPE 20-20	Dwuzłące PE 20-20	Fish	3,80	4,64
DWPE 25-25	Dwuzłące PE 25-25	Fish	4,50	5,49
DWPE 32-32	Dwuzłące PE 32-32	Fish	6,00	7,32
DWPE 40-40	Dwuzłące PE 40-40	Fish	9,90	12,08
DWPE 50-50	Dwuzłące PE 50-50	Fish	13,50	16,47
DWPE 63-63	Dwuzłące PE 63-63	Fish	18,70	22,81
DWPE 75-75	Dwuzłące PE 75-75	Fish	40,35	49,23
DWPE 90-90	Dwuzłące PE 90-90	Fish	49,90	60,88
DWPE 110-110	Dwuzłące PE 110-110	Fish	106,00	129,32



## DWUZŁĄCZA REDUKCJE PE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
DWREDPE 20-16	Dwuzłacz redukcja PE 20-16	Irritec	5,00	6,10
DWREDPE 25-16	Dwuzłacz redukcja PE 25-16	Irritec	5,50	6,71
DWREDPE 25-20	Dwuzłacz redukcja PE 25-20	Fish	4,10	5,00
DWREDPE 32-20	Dwuzłacz redukcja PE 32-20	Fish	5,40	6,59
DWREDPE 32-25	Dwuzłacz redukcja PE 32-25	Fish	5,40	6,59
DWREDPE 40-20	Dwuzłacz redukcja PE 40-20	Fish	9,50	11,59
DWREDPE 40-25	Dwuzłacz redukcja PE 40-25	Fish	9,50	11,59
DWREDPE 40-32	Dwuzłacz redukcja PE 40-32	Fish	9,50	11,59
DWREDPE 50-20	Dwuzłacz redukcja PE 50-20	Fish	12,50	15,25
DWREDPE 50-25	Dwuzłacz redukcja PE 50-25	Fish	12,50	15,25
DWREDPE 50-32	Dwuzłacz redukcja PE 50-32	Fish	12,50	15,25
DWREDPE 50-40	Dwuzłacz redukcja PE 50-40	Fish	12,50	15,25
DWREDPE 63-32	Dwuzłacz redukcja PE 63-32	Fish	17,65	21,53
DWREDPE 60-40	Dwuzłacz redukcja PE 60-40	Fish	17,65	21,53
DWREDPE 63-50	Dwuzłacz redukcja PE 63-50	Fish	17,65	21,53
DWREDPE 75-40	Dwuzłacz redukcja PE 75-40	Fish	36,80	44,90
DWREDPE 75-50	Dwuzłacz redukcja PE 75-50	Fish	36,80	44,90
DWREDPE 75-63	Dwuzłacz redukcja PE 75-63	Fish	36,80	44,90
DWREDPE 90-63	Dwuzłacz redukcja PE 90-63	Fish	48,50	59,17
DWREDPE 90-75	Dwuzłacz redukcja PE 90-75	Irritec	58,70	71,61
DWREDPE 110-90	Dwuzłacz redukcja PE 110-90	Fish	101,50	123,83



## KOLANA PE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
KOLPE 16-16	Kolano PE 16-16	Irritec	4,20	5,12
KOLPE 20-20	Kolano PE 20-20	Fish	3,80	4,64
KOLPE 25-25	Kolano PE 25-25	Fish	4,60	5,61
KOLPE 32-32	Kolano PE 32-32	Fish	6,00	7,32
KOLPE 40-40	Kolano PE 40-40	Fish	10,40	12,69
KOLPE 50-50	Kolano PE 50-50	Fish	14,60	17,81



## KOLANA PE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
KOLPE 63-63	Kolano PE 63-63	Fish	17,70	21,59
KOLPE 75-75	Kolano PE 75-75	Fish	40,85	49,84
KOLPE 90-90	Kolano PE 90-90	Fish	50,65	61,79
KOLPE 110-110	Kolano PE 110-110	Fish	104,50	127,49

## KOLANA PE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
KOLPE F 20-1/2"	Kolano PE F 20-1/2"	Fish	2,80	3,42
KOLPE F 20-3/4"	Kolano PE F 20-3/4"	Fish	2,80	3,42
KOLPE F 25-1/2"	Kolano PE F 25-1/2"	Fish	3,60	4,39
KOLPE F 25-3/4"	Kolano PE F 25-3/4"	Fish	3,60	4,39
KOLPE F 25-1"	Kolano PE F 25-1"	Fish	3,60	4,39
KOLPE F 32-3/4"	Kolano PE F 32-3/4"	Fish	4,35	5,31
KOLPE F 32-1"	Kolano PE F 32-1"	Fish	4,35	5,31
KOLPE F 40-1"	Kolano PE F 40-1"	Fish	8,50	10,37
KOLPE F 40-5/4"	Kolano PE F 40-5/4"	Fish	8,50	10,37
KOLPE F 40-6/4"	Kolano PE F 40-6/4"	Irritec	11,70	14,27
KOLPE F 50-6/4"	Kolano PE F 50-6/4"	Fish	11,40	13,91
KOLPE F 63-2"	Kolano PE F 63-2"	Fish	15,60	19,03
KOLPE F 75-2,5"	Kolano PE F 75-2,5"	Fish	30,85	37,64
KOLPE F 90-3"	Kolano PE F 90-3"	Fish	58,30	71,13



## KOLANA PE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
KOLPE M 16-1/2"	Kolano PE M 16-1/2"	Irritec	3,50	4,27
KOLPE M 16-3/4"	Kolano PE M 16-3/4"	Irritec	3,50	4,27
KOLPE M 20-1/2"	Kolano PE M 20-1/2"	Fish	2,55	3,11
KOLPE M 20-3/4"	Kolano PE M 20-3/4"	Fish	2,55	3,11
KOLPE M 25-1/2"	Kolano PE M 25-1/2"	Fish	3,10	3,78
KOLPE M 25-3/4"	Kolano PE M 25-3/4"	Fish	3,10	3,78

## KOLANA PE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
KOLPE M 25-1"	Kolano PE M 25-1"	Fish	3,10	3,78
KOLPE M 32-3/4"	Kolano PE M 32-3/4"	Fish	4,00	4,88
KOLPE M 32-1"	Kolano PE M 32-1"	Fish	4,00	4,88
KOLPE M 32-5/4"	Kolano PE M 32-5/4"	Irritec	4,24	5,17
KOLPE M 40-1"	Kolano PE M 40-1"	Fish	6,50	7,93
KOLPE M 40-5/4"	Kolano PE M 40-5/4"	Fish	6,50	7,93
KOLPE M 40-6/4"	Kolano PE M 40-6/4"	Fish	6,60	8,05
KOLPE M 50-6/4"	Kolano PE M 50-6/4"	Fish	9,00	10,98
KOLPE M 63-6/4"	Kolano PE M 63-6/4"	Irritec	15,80	19,28
KOLPE M 63-2"	Kolano PE M 63-2"	Fish	12,50	15,25
KOLPE M 75-2"	Kolano PE M 75-2"	Fish	31,40	38,31
KOLPE M 75-2,5"	Kolano PE M 75-2,5"	Fish	31,40	38,31
KOLPE M 90-3"	Kolano PE M 90-3"	Fish	68,00	82,96



## KOLANA PE POP UP

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
KOLPE POP UP F 25-25-1/2"	Kolano PE POP-UP 25-25-1/2"	Irritec	7,20	8,78
KOLPE POP UP F 32-32-3/4"	Kolano PE POP-UP 32-32-3/4"	Irritec	10,30	12,57



## KORKI PE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
KORPE 16	Korek PE 16	Irritec	3,00	3,66
KORPE 20	Korek PE 20	Fish	2,60	3,17
KORPE 25	Korek PE 25	Fish	2,85	3,48
KORPE 32	Korek PE 32	Fish	3,50	4,27
KORPE 40	Korek PE 40	Fish	6,00	7,32
KORPE 50	Korek PE 50	Fish	9,00	10,98
KORPE 63	Korek PE 63	Fish	12,20	14,88
KORPE 75	Korek PE 75	Irritec	32,50	39,65
KORPE 90	Korek PE 90	Irritec	36,50	44,53
KORPE 110	Korek PE 110	Irritec	81,50	99,43



## TRÓJNIKI PE

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
TPE 16-16-16	Trójnik PE 16-16-16	Irritec	5,30	6,47
TPE 20-20-20	Trójnik PE 20-20-20	Fish	4,95	6,04
TPE 25-25-25	Trójnik PE 25-25-25	Fish	6,80	8,30
TPE 32-32-32	Trójnik PE 32-32-32	Fish	8,80	10,74
TPE 40-40-40	Trójnik PE 40-40-40	Fish	14,55	17,75
TPE 50-50-50	Trójnik PE 50-50-50	Fish	19,70	24,03
TPE 63-63-63	Trójnik PE 63-63-63	Fish	28,10	34,28
TPE 75-75-75	Trójnik PE 75-75-75	Fish	55,80	68,08
TPE 90-90-90	Trójnik PE 90-90-90	Fish	77,10	94,06
TPE 110-110-110	Trójnik PE 110-110-110	Fish	149,50	182,39

## TRÓJNIKI REDUKCJE PE

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
TREDPE 25-20-25	Trójnik PE redukcyjny 25-20-25	Fish	6,40	7,81
TREDPE 32-20-32	Trójnik PE redukcyjny 32-20-32	Fish	8,50	10,37
TREDPE 32-25-32	Trójnik PE redukcyjny 32-25-32	Fish	8,50	10,37
TREDPE 40-25-40	Trójnik PE redukcyjny 40-25-40	Fish	14,55	17,75
TREDPE 40-32-40	Trójnik PE redukcyjny 40-32-40	Fish	14,55	17,75
TREDPE 50-25-50	Trójnik PE redukcyjny 50-25-50	Fish	19,70	24,03
TREDPE 50-32-50	Trójnik PE redukcyjny 50-32-50	Fish	19,70	24,03
TREDPE 50-40-50	Trójnik PE redukcyjny 50-40-50	Fish	19,70	24,03
TREDPE 63-32-63	Trójnik PE redukcyjny 63-32-63	Fish	26,00	31,72
TREDPE 63-40-63	Trójnik PE redukcyjny 63-40-63	Fish	26,00	31,72
TREDPE 63-50-63	Trójnik PE redukcyjny 63-50-63	Fish	26,00	31,72
TREDPE 75-50-75	Trójnik PE redukcyjny 75-50-75	Fish	55,70	67,95
TREDPE 75-63-75	Trójnik PE redukcyjny 75-63-75	Fish	55,70	67,95

## TRÓJNIKI PE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
TPE F 20-1/2"-20	Trójnik PE F 20-1/2"-20	Fish	4,00	4,88
TPE F 20-3/4"-20	Trójnik PE F 20-3/4"-20	Fish	4,00	4,88
TPE F 25-1/2"-25	Trójnik PE F 25-1/2"-25	Fish	5,20	6,34
TPE F 25-3/4"-25	Trójnik PE F 25-3/4"-25	Fish	5,20	6,34
TPE F 25-1"-25	Trójnik PE F 25-1"-25	Fish	5,85	7,14
TPE F 32-3/4"-32	Trójnik PE F 32-3/4"-32	Fish	6,80	8,30
TPE F 32-1"-32	Trójnik PE F 32-1"-32	Fish	6,80	8,30
TPE F 40-1"-40	Trójnik PE F 40-1"-40	Fish	12,50	15,25
TPE F 40-5/4"-40	Trójnik PE F 40-5/4"-40	Fish	12,50	15,25
TPE F 40-6/4"-40	Trójnik PE F 40-6/4"-40	Irritec	17,30	21,11
TPE F 50-6/4"-50	Trójnik PE F 50-6/4"-50	Fish	16,65	20,31
TPE F 50-2"-50	Trójnik PE F 50-2"-50	Irritec	29,20	35,62
TPE F 63-2"-63	Trójnik PE F 63-2"-63	Fish	27,30	33,31
TPE F 75-2,5"-75	Trójnik PE F 75-2,5"-75	Fish	45,00	54,90
TPE F 90-3"-90	Trójnik PE F 90-3"-90	Fish	69,50	84,79



## TRÓJNIKI PE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
TPE M 20-1/2"-20	Trójnik PE M 20-1/2"-20	Fish	4,20	5,12
TPE M 20-3/4"-20	Trójnik PE M 20-3/4"-20	Fish	4,20	5,12
TPE M 25-1/2"-25	Trójnik PE M 25-1/2"-25	Fish	5,40	6,59
TPE M 25-3/4"-25	Trójnik PE M 25-3/4"-25	Fish	5,40	6,59
TPE M 25-1"-25	Trójnik PE M 25-1"-25	Fish	5,40	6,59
TPE M 32-3/4"-32	Trójnik PE M 32-3/4"-32	Fish	6,95	8,48
TPE M 32-1"-32	Trójnik PE M 32-1"-32	Fish	6,95	8,48
TPE M 40-1"-40	Trójnik PE M 40-1"-40	Irritec	17,00	20,74
TPE M 40-5/4"-40	Trójnik PE M 40-5/4"-40	Fish	12,50	15,25
TPE M 40-6/4"-40	Trójnik PE M 40-6/4"-40	Irritec	21,80	26,60
TPE M 50-5/4"-50	Trójnik PE M 50-5/4"-50	Fish	17,70	21,59
TPE M 50-6/4"-50	Trójnik PE M 50-6/4"-50	Fish	17,70	21,59



## TRÓJNIKI PE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
TPE M 50-2"-50	Trójnik PE M 50-2"-50	Irritec	31,10	37,94
TPE M 63-6/4"-63	Trójnik PE M 63-6/4"-63	Irritec	38,36	46,80
TPE M 63-2"-63	Trójnik PE M 63-2"-63	Fish	34,20	41,72
TPE M 75-2"-75	Trójnik PE M 75-2"-75	Fish	48,70	59,41
TPE M 75-2,5"-75	Trójnik PE M 75-2,5"-75	Fish	48,70	59,41
TPE M 90-3"-90	Trójnik PE M 90-3"-90	Fish	71,00	86,62

## ZŁĄCZA PE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
ZPE F 20-1/2"	Złącze PE F 20-1/2"	Fish	2,35	2,87
ZPE F 20-3/4"	Złącze PE F 20-3/4"	Fish	2,35	2,87
ZPE F 25-1/2"	Złącze PE F 25-1/2"	Fish	2,75	3,36
ZPE F 25-3/4"	Złącze PE F 25-3/4"	Fish	2,75	3,36
ZPE F 25-1"	Złącze PE F 25-1"	Fish	2,85	3,48
ZPE F 32-3/4"	Złącze PE F 32-3/4"	Fish	3,50	4,27



## ZŁĄCZA PE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

CENY W PLN

ZPE F 32-1"	Złącze PE F 32-1"	Fish	3,65	4,45
ZPE F 40-1"	Złącze PE F 40-1"	Fish	5,65	6,89
ZPE F 40-5/4"	Złącze PE F 40-5/4"	Fish	5,65	6,89
ZPE F 40-6/4"	Złącze PE F 40-6/4"	Irritec	7,80	9,52
ZPE F 50-6/4"	Złącze PE F 50-6/4"	Fish	8,10	9,88
ZPE F 50-2"	Złącze PE F 50-2"	Irritec	14,30	17,45
ZPE F 63-6/4"	Złącze PE F 63-6/4"	Irritec	15,70	19,15
ZPE F 63-2"	Złącze PE F 63-2"	Fish	11,50	14,03
ZPE F 75-2"	Złącze PE F 75-2"	Fish	26,15	31,90
ZPE F 75-2,5"	Złącze PE F 75-2,5"	Fish	26,15	31,90
ZPE F 90-3"	Złącze PE F 90-3"	Fish	32,00	39,04



## ZŁĄCZA PE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
ZPE M 20-1/2"	Złącze PE M 20-1/2"	Fish	2,20	2,68
ZPE M 20-3/4"	Złącze PE M 20-3/4"	Fish	2,20	2,68
ZPE M 25-1/2"	Złącze PE M 25-1/2"	Fish	2,55	3,11
ZPE M 25-3/4"	Złącze PE M 25-3/4"	Fish	2,55	3,11
ZPE M 25-1"	Złącze PE M 25-1"	Fish	2,55	3,11
ZPE M 32-3/4"	Złącze PE M 32-3/4"	Fish	3,20	3,90
ZPE M 32-1"	Złącze PE M 32-1"	Fish	3,20	3,90
ZPE M 40-3/4"	Złącze PE M 40-3/4"	Fish	6,15	7,50
ZPE M 40-1"	Złącze PE M 40-1"	Fish	6,15	7,50
ZPE M 40-5/4"	Złącze PE M 40-5/4"	Fish	6,15	7,50
ZPE M 40-6/4"	Złącze PE M 40-6/4"	Fish	6,15	7,50
ZPE M 50-5/4"	Złącze PE M 50-5/4"	Fish	8,00	9,76
ZPE M 50-6/4"	Złącze PE M 50-6/4"	Fish	8,00	9,76
ZPE M 50-2"	Złącze PE M 50-2"	Fish	8,00	9,76
ZPE M 63-6/4"	Złącze PE M 63-6/4"	Fish	11,40	13,91
ZPE M 63-2"	Złącze PE M 63-2"	Fish	11,40	13,91
ZPE M 63-2,5"	Złącze PE M 63-2,5"	Fish	11,40	13,91
ZPE M 75-2"	Złącze PE M 75-2"	Fish	26,10	31,84
ZPE M 90-2"	Złącze PE M 90-2"	Irritec	37,20	45,38
ZPE M 90-3"	Złącze PE M 90-3"	Fish	30,80	37,58
ZPE M 1110-4"	Złącze PE M 110-4"	Fish	63,00	76,86



## ZŁĄCZA SZYBKOSKRĘTNE QJ

## ZŁĄCZA SZYBKOSKRĘTNE QJ

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
QJDW 16-16	QJ - Dwuzłącze 16-16	Irritec	1,20	1,46
QJDW 20-20	QJ - Dwuzłącze 20-20	Irritec	2,10	2,56
QJDWRED 20-16	QJ - Dwuzłącze redukcja 20-16	Irritec	2,30	2,81



## ZŁĄCZA SZYBKOSKRĘTNE QJ

### ZŁĄCZA SZYBKOSKRĘTNE QJ

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
QJKOL 20-20	QJ - Kolano 20-20	Irritec	2,50	3,05
QJKOL M 20-1/2"	QJ - Kolano 20-1/2"	Irritec	1,90	2,32
QJKOL M 20-3/4"	QJ - Kolano 20-3/4"	Irritec	1,90	2,32
QJT 16-16-16	QJ - Trójnik 16-16-16	Irritec	2,30	2,81
QJTRED 20-16-20	QJ - Trójnik redukcja 20-16-20	Irritec	2,60	3,17
QJT 20-20-20	QJ - Trójnik 20-20-20	Irritec	3,40	4,15



### ZŁĄCZA SZYBKOSKRĘTNE QJ

CENY W PLN



QJT M 16-3/4"-16	QJ - Trójnik M 16-3/4"16	Irritec	2,00	2,44
QJT M 20-1/2"-20	QJ - Trójnik M 20-1/2"-20	Irritec	2,60	3,17
QJT M 20-3/4"-20	QJ - Trójnik M 20-3/4"20	Irritec	2,50	3,05
QJZ M 16-1/2"	QJ - Złącze M 16-1/2"	Irritec	1,10	1,34
QJZ M 16-3/4"	QJ - Złącze M 16-3/4"	Irritec	1,10	1,34
QJZ M 20-1/2"	QJ - Złącze M 20-1/2"	Irritec	1,30	1,59
QJZ M 20-3/4"	QJ - Złącze M 20-3/4"	Irritec	1,30	1,59



## ZŁĄCZA WCISKANE ZW

### ZŁĄCZA WCISKANE ZW

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
ZWDWPP 16-16	ZW - Dwuzłazce PP 16-16	Irritec	0,30	0,37
ZWDWPP 20-20	ZW - Dwuzłazce PP 20-20	Irritec	0,40	0,49
ZWDWREDPP 25-20	ZW - Dwuzłazce redukcja PP 25-20	Irritec	1,80	2,20
ZWKOLPP 16-16	ZW - Kolano PP 16-16	Irritec	0,40	0,49
ZWKOLPP 20-20	ZW - Kolano PP 20-20	Irritec	0,50	0,61
ZWKOLPP M 16-1/2"	ZW - Kolano PP M 16-1/2"	Irritec	0,50	0,61
ZWKOLPP M 16-3/4"	ZW - Kolano PP M 16-3/4"	Irritec	0,60	0,73
ZWKOLPP M 20-1/2"	ZW - Kolano PP M 20-1/2"	Irritec	0,70	0,85
ZWKOLPP M 20-3/4"	ZW - Kolano PP M 20-3/4"	Irritec	0,60	0,73



## ZŁĄCZA WCISKANE ZW

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
ZWTTPP 16-16-16	ZW - Trójnik PP 16-16-16	Irritec	0,30	0,37
ZWTREDPP 16-20-16	ZW - Trójnik redukcja PP 16-20-16	Irritec	0,50	0,61
ZWTTPP 20-20-20	ZW - Trójnik PP 20-20-20	Irritec	0,40	0,49
ZWTREDPP 25-16-25	ZW - Trójnik redukcja PP 25-16-25	Irritec	1,60	1,95
ZWTYPP M 16-16-3/4"	ZW - Trójnik Y PP M 16-16-3/4"	Irritec	2,80	3,42
ZWZPP M 16-1/2"	ZW - Złącze M 16-1/2"	Irritec	0,50	0,61
ZWZPP M 16-3/4"	ZW - Złącze M 16-3/4"	Irritec	0,60	0,73
ZWZPP M 20-1/2"	ZW - Złącze M 20-1/2"	Irritec	0,60	0,73
ZWZPP M 20-3/4"	ZW - Złącze M 20-3/4"	Irritec	0,60	0,73

## KSZTAŁTKI GWINTOWANE

## KOLANA GWINTOWANE

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
KOLPP F-F 1/2''-1/2''	Kolano F-F 1/2''-1/2''	Irritec	2,00	2,44
KOLPP F-F 3/4''-3/4''	Kolano F-F 3/4''-3/4''	Irritec	2,20	2,68
KOLPP F-F 1''-1''	Kolano F-F 1''-1''	Irritec	2,80	3,42
KOLPP F-F 6/4''-6/4''	Kolano F-F 6/4''-6/4''	Irritec	11,10	13,54
KOLPP F-F 2''-2''	Kolano F-F 2''-2''	Irritec	13,10	15,98
KOLPP M-F 1/2''-1/2''	Kolano M-F 1/2''-1/2''	Irritec	1,30	1,59
KOLPP M-F 3/4''-3/4''	Kolano M-F 3/4''-3/4''	Irritec	1,70	2,07
KOLPP M-F 1''-1''	Kolano M-F 1''-1''	Irritec	1,90	2,32

## TRÓJNIKI GWINTOWANE

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
TPP F-F-F 1/2"-1/2"-1/2"	Trójnik PP F-F-F 1/2"-1/2"-1/2"	Irritec	2,30	2,81
TPP F-F-F 3/4"-3/4"-3/4"	Trójnik PP F-F-F 3/4"-3/4"-3/4"	Irritec	3,00	3,66
TPP F-F-F 1"-1"-1"	Trójnik PP F-F-F 1"-1"-1"	Irritec	1,60	1,95
TPP F-F-F 5/4"-5/4"-5/4"	Trójnik PP F-F-F 5/4"-5/4"-5/4"	Irritec	11,70	14,27
TPP F-F-F 6/4"-6/4"-6/4"	Trójnik PP F-F-F 6/4"-6/4"-6/4"	Irritec	13,80	16,84
TPP F-F-F 2"-2"-2"	Trójnik PP F-F-F 2"-2"-2"	Irritec	13,00	15,86
TPP M-M-M 1/2"-1/2"-1/2"	Trójnik PP M-M-M 1/2"-1/2"-1/2"	Irritec	1,20	1,46
TPP M-M-M 3/4"-3/4"-3/4"	Trójnik PP M-M-M 3/4"-3/4"-3/4"	Irritec	1,30	1,59
TPP M-M-M 1"-1"-1"	Trójnik PP M-M-M 1"-1"-1"	Irritec	1,60	1,95



## KORKI

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
KORPP F 1/2"	Korek PP F 1/2"	Irritec	0,40	0,49
KORPP F 3/4"	Korek PP F 3/4"	Irritec	0,50	0,61
KORPP F 1"	Korek PP F 1"	Irritec	0,60	0,73
KORPP M 1/2"	Korek PP M 1/2"	Irritec	1,40	1,71
KORPP M 3/4"	Korek PP M 3/4"	Irritec	0,70	0,85
KORPP M 1"	Korek PP M 1"	Irritec	2,00	2,44
KORPP M 6/4"	Korek PP M 6/4"	Irritec	1,50	1,83
KORPP M 2"	Korek PP M 2"	Irritec	2,00	2,44

## MUFY

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
MUPP F-F 1/2"-1/2"	Mufa PP F-F 1/2"-1/2"	Irritec	0,90	1,10
MUPP F-F 3/4"-3/4"	Mufa PP F-F 3/4"-3/4"	Irritec	1,10	1,34
MUPP F-F 1"-1"	Mufa PP F-F 1"-1"	Irritec	1,40	1,71
MUPP F-F 6/4"-6/4"	Mufa PP F-F 6/4"-6/4"	Irritec	5,20	6,34
MUPP F-F 2"-2"	Mufa PP F-F 2"-2"	Irritec	5,70	6,95
MUPP F-F 3"-3"	Mufa PP F-F 3"-3"	Irritec	25,50	31,11

## NYPLE

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
NYPP M-M 1/2"-1/2"	Nypel PP M-M 1/2"-1/2"	Irritec	0,40	0,49
NYPP M-M 3/4"-3/4"	Nypel PP M-M 3/4"-3/4"	Irritec	0,80	0,98
NYPP M-M 1"-1"	Nypel PP M-M 1"-1"	Irritec	0,80	0,98
NYP M-M 1"-1" OR	Nypel PP M-M 1"-1" (POM) ORING	Irritec	3,10	3,78
NYPP M-M 6/4"-6/4"	Nypel PP M-M 6/4"-6/4"	Irritec	1,50	1,83
NYPP M-M 2"-2"	Nypel PP M-M 2"-2"	Irritec	2,40	2,93
PRZEDŁUŻKA 1/2"	PRZEDŁUŻKA 1/2"-1/2"	Irritec	1,40	1,71
PRZEDŁUŻKA 3/4"	PRZEDŁUŻKA 3/4"-3/4"	Irritec	1,40	1,71

## REDUKCJE MRE

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
MREPP F-F 3/4"-1/2"	Mufa redukcja MRE PP F-F 3/4"-1/2"	Irritec	1,00	1,22
MREPP F-F 1"-3/4"	Mufa redukcja MRE PP F-F 1"-3/4"	Irritec	1,10	1,34
MREPP F-F 2"-6/4"	Mufa redukcja MRE PP F-F 2"-6/4"	Irritec	24,50	29,89

## REDUKCJE MGE

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
MGEPP F-M 3/4"-1/2"	Redukcja MGE PP F-M 3/4"-1/2"	Irritec	1,90	2,32
MGEPP F-M 1"-1/2"	Redukcja MGE PP F-M 1"-1/2"	Irritec	1,90	2,32
MGEPP F-M 1"-3/4"	Redukcja MGE PP F-M 1"-3/4"	Irritec	2,40	2,93
MGEPP F-M 6/4"-1"	Redukcja MGE PP F-M 6/4"-1"	Irritec	3,50	4,27
MGEPP F-M 2"-1"	Redukcja MGE PP F-M 2"-1"	Irritec	4,80	5,86
MGEPP F-M 2"-6/4"	Redukcja MGE PP F-M 2"-6/4"	Irritec	4,80	5,86

## REDUKCJE NRE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
NREPP M-M 3/4"-1/2"	Nypel redukcja NRE PP M-M 3/4"-1/2"	Irritec	0,40	0,49
NREPP M-M 1"-1/2"	Nypel redukcja NRE PP M-M 1"-1/2"	Irritec	0,60	0,73
NREPP M-M 1"-3/4"	Nypel redukcja NRE PP M-M 1"-3/4"	Irritec	0,70	0,85

## REDUKCJE NRE

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
NREPP M-M 6/4"-1"	Nypel redukcja NRE PP M-M 6/4"-1"	Irritec	1,50	1,83
NREPP M-M 2"-1"	Nypel redukcja NRE PP M-M 2"-1"	Irritec	2,70	3,29
NREPP M-M 2"-6/4"	Nypel redukcja NRE PP M-M 2"-6/4"	Irritec	2,30	2,81

## REDUKCJE RCE

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
RCEPP M-F 3/4"-1/2"	Redukcja RCE PP M-F 3/4"-1/2"	Irritec	0,90	1,10
RCEPP M-F 1"-1/2"	Redukcja RCE PP M-F 1"-1/2"	Irritec	0,90	1,10
RCEPP M-F 1"-3/4"	Redukcja RCE PP M-F 1"-3/4"	Irritec	0,90	1,10
RCEPP M-F 5/4"-1"	Redukcja RCE PP M-F 5/4"-1"	Irritec	3,00	3,66
RCEPP M-F 6/4"-1"	Redukcja RCE PP M-F 6/4"-1"	Irritec	1,90	2,32
RCEPP M-F 2"-1"	Redukcja RCE PP M-F 2"-1"	Irritec	4,10	5,00
RCEPP M-F 2"-6/4"	Redukcja RCE PP M-F 2"-6/4"	Irritec	4,10	5,00
RCEPP M-F 3"-2"	Redukcja RCE PP M-F 3"-2"	Irritec	12,80	15,62

# OPASKI SIODŁOWE

## OPASKI SIODŁOWE

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
OPP 25-1/2"	Opaska PP 25-1/2"	Irritec	2,50	3,05
OPP 25-3/4"	Opaska PP 25-3/4"	Irritec	2,60	3,17
OPP 32-1/2"	Opaska PP 32-1/2"	Irritec	3,20	3,90
OPP 32-1"	Opaska PP 32-1"	Irritec	3,60	4,39
OPP 32-3/4"	Opaska PP 32-3/4"	Irritec	3,30	4,03

## OPASKI SIODŁOWE

CENY W PLN

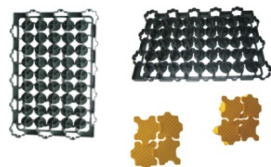


typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
OPP 40-3/4"	Opaska PP 40-3/4"	Irritec	3,70	4,51
OPP 40-1"	Opaska PP 40-1"	Irritec	4,00	4,88
OPP 50-3/4"	Opaska PP 50-3/4"	Irritec	3,60	4,39
OPP 50-1"	Opaska PP 50-1"	Irritec	3,80	4,64
OPP 63-3/4"	Opaska PP 63-3/4"	Irritec	5,40	6,59
OPP 63-1"	Opaska PP 63-1"	Irritec	7,90	9,64
OPP 63-6/4"	Opaska PP 63-6/4"	Irritec	5,90	7,20
OPP 75-1"	Opaska PP 75-1"	Irritec	9,70	11,83
OPP 75-2"	Opaska PP 75-2"	Irritec	9,70	11,83
OPP 90-1"	Opaska PP 90-1"	Irritec	12,40	15,13
OPP 90-6/4"	Opaska PP 90-6/4"	Irritec	13,50	16,47

# STABILIZACJA GRUNTU

## ECOBRUK - ZIELONE PARKINGI

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
ECOBRUK	Panel trawnikowy Ecobruk (580mm x 384mm x 51mm), 1m2= 4,4 szt.	Drago	8,20	10,00
ZNACZNIK	Znacznik Ecobruk - żółty, do wytyczania miejsc parkingowych, jeden znacznik wypełnia 4 komory panelu	Drago	1,50	1,83

## GEOKRATA MAŁE KOMÓRKI - WZMOCNIONE SKARPY

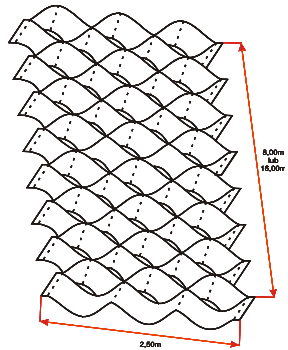
CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
G50 MK	Geokrata o wysokości 5,0 cm (małe komórki), wymiary sekcji 2,50 m x 8,00 m	Polska	11,80	14,40
G75 MK	Geokrata o wysokości 7,5 cm (małe komórki), wymiary sekcji 2,50 m x 8,00 m	Polska	16,13	19,68
G100 MK	Geokrata o wysokości 10,0 cm (małe komórki), wymiary sekcji 2,50 m x 8,00 m	Polska	18,86	23,01
G150 MK	Geokrata o wysokości 15,0 cm (małe komórki), wymiary sekcji 2,50 m x 8,00 m	Polska	32,44	39,58
G200 MK	Geokrata o wysokości 20,0 cm (małe komórki), wymiary sekcji 2,50 m x 8,00 m	Polska	39,32	47,97
SP70	Szpilka stabilizująca, typ J, długość 70 cm		1,76	2,15

## GEOKRATA DUŻE KOMÓRKI - WZMOCNIONE SKARPY

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
G75 DK	Geokrata o wysokości 7,5 cm (duże komórki), wymiary sekcji 2,50 m x 16,00 m	Polska	10,22	12,47
G100 DK	Geokrata o wysokości 10,0 cm (duże komórki), wymiary sekcji 2,50 m x 16,00 m	Polska	11,80	14,40
G150 DK	Geokrata o wysokości 15,0 cm (duże komórki), wymiary sekcji 2,50 m x 16,00 m	Polska	20,05	24,46
G200 DK	Geokrata o wysokości 20,0 cm (duże komórki), wymiary sekcji 2,50 m x 16,00 m	Polska	23,60	28,79
G100 SK	Geokrata o wysokości 10,0 cm (średnie komórki), wymiary sekcji 2,50 m x 8,00 m		13,70	16,71

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
SP70	Szpilka stabilizująca, typ J, długość 70 cm		1,76	2,15



## DROGOMIERZE - POMIAR TERENU

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
ANALOGOWY	Drogomierz analogowy		230,00	280,60
CYFROWY	Drogomierz cyfrowy		485,00	591,70

# HYDROFORY I POMPY

## HYDROFORY

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
AQUAJET 102 M	Hydrofor AQUAJET 102 M	Dab	1225,90	1495,60
AQUAJET 132 M	Hydrofor AQUAJET 132 M	Dab	1266,90	1545,62
AQUAJET-INOX 102 M	Hydrofor AQUAJET-INOX 102 M	Dab	1336,60	1630,65
AQUAJET-INOX 132 M	Hydrofor AQUAJET-INOX 132 M	Dab	1377,60	1680,67

## POMPY POZIOME ZE STEROWANIEM

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
EI 25/30 B M	Pompa Active EI 25/30 M (ze sterowaniem)	Dab	1775,30	2165,87
EI 30/80 B M	Pompa Active EI 30/80 (ze sterowaniem)	Dab	2263,20	2761,10
EI 40/80 B M	Pompa Active EI 40/80 (ze sterowaniem)	Dab	2324,70	2836,13

## POMPY POZIOME

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
EUROINOX 25/30M	Pompa Euroinox 25/30 M (obudowa ze stali nierdzewnej)	Dab	1053,70	1285,51
EUROINOX 30/80M	Pompa Euroinox 30/80 M (obudowa ze stali nierdzewnej)	Dab	1541,60	1880,75
EUROINOX 40/80M	Pompa Euroinox 40/80 M (obudowa ze stali nierdzewnej)	Dab	1603,10	1955,78
EUROCOM 25/30M	Pompa Eurocom 25/30 M (obudowa z techno-polimeru)	Dab	873,30	1065,43
EUROCOM 30/80M	Pompa Eurocom 30/80 M (obudowa z techno-polimeru)	Dab	1361,20	1660,66
EURO 40/80M	Pompa Euro 40/80 M (obudowa żeliwna)	Dab	1455,50	1775,71

## POMPY POZIOME

CENY W PLN



GARDEN-COM



K14 K55

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
GARDEN-COM 102 M	Pompa GARDEN-COM 102 M	Dab	901,67	1100,04
K14/400 M	Pompa K14/400M	Dab	1761,26	2148,74
K55/200 T	Pompa odśrodkowa K55/200 T	Dab	2268,58	2767,67
NKP 40-250	Pompa NKP 40-250	Dab	10951,10	13360,34

## POMPY PIONOWE

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
KVC 45/120 M	Pompa KVC 45/120 M	Dab	2308,30	2816,13
KVC 70/120 T	Pompa KVC 70/120 T	Dab	2492,80	3041,22
KVC 85/120 T	Pompa KVC 85/120 T	Dab	2624,00	3201,28
NKV 10/7 T	Pompa NKV 10/7 T	Dab	7986,80	9743,90

## POMPY GŁĘBINOWE

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
Diverton	Pompa Diverton	Dab	1407,02	1716,56
S4 C13 M	Pompa S4 C13 M	Dab	2697,80	3291,32
S4 D17 M	Pompa S4 D17 M	Dab	3603,90	4396,76
S4 E23 T	Pompa S4 E23 T	Dab	4870,80	5942,38

## POMPY GŁĘBINOWE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
AS4 E23 T OL	AS4E23 - z nakładakami ze stopów brązu, silnik chłodzony olejowo	Dab	4018,00	4901,96
Silnik 0,75kW	Silnik pompy głębinowej 0,75kW	Dab	1018,44	1242,50
Silnik 1,5kW	Silnik pompy głębinowej 1,5kW	Dab	1457,10	1777,66
Silnik 3,0kW	Silnik pompy głębinowej 3,0kW	Dab	1866,45	2277,07

## POMPY GŁĘBINOWE DO WODY BRUDNEJ

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
NOVA 300 M-A	Pompa NOVA 300 M-A (0,35kW)	Dab	692,90	845,34
NOVA 600 M-A	Pompa NOVA 600 M-A	Dab	1061,90	1295,52
DRENAG 1000 M-A	Pompa DRENAG 1000 M-A	Dab	2911,00	3551,42
DRENAG 1200 T-NA	Pompa DRENAG 1200 T-NA (1,85kW)	Dab	3083,20	3761,50
FEKA VX 750 M-NA	Pompa FEKA VX 750 M-NA	Dab	1811,54	2210,08
FEKA VX 1000 M-A	Pompa FEKA VX 1000 M-A (1kW)	Dab	2308,30	2816,13
GRINDER 1400 M	Pompa GRINDER 1400 M	Dab	5005,56	6106,78

## POMPY ZATAPIALNE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
PULSAR 30/50 M-NA	Pompa Pulsar 30/50 M-NA	Dab	2414,90	2946,18
PULSAR 30/50 M-A	Pompa Pulsar 30/50 M-A	Dab	2529,70	3086,23
PULSAR 50/80 M-NA	Pompa Pulsar 30/50 M-A	Dab	3070,90	3746,50
PULSARDRY 30/50 M-NA	Pompa Pulsardry 30/50 M-NA	Dab	2804,40	3421,37

## SYSTEM WYKORZYSTANIA WODY DESZCZOWEJ

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
Active Switch 30/50	Active switch + Active EI 30/50 M	Dab	3595,70	4386,75
Aquaprof BASIC 40/50	Aquaprof BASIC + Euroinox 40/50 M	Dab	5629,30	6867,75



NOVA

GRINDER



DRENAG

FEKA



PULSARDRY

PULSAR



Aquaprof BASIC

## URZĄDZENIA STERUJĄCE

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
PWM AD 1,0 M/T	PWM Active Drive 1,0 kW M/T	Dab	2499,38	3049,24
PWM AD 1,1 M/M	PWM Active Drive 1,1 kW M/M	Dab	1750,65	2135,79
PWM AD 2,2 M/T	PWM Active Drive 2,2 kW M/T	Dab	3718,15	4536,14
PWM AD 3,0 T/T	PWM Active Drive 3,0 kW T/T	Dab	6328,66	7720,97
PWM AD 5,5 M/T	PWM Active Drive 5,5 kW M/T	Dab	7751,32	9456,61
SP 3HP	Smart Press 2,2 kW	Dab	475,00	579,50
SP 1,5HP WG	Smart Press WG 1,1 kW (AUTO RESTART)	Dab	280,00	341,60
Control box M 0,75kW	Panel sterowniczo rozruchowy 0,75kW	Dab	258,30	315,13
Control box M 1,5kW	Panel sterowniczo rozruchowy 1,5kW	Dab	340,30	415,17
ESC 4T 3,0kW	Panel rozruchowo - zabezpieczający ESC 4T 3,0kW	Dab	1111,10	1355,54

## OSPRZĘT DO POMP

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
Przeciwnośnierz DIN40	Przeciwnośnierz DIN40	Dab	348,50	425,17
Przeciwnośnierz DIN65	Przeciwnośnierz DIN65	Dab	446,90	545,22
Pięcioletnie	Pięcioletnie	Dab	41,00	50,02
Zwrotny 1"	Zawór zwrotny z koszem ssawnym 1"	Polska	15,00	18,30
Zwrotny 103 1"	Zawór zwrotny 103 1"	Polska	14,70	17,93
Zwrotny MO 6/4"	Zawór zwrotny mosiężny 6/4"	Dab	153,36	187,10
Zwrotny MO 2"	Zawór zwrotny mosiężny 2"	Dab	201,72	246,10
Ssawny 6/4"	Kosz ssawny 6/4"	Dab	28,80	35,14
Ssawny 2"	Kosz ssawny 2"	Dab	52,44	63,98
Śrubunek 1" MO	Śrubunek mosiężny z oringiem 1"	Dab	35,00	42,70
Śrubunek 5/4" MO	Śrubunek mosiężny z oringiem 5/4"	Dab	62,76	76,57
Śrubunek 6/4" MO	Śrubunek mosiężny z oringiem 6/4"	Dab	109,20	133,22
KOR MO M 1/4"	Korek mosiężny M 1/4"	Dab	3,24	3,95
KOR MO F 1/4"	Korek mosiężny F 1/4"	Dab	3,96	4,83
RCE F-M 1"-5/4" MO	Redukcja mosiężna RCE F-M 1"-5/4"	Dab	14,64	17,86
RCE F-M 1"-6/4" MO	Redukcja mosiężna RCE F-M 1"-6/4"	Dab	8,82	10,76
Pływak 5	Wyłącznik pływakowy z kablem 5 mb.	Dab	188,60	230,09

## OSPRZĘT DO POMP

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
Zbiornik 8 V	Zbiornik ciśnieniowy 8 litrów "V"	Dab	155,80	190,08
Wąż ssawny 1" "H"	Wąż ssawny 1" "H"	Dab	102,50	125,05
WYŁ CIŚ 6 BAR	Wyłącznik ciśnieniowy 6 bar z przewodem 1,5 mb.	Dab	135,30	165,07
WYŁ CIŚ 12 BAR	Wyłącznik ciśnieniowy 12 bar z przewodem 1,5 mb.	Dab	151,70	185,07

## NAWOŻENIE

### DOSATRON

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
DI16	Robocze natężenie przepływu wody od 10l/h do 2,5m3/h dozowanie od 0,2 do 1,6 %	Dosatron	1296,00	1581,12
D 3 RE 2	Robocze natężenie przepływu wody od 10l/h do 3m3/h dozowanie od 0,2 do 2,0 %	Dosatron	1296,00	1581,12
D 3 RE 2 BP	Robocze natężenie przepływu wody od 10l/h do 3m3/h dozowanie od 0,2 do 2,0 %, BY-PASS	Dosatron	1372,00	1673,84
D8R	Robocze natężenie przepływu wody od 500l/h do 8,0 m3/h dozowanie od 0,2 do 2 %	Dosatron	2837,00	3461,14
D20S	Robocze natężenie przepływu wody od 1m3/h do 20m3/h dozowanie od 0,2 do 2 %	Dosatron	7030,00	8576,60
D30S	Robocze natężenie przepływu wody od 10m3/h do 30m3/h dozowanie od 0,25 do 1,25 %	Dosatron	TEL	TEL
D60S	Robocze natężenie przepływu wody od 10m3/h do 60m3/h dozowanie od 0,1 do 0,65 %	Dosatron	TEL	TEL

### DOZOWNIKI INJEKTOROWE



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
DOZ 3/4"	Dozownik iniektorowy Venturi 3/4"	Rain	102,90	125,54
DOZ 1"	Dozownik iniektorowy Venturi 1"	Rain	128,60	156,89
DOZ 6/4"	Dozownik iniektorowy Venturi 6/4"	Rain	205,00	250,10
DOZ KIT	Zestaw ssący do dozownika iniektorowego	Rain	41,20	50,26



## URZĄDZENIA GLONOBÓJCZE FLEXIDAL TECHNICS

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
AQUA +		Flexidal	1635,37	1995,15
AQUANET		Flexidal	2834,23	3457,76
PRZEDŁUŻACZ	Przedłużacz długości 10mb do urządzeń Flexidal	Flexidal	149,42	182,29

## EPDM

## GEOMEMBRANY EPDM

CENY W PLN



typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
FIRESTONE 6,15X30,50	FIRESTONE 1,1 mm - ROLKA 6,15m x 30,50m	FIRESTONE	26,50	32,33
FIRESTONE 9,10X30,50	FIRESTONE 1,1 mm - ROLKA 9,10m x 30,50m	FIRESTONE	26,50	32,33
FIRESTONE 12,20X30,50	FIRESTONE 1,1 mm - ROLKA 12,20m x 30,50m	FIRESTONE	26,50	32,33
OASEFOL 6X25	OASEFOL 1mm - ROLKA 8m x 25m	OASE	23,50	28,67
OASEFOL 8X20	OASEFOL 1mm - ROLKA 8m x 20m	OASE	23,60	28,79

WAGA 1,25 kg / 1 m<sup>2</sup>

## FOLIE PCV

## FOLIE PCV

CENY W PLN

typ	opis	producent	cena netto	cena brutto
FOLGAM H 0,5	Folia PCV 0,5 mm	GAMRAT	5,75	7,02
FOLGAM H 0,8	Folia PCV 0,8 mm	GAMRAT	10,41	12,70
FOLGAM H 1,0	Folia PCV 1,0 mm	GAMRAT	12,74	15,54
FOLGAM H 1,5	Folia PCV 1,5 mm	GAMRAT	18,24	22,25
KLEJ	Klej do folii PCV 1 litr	GAMRAT	24,65	30,07

## PROJEKT BEZ WYKONANIA PODKŁADU

CENY W PLN



typ	opis	czas wykonania	cena netto	
< 1000	Projekt do 1000 m2 powierzchni (wersja elektroniczna, podkład:dwg.dxf, jpeg)	do 5	350 - 650	
1000 - 3.000	Projekt od 1000 m2 do 3.000 m2 powierzchni (wersja elektroniczna, podkład:dwg.dxf, jpeg)	5-10	650 - 1000	
>3000	Projekt powyżej 3000 m2 powierzchni (wersja elektroniczna, podkład:dwg.dxf, jpeg)	5-15	TEL	TEL

## WYKONANIE PODKŁADU DO PROJEKTU

CENY W PLN



typ	opis	czas wykonania	cena netto	cena brutto
< 1000	Projekt do 1000 m2 powierzchni (wersja elektroniczna, podkład:dwg.dxf, jpeg)	do 5	100,00	122,00
1000 - 3.000	Projekt od 1000 m2 do 3.000 m2 powierzchni (wersja elektroniczna, podkład:dwg.dxf, jpeg)	5-10	200,00	244,00
>3000	Projekt powyżej 3000 m2 powierzchni (wersja elektroniczna, podkład:dwg.dxf, jpeg)	5-15	TEL	TEL