

# Rury wielowarstwowe do systemów modern i premium

asortyment	wymiar	ilość w op.		cena katalogowa
		worek / karton	kod	
<b>Rura PE-RT/AL/PE-RT typ II w zwojach</b>	16 x 2.0	100 m	RPM16-1	4,42 zł
	16 x 2.0	200 m	RPM16-2	4,42 zł
	16 x 2.0	300 m	RPM16-3	4,42 zł
	16 x 2.0	500 m	RPM16-5	4,42 zł
	20x 2,0	100 m	RPM20-1	6,67 zł
	25x 2,5	50 m	RPM25-5	13,47 zł
	32x 3	50 m	RPM32-5	23,17 zł
<b>Rura PE-RT/AL/PE-RT w sztangach 5m</b>	40x4,0	20 m	RPM40-20	54,06 zł
	50x4,5	15 m	RPM50-15	87,22 zł
	63x6,0	5 m	RPM63-5	144,14 zł
<b>Rura PE-RT/AL/PE-RT w otulinie czerwonej</b>	16x2,0/9mm	50 m	RPOTC16-5	7,91 zł
	16x2,0/9mm	100 m	RPOTC16-1	7,91 zł
	20x2,0/9mm	25m	RPOTC20-2	10,23 zł
	20x2,0/9mm	50 m	RPOTC20-5	10,23 zł
	25x2,5/9mm	25m	RPOTC25-2	17,72 zł
<b>Rura PE-RT/AL/PE-RT w otulinie niebieskiej</b>	16x2,0/9mm	50 m	RPOTN16-5	7,91 zł
	16x2,0/9mm	100 m	RPOTN16-1	7,91 zł
	20x2,0/9mm	25 m	RPOTN20-2	10,23 zł
	20x2,0/9mm	50 m	RPOTN20-5	10,23 zł
	25x2,5/9mm	25m	RPOTN25-2	17,72 zł

## System SiGMA-Li Premium

<b>Eurokonus</b>	G 3/4"x16x2	10	EK-16	12,96 zł
	G 3/4"x20x2	10	EK-20	13,66 zł
<b>Komplet podtynkowy</b>	16x1/2x100	2	MKPM1612	79,95 zł
	16x1/2x150	2	MKPD1612	79,95 zł
<b>Kolano zaprasowywane</b>	16x16	10	MK16	21,30 zł
	20x20	10	MK20	28,47 zł
	25X25	5	MK25	43,11 zł
	32X32	5	MK32	68,63 zł
<b>Kolano naścienne gw zaprasowywane</b>	16x1/2	10	MKNW1612	30,23 zł
	20x1/2	10	MKNW2012	33,45 zł
	20x3/4	10	MKNW2034	47,47 zł
	25 X3/4	5	MKNW2534	49,65 zł
<b>Kolano zaprasowywane gw</b>	16x1/2	10	MKW1612	19,89 zł
	20x1/2	10	MKW2012	24,61 zł
	20x3/4	10	MKW2034	36,66 zł
	25X1/2	5	MKW2512	35,27 zł
	25X3/4	5	MKW2534	43,54 zł
	25X1	5	MKW251	na zapytanie
	32X1	5	MKW321	na zapytanie
<b>Kolano zaprasowywane gz</b>	16x1/2	10	MKZ1612	22,81 zł
	20x1/2	10	MKZ2012	25,83 zł
	20x3/4	10	MKZ2034	36,28 zł
	25X3/4	5	MKZ2534	39,64 zł
	32X1	5	MKZ321	na zapytanie
	16x16x16	10	MT16	30,04 zł
	16x20x16	10	MT162016	41,14 zł
	20x20x20	10	MT20	40,38 zł
	20x16x16	10	MT201616	40,79 zł
	20x16x20	10	MT201620	39,77 zł
	20x20x16	10	MT202016	41,63 zł
	25X25X25	5	MT25	68,63 zł

Trójnik zaprasowywany	20X25X20	5	MT202520	57,67 zł
	25X16X16	5	MT251616	60,45 zł
	25X16X20	5	MT251620	57,93 zł
	25X16X25	5	MT251625	60,76 zł
	25X20X20	5	MT252020	57,67 zł
	25X20X25	5	MT252025	59,22 zł
	25X25X16	5	MT252516	61,09 zł
	25X25X20	5	MT252520	61,96 zł
	25X32X25	5	MT253225	na zapytanie
	32X32X32	5	MT32	102,32 zł
	32X16X32	5	MT321632	101,23 zł
	32X20X20	5	MT322020	102,83 zł
	32X20X25	5	MT322025	102,83 zł
	32X20X32	5	MT322032	99,86 zł
	32X25X25	5	MT322525	107,18 zł
Trójnik gw zaprasowywany	32X25X32	5	MT322532	101,28 zł
	16x1/2x16	10	MTW1612	31,12 zł
	20x1/2x20	10	MTW2012	39,53 zł
	20x3/4x20	10	MTW2034	47,21 zł
	25X1/2X25	5	MTW2512	62,33 zł
	25X3/4X25	5	MTW2534	64,80 zł
	25X1X25	5	MTW251	na zapytanie
Trójnik gz zaprasowywany	32X1X32	5	MTW321	108,91 zł
	16x1/2x16	10	MTZ1612	32,39 zł
	20x1/2x20	10	MTZ2012	38,96 zł
	20x3/4x20	10	MTZ2034	47,21 zł
	25X3/4X25	5	MTZ2534	68,63 zł
zawór kulowy Premium	32X1X32	5	MTZ321	99,80 zł
	16	2	MZKM16	75,16 zł
	20	2	MZKM20	84,84 zł
	25	1	MZKM25	119,30 zł
Złączka prosta zaprasowywana	32	1	MZKM32	209,53 zł
	16x16	10	MZP16	18,97 zł
	20x20	10	MZP20	21,25 zł
	25X25	5	MZP25	34,20 zł
Złączka prosta z śrubunkiem zaprasowywana	32X32	5	MZP32	53,03 zł
	1/2x16	10	MZPŚ1216	20,74 zł
	3/4x16	10	MZPŚ3416	25,36 zł
	3/4x20	10	MZPŚ3420	24,78 zł
	3/4X25	5	MZPŚ3425	na zapytanie
	1X25	5	MZPŚ125	32,04 zł
Złączka prosta GW zaprasowywana	1 1/4X32	5	MZPŚ11432	46,34 zł
	16x1/2	10	MZPW1612	16,32 zł
	16x3/4	10	MZPW1634	23,29 zł
	20x1/2	10	MZPW2012	20,94 zł
	20x3/4	10	MZPW2034	27,27 zł
	25x1/2	5	MZPW2512	29,98 zł
	3/4 X25	5	MZPW2534	31,18 zł
	25x1	5	MZPW251	37,17 zł
	32x1	5	MZPW321	49,81 zł
Złączka prosta GZ zaprasowywana	16x1/2	10	MZPZ1612	16,20 zł
	16x3/4	10	MZPZ1634	22,80 zł
	20x1/2	10	MZPZ2012	18,27 zł
	20x3/4	10	MZPZ2034	23,77 zł
	25x1/2	5	MZPZ2512	26,75 zł
	25x3/4	5	MZPZ2534	29,54 zł
	25x1	5	MZPZ251	36,22 zł
	32x1	5	MZPZ321	47,70 zł
Złączka redukcyjna zaprasowywana	20x16	10	MZR2016	22,96 zł
	25X16	5	MZR2516	29,62 zł
	25X20	5	MZR2520	29,06 zł
	32X20	5	MZR3220	43,36 zł
	32X25	5	MZR3225	47,96 zł

## System SiGMA-Li Modern

16mm	25/200	PERTK9016	1,62 zł
16mm (tuleja)	25/200	PERTK9016T	2,41 zł
20mm	20/100	PERTK9020	2,11 zł
20mm (tuleja)	20/100	PERTK9020T	3,04 zł

Kolano 90° PE-RT	25mm	15/60	PERTK9025	2,84 zł
	32mm	10/30	PERTK9032	5,35 zł
	40mm	5/15	PERTK9040	13,64 zł
	50mm	4/12	PERTK9050	23,93 zł
	63mm	2/4	PERTK9063	44,76 zł
Kolano 45° PE-RT	20mm	20/100	PERTK4520	2,43 zł
	20mm (tuleja)	20/100	PERTK4520T	3,36 zł
	25mm	15/60	PERTK4525	4,63 zł
	32mm	10/30	PERTK4532	6,81 zł
	40mm	5/20	PERTK4540	13,78 zł
	50mm	4/12	PERTK4550	24,68 zł
Kolano GW PE-RT	63mm	2/4	PERTK4563	48,65 zł
	FI 16x1/2"	10/50	PERTKW1612	11,67 zł
	FI 16x1/2" (tuleja)	10/50	PERTKW1612T	12,07 zł
	FI 20x1/2"	10/50	PERTKW2012	12,09 zł
	FI 20x1/2" (tuleja)	10/50	PERTKW2012T	12,55 zł
	FI 25x1/2"	10/30	PERTKW2512	13,51 zł
Kolano wieszak GW PE-RT	FI 25x3/4"	10/30	PERTKW2534	20,43 zł
	FI 16X1/2	10/50	PERTKWW1612	12,09 zł
	FI 16X1/2 (tuleja)	10/50	PERTKWW1612T	12,50 zł
	FI 20x1/2"	10/50	PERTKWW2012	12,24 zł
	FI 20x1/2" (tuleja)	10/50	PERTKWW2012T	12,70 zł
	FI 25X1/2	10/30	PERTKWW2512	13,65 zł
Kolano GZ PE-RT	FI 16X1/2"	10/50	PERTKZ1612	16,01 zł
	FI 16x1/2" (tuleja)	10/50	PERTKZ1612T	16,44 zł
	FI 20x1/2"	10/40	PERTKZ2012	16,77 zł
	FI 20x1/2" (tuleja)	10/40	PERTKZ2012T	17,23 zł
	FI 20x3/4"	10/40	PERTKZ2034	19,76 zł
	FI 20x3/4" (tuleja)	10/40	PERTKZ2034T	20,22 zł
	FI 25x1/2"	10/30	PERTKZ2512	17,69 zł
	FI 25x3/4"	10/30	PERTKZ2534	20,11 zł
Trójnik PE-RT	FI "25x1"	5/25	PERTKZ251	29,69 zł
	FI 16	25/100	PERTT16	2,27 zł
	FI 16 (tuleja)	25/100	PERTT16T	3,35 zł
	FI 20	20/80	PERTT20	3,00 zł
	FI 20 (tuleja)	20/80	PERTT20T	3,94 zł
	FI 25	15/60	PERTT25	4,22 zł
	FI 32	5/20	PERTT32	7,46 zł
	FI 40	5/20	PERTT40	15,16 zł
Trójnik redukcyjny PE-RT	FI 50	4/12	PERTT50	29,76 zł
	FI 63	2/4	PERTT63	57,26 zł
	FI 20x16	20/80	PERTTR2016	3,32 zł
	FI 20x16 (tuleja)	20/80	PERTTR2016T	3,69 zł
	FI 25x16	10/40	PERTTR2516	4,63 zł
	FI 25x16 (tuleja)	10/40	PERTTR2516T	5,02 zł
	FI 25x20	10/40	PERTTR2520	4,63 zł
	FI 25x20 (tuleja)	10/40	PERTTR2520T	5,07 zł
	FI 32x20	5/20	PERTTR3220	7,62 zł
Trójnik GW PE-RT	FI 32x20 (tuleja)	5/20	PERTTR3220T	8,07 zł
	FI 32x25	5/20	PERTTR3225	8,68 zł
	63x32	1	PERTTR6332	26,50 zł
	FI 16X1/2"	10/50	PERTTW1612	13,19 zł
	FI 16X1/2" (tuleja)	10/50	PERTTW1612T	14,01 zł
	FI 20x1/2"	10/50	PERTTW2012	13,35 zł
	FI 20x1/2" (tuleja)	10/50	PERTTW2012T	13,81 zł
	FI 25x1/2"	10/30	PERTTW2512	13,76 zł
Trójnik GZ PE-RT	FI 25x3/4"	10/30	PERTTW2534	19,43 zł
	FI 16X1/2	10/50	PERTTZ1612	17,60 zł
	FI 16X1/2 (tuleja)	10/50	PERTTZ1612T	18,43 zł
	FI 20X1/2	10/40	PERTTZ2012	17,69 zł
	FI 20X1/2 (tuleja)	10/40	PERTTZ2012T	18,15 zł
	FI 25x1/2	10/30	PERTTZ2512	18,10 zł
Mufa redukcja PE-RT	FI 25X3/4"	10/30	PERTTZ2534	20,35 zł
	FI 20x16	20/100	PERTMR2016	2,43 zł
	FI 20x16 (tuleja)	20/100	PERTMR2016T	2,84 zł
	FI 25X16	15/60	PERTMR2516	2,48 zł
	FI 25x16 (tuleja)	15/60	PERTMR2516T	2,86 zł
	FI 25x20	15/60	PERTMR2520	2,66 zł
	FI 25x20 (tuleja)	15/60	PERTMR2520T	3,10 zł
	FI 32x20	10/30	PERTMR3220	4,17 zł
	FI 32x20 (tuleja)	10/30	PERTMR3220T	4,08 zł

	FI 32x25	10/30	PERTMR3225	3,67 zł
	FI 40x25	5/15	PERTMR4025	8,31 zł
	FI 40x32	5/15	PERTMR4032	9,66 zł
	FI 50x32	4/12	PERTMR5032	14,20 zł
	FI 50x40	4/12	PERTMR5040	18,85 zł
	FI 63x40	2/8	PERTMR6340	22,43 zł
	FI 63x50	2/8	PERTMR6350	49,23 zł
Mufa PE-RT	FI 16	25/200	PERTM16	1,86 zł
	FI 16 (tuleja)	25/200	PERTM16T	2,68 zł
	FI 20	20/100	PERTM20	2,03 zł
	FI 20 (tuleja)	20/100	PERTM20T	2,93 zł
	FI 25	15/45	PERTM25	2,19 zł
	FI 32	10/30	PERTM32	3,74 zł
	FI 40	5/15	PERTM40	8,43 zł
	FI 50	4/12	PERTM50	21,39 zł
	FI 63	2/8	PERTM63	38,05 zł
Złączka prosta z śrubunkiem PE-RT	FI 16X1/2	10/50	PERTZPŚ1612	11,17 zł
	FI 16X1/2 (tuleja)	10/50	PERTZPŚ1612T	11,59 zł
	FI 16X3/4	10/50	PERTZPŚ1634	14,60 zł
	FI 16X3/4 (tuleja)	10/50	PERTZPŚ1634T	15,01 zł
	FI 20X3/4	5/25	PERTZPŚ2034	15,38 zł
	FI 20X3/4 (tuleja)	5/25	PERTZPŚ2034T	15,81 zł
	FI 25X1	5/25	PERTZPŚ251	17,85 zł
Przejęcie systemowe z PP-R do PE-RT	FI 32X5/4	5/15	PERTZPŚ3254	25,43 zł
	fi 20 do fi 16	10/30	PERTPS2016	21,58 zł
	fi 20 do fi 16 (tuleja)	10/30	PERTPS2016T	32,90 zł
Złączka GW PE-RT	FI 16x1/2"	10/50	PERTZW1612	9,09 zł
	FI 16x1/2" (tuleja)	10/50	PERTZW1612T	9,50 zł
	FI 20x1/2"	10/50	PERTZW2012	9,26 zł
	FI 20x1/2" (tuleja)	10/50	PERTZW2012T	9,72 zł
	FI 20x3/4"	10/50	PERTZW2034	16,44 zł
	FI 20x3/4" (tuleja)	10/50	PERTZW2034T	16,89 zł
	FI 25x1/2"	10/50	PERTZW2512	10,09 zł
	FI 25x3/4"	10/50	PERTZW2534	17,36 zł
	FI 32X1	5/25	PERTZW321	18,18 zł
	FI 32X3/4"	5/25	PERTZW3234	32,37 zł
	FI 40X5/4"	4/12	PERTZW4054	59,13 zł
	FI 50X1 1/2"	2/6	PERTZW50112	81,49 zł
	FI 63X2"	2/6	PERTZW632	185,75 zł
Złączka GZ PE-RT	FI 16x1/2"	10/50	PERTZZ1612	11,43 zł
	FI 16x1/2" (tuleja)	10/50	PERTZZ1612T	11,85 zł
	FI 20x1/2"	10/50	PERTZZ2012	13,25 zł
	FI 20x1/2" (tuleja)	10/50	PERTZZ2012T	13,73 zł
	FI 20x3/4"	10/50	PERTZZ2034	17,44 zł
	FI 20x3/4" (tuleja)	10/50	PERTZZ2034T	17,71 zł
	FI 25x1/2"	10/50	PERTZZ2512	14,60 zł
	FI 25x3/4"	10/50	PERTZZ2534	16,34 zł
	FI 25X1"	5/25	PERTZZ251	29,11 zł
	FI 32X3/4"	5/25	PERTZZ3234	17,51 zł
	FI 32X1	5/20	PERTZZ321	34,44 zł
	FI 40X5/4"	4/12	PERTZZ4054	75,14 zł
	FI 50X1 1/2"	2/6	PERTZZ50112	104,26 zł
FI 63X2"	2/6	PERTZZ632	179,67 zł	
Zaślepka PE-RT	FI 16	25/200	PERTZ16	2,27 zł
	FI 20	20/100	PERTZ20	2,35 zł
	FI 25	15/60	PERTZ25	3,24 zł
	FI 32	10/30	PERTZ32	3,65 zł
	FI 40	5/15	PERTZ40	16,23 zł
	FI 50	4/12	PERTZ50	19,44 zł
	FI 63	2/4	PERTZ63	38,74 zł
Zawór MO PE-RT	FI 16	10/50	PERTZKM16	61,28 zł
	FI 16 (tuleja)	10/50	PERTZKM16T	62,16 zł
	FI 20	10/50	PERTZKM20	61,27 zł
	FI 20 (tuleja)	10/50	PERTZKM20T	62,31 zł
	FI 25	5/20	PERTZKM25	88,05 zł
	FI 32	3/12	PERTZKM32	123,26 zł
Komplet pod umywalkę PE-RT	16X1/2X100	1/4	PERTKPU100	31,88 zł
	16X1/2X100 (tuleja)	1/4	PERTKPU100T	32,72 zł
Komplet podtynkowy PE-RT	16X1/2X100	1/4	PERTKPM1612	27,80 zł
	16X1/2X100 (tuleja)	1/4	PERTKPM1612T	28,63 zł
	16X1/2X150	1/4	PERTKPD1612	27,80 zł

	16X1/2X150 (tuleja)	1/4	PERTKPD1612T	28,63 zł
<b>Rozdzielacz z kotła pod grzejnik PE-RT</b>	25/20	1/4	PERTRG2520	23,59 zł
	16/16	1/4	PERTPGD1616	22,32 zł
<b>Podejście pod grzejnik dolne PE-RT</b>	16/16 (tuleja)	1/4	PERTPGD1616T	23,71 zł
	20/16	1/4	PERTPGD2016	23,59 zł
	20/16 (tuleja)	1/4	PERTPGD2016T	24,43 zł
	16/16	1/4	PERTPGG1616	24,87 zł
<b>Podejście pod grzejnik górne i boczne PE-RT</b>	16/16 (tuleja)	1/4	PERTPGG1616T	26,26 zł
	20/16	1/4	PERTPGG2016	26,14 zł
	20/16 (tuleja)	1/4	PERTPGG2016T	26,99 zł

## System SiGMA-Li

asortyment	wymiar	ilość w opak.	kod	cena katalogowa
<b>rura PE-RT Evoh Comfort</b>	16 x 2.0	600 m	RPEVOH16-6	2,66 zł
asortyment	wymiar	ilość w opak.	kod	cena katalogowa
<b>Układ pompowy do rozdzielaczy z tworzywa PP-GF oraz mosiężnych</b>		1	UPME-N	1 721,15 zł
<b>Rozdzielacz mosiężny z przepływomierzami i zaworami termostatycznymi</b>	159x346x87	1	RMZTP-2	312,27 zł
	209x346x87	1	RMZTP-3	413,26 zł
	259x346x87	1	RMZTP-4	515,78 zł
	309x346x87	1	RMZTP-5	618,33 zł
	359x346x87	1	RMZTP-6	720,73 zł
	409x346x87	1	RMZTP-7	820,28 zł
	459x346x87	1	RMZTP-8	924,32 zł
	509x346x87	1	RMZTP-9	1 026,86 zł
	559x346x87	1	RMZTP-10	1 126,40 zł
	609x346x87	1	RMZTP-11	1 228,94 zł
	659x346x87	1	RMZTP-12	1 328,52 zł
	<b>Rozdzielacz mosiężny "Max" przepływomierze, zawory termostatyczne, zawory spustowe, odpowietzniki automatyczne</b>	159x346x87	1	RMZTPX-2
209x346x87		1	RMZTPX-3	565,63 zł
259x346x87		1	RMZTPX-4	669,66 zł
309x346x87		1	RMZTPX-5	772,19 zł
359x346x87		1	RMZTPX-6	867,91 zł
409x346x87		1	RMZTPX-7	967,47 zł
459x346x87		1	RMZTPX-8	1 071,50 zł
509x346x87		1	RMZTPX-9	1 174,03 zł
559x346x87		1	RMZTPX-10	1 273,58 zł
609x346x87		1	RMZTPX-11	1 374,69 zł
659x346x87		1	RMZTPX-12	1 477,11 zł
2 obwody		1	RSZTPX-2	299,13 zł
3 obwody		1	RSZTPX-3	383,98 zł
4 obwody		1	RSZTPX-4	478,13 zł
5 obwodów		1	RSZTPX-5	543,64 zł
6 obwodów		1	RSZTPX-6	616,15 zł
7 obwodów	1	RSZTPX-7	701,26 zł	
<b>Rozdzielacz INOX "max" (przepływomierze, zawory termostatyczne, zawory spustowe, odpowietzniki automatyczne)</b>	8 obwodów	1	RSZTPX-8	790,20 zł
	9 obwodów	1	RSZTPX-9	856,71 zł
	10 obwodów	1	RSZTPX-10	939,76 zł
	11 obwodów	1	RSZTPX-11	1 025,31 zł
	12 obwodów	1	RSZTPX-12	1 094,70 zł
	13 obwodów	1	RSZTPX-13	1 159,15 zł
	14 obwodów	1	RSZTPX-14	1 224,20 zł
	15 obwodów	1	RSZTPX-15	na zapytanie
	16 obwodów	1	RSZTPX-16	na zapytanie
<b>Szafka podtynkowa z maskownicą</b>	370/120/575	1	SZPM-1	192,13 zł
	470/120/575	1	SZPM-2	214,73 zł
	600/120/575	1	SZPM-3	235,45 zł
	750/120/575	1	SZPM-4	261,07 zł
	830/120/575	1	SZPM-5	273,84 zł
	1005/120/575	1	SZPM-6	304,05 zł
	1095/120/575	1	SZPM-7	337,65 zł

Szafka podtynkowa z maskownicą i miejscem na sterowanie	370/120/575	1	SZPMS-1	268,97 zł
	470/120/575	1	SZPMS-2	300,63 zł
	600/120/575	1	SZPMS-3	329,64 zł
	750/120/575	1	SZPMS-4	358,18 zł
	830/120/575	1	SZPMS-5	383,37 zł
	1005/120/575	1	SZPMS-6	404,39 zł
	1095/120/575	1	SZPMS-7	472,70 zł
Szafka natynkowa	350/145/585	1	SZN-1	189,35 zł
	455/145/585	1	SZN-2	210,40 zł
	585/145/585	1	SZN-3	227,60 zł
	725/145/585	1	SZN-4	248,41 zł
	810/145/585	1	SZN-5	268,66 zł
	980/145/585	1	SZN-6	301,20 zł
	1115/145/585	1	SZN-7	336,45 zł
Szafka natynkowa z miejscem na sterowanie	350/145/585	1	SZNS-1	265,09 zł
	455/145/585	1	SZNS-2	285,72 zł
	585/145/585	1	SZNS-3	305,90 zł
	725/145/585	1	SZNS-4	333,56 zł
	810/145/585	1	SZNS-5	354,05 zł
	980/145/585	1	SZNS-6	396,67 zł
	1115/145/585	1	SZNS-7	471,04 zł
Przegroda do szafki podtynkowej SiGMA-Li	2 do 6 obwodów grzewczych	1	PSZPM2-6	39,06 zł
	2 do 12 obwodów grzewczych	1	PSZPM2-12	47,67 zł
Przegroda do szafki natynkowej SiGMA-Li	2 do 6 obwodów grzewczych	1	PSZN2-6	39,06 zł
	2 do 12 obwodów grzewczych	1	PSZN2-12	47,67 zł
Zawór do rozdzielacza PP-GF	32	1	ZKR32	81,02 zł
Siłownik termostatyczny	230V	1	ST	111,34 zł
Listwa do CO podłogowego	230V	1	LPC	434,05 zł
Termostat pokojowy	230V	1	TPRS	293,12 zł
	230V	1	TPRP	459,84 zł
Taśma brzegowa	8x150	25m	TB	1,72 zł
Folia do ogrzewania podłogowego	1000mm	50m	FP	3,43 zł
Szyna do ogrzewania podłogowego	16-18	100	SPO	5,81 zł
Klips do szyny	45mm	100	KS-45	13,26 zł
	45mm	100	KR-45	7,06 zł
Klips do montażu ręcznego	60mm	100	KR-60	8,52 zł

## System SiGMA-Li PP-R Classic

asortyment	wymiar	ilość w op. worek / karton	kod	cena katalogowa
Rura PP-R pn 10 4m	20 x 1,9	200 m	R10204	4,24 zł
	25 x 2,3	100 m	R10254	6,15 zł
	32 x 2,9	60 m	R10324	10,23 zł
	40 x 3,7	40 m	R10404	15,28 zł
	50 x 4,6	32 m	R10504	24,67 zł
	63 x 5,8	20 m	R10634	39,04 zł
	75 x 6,8	12 m	R10754	56,54 zł
	90 x 8,2	8 m	R10904	98,95 zł
Rura PP-R pn 16 4m	20 X 2,8	200 m	R16204	5,32 zł
	25 X 3,5	100 m	R16254	8,18 zł
	32 x 4,4	60 m	R16324	13,53 zł
	40 x 5,5	40 m	R16404	20,58 zł
	50 x 6,9	32 m	R16504	31,88 zł
	63 x 8,6	20 m	R16634	49,93 zł
	75 x 10,3	12 m	R16754	72,76 zł
	90 x 12,3	8 m	R16904	124,04 zł
Rura PP-Rpn 20 3m	16 x 2,7	150 m	R20163	4,13 zł
	20 x 3,4	150 m	R20203	5,96 zł
	25 x 4,2	75 m	R20253	9,20 zł
	32 x 5,4	45 m	R20323	15,24 zł
	40 x 6,7	30 m	R20403	23,30 zł

<b>Rura PP-R pn 20 4m</b>	16 x 2,7	100 m	R20164	4,13 zł
	20 x 3,4	200 m	R20204	5,96 zł
	25 x 4,2	100 m	R20254	9,20 zł
	32 x 5,4	60 m	R20324	15,24 zł
	40 x 6,7	40 m	R20404	23,30 zł
	50 x 8,3	32 m	R20504	36,73 zł
	63 x 10,5	20 m	R20634	57,73 zł
	75 x 12,5	12 m	R20754	81,47 zł
	90 x 15,0	8 m	R20904	147,66 zł
	110x18,3	4m	R201104	Na zapytanie
<b>Rura Stabi Glass pn 20</b>	20 x 2,8	100 m	RSG20	10,35 zł
	25 x 3,5	100 m	RSG25	15,76 zł
	32 x 4,4	60 m	RSG32	25,55 zł
	40 x 5,5	40 m	RSG40	41,10 zł
	50 x 6,9	24 m	RSG50	64,41 zł
	63 x 8,6	16 m	RSG63	99,09 zł
	75 x 10,3	12m	RSG75	135,19 zł
	90 x 12,3	8 m	RSG90	179,29 zł
<b>Kolano 90 °</b>	16	50	K9016	0,82 zł
	20	100	K9020	0,88 zł
	25	50	K9025	1,30 zł
	32	50	K9032	2,41 zł
	40	15	K9040	4,76 zł
	50	10	K9050	8,99 zł
	63	5	K9063	17,40 zł
	75	5	K9075	24,58 zł
	90	1	K9090	79,76 zł
	110	1	K90110	115,06 zł
<b>Kolano 45 °</b>	16	50	K4516	1,36 zł
	20	100	K4520	1,54 zł
	25	50	K4525	1,95 zł
	32	50	K4532	3,16 zł
	40	25	K4540	5,47 zł
	50	10	K4550	8,46 zł
	63	5	K4563	18,69 zł
	75	5	K4575	90,03 zł
	90	1	K4590	95,43 zł
	110	1	K45110	Na zapytanie
<b>Kolano nypłowe 90 °</b>	16	50	KN9016	1,36 zł
	20	100	KN9020	1,16 zł
	25	50	KN9025	1,65 zł
	32	50	KN9032	3,64 zł
<b>Kolano nypłowe 45 °</b>	16	50	KN4516	1,81 zł
	20	100	KN4520	1,85 zł
	25	50	KN4525	2,13 zł
	32	50	KN4532	4,11 zł
<b>Kolano redukcyjne</b>	20 x 16	50	KR2016	1,11 zł
	25 x 20	50	KR2520	1,53 zł
	32 x 25	25	KR3225	2,88 zł
<b>Trójnik redukcyjny</b>	20/16	50	TR2016	1,58 zł
	25/16	50	TR2516	2,10 zł
	25/20	50	TR2520	2,11 zł
	32/16	25	TR3216	4,01 zł
	32/20	25	TR3220	3,73 zł
	32/25	25	TR3225	3,83 zł
	40/20	15	TR4020	6,90 zł
	40/25	15	TR4025	6,90 zł
	40/32	15	TR4032	6,91 zł
	50/20	5	TR5020	11,91 zł
	50/25	5	TR5025	11,71 zł
	50/32	5	TR5032	12,55 zł
	50/40	5	TR5040	11,91 zł
	63/20	5	TR6320	23,43 zł
	63/25	5	TR6325	23,40 zł
	63/32	5	TR6332	23,43 zł
	63/40	5	TR6340	23,06 zł

	63/50	5	TR6350	26,49 zł
	75/25	5	TR7525	31,65 zł
	75/32	5	TR7532	31,57 zł
	75/40	5	TR7540	32,01 zł
	75/50	5	TR7550	31,81 zł
	75/63	5	TR7563	32,76 zł
	90/50	2	TR9050	Na zapytanie
	90/63	2	TR9063	Na zapytanie
	90/75	2	TR9075	Na zapytanie
<b>Trójnik</b>	16	50	T16	1,15 zł
	20	50	T20	1,59 zł
	25	50	T25	1,94 zł
	32	25	T32	3,21 zł
	40	15	T40	5,34 zł
	50	5	T50	11,68 zł
	63	5	T63	21,02 zł
	75	5	T75	33,69 zł
	90	2	T90	121,29 zł
110	1	T110	Na zapytanie	
<b>Zaślepka</b>	16	50	Z16	0,83 zł
	20	100	Z20	0,83 zł
	25	100	Z25	1,20 zł
	32	50	Z32	1,53 zł
	40	25	Z40	5,12 zł
	50	10	Z50	8,51 zł
	63	5	Z63	12,82 zł
	75	5	Z75	18,32 zł
	90	2	Z90	96,02 zł
110	1	Z110	Na zapytanie	
<b>Mufa</b>	16	50	M16	0,88 zł
	20	200	M20	0,96 zł
	25	100	M25	1,30 zł
	32	50	M32	2,11 zł
	40	25	M40	3,95 zł
	50	10	M50	8,42 zł
	63	5	M63	12,04 zł
	75	5	M75	18,45 zł
	90	2	M90	45,21 zł
110	1	M110	Na zapytanie	
<b>Mufa redukcyjna</b>	20 x 16	50	MR2016	1,13 zł
	25 x 20	50	MR2520	1,50 zł
	32 x 25	50	MR3225	2,37 zł
<b>Redukcja</b>	20/16	50	R2016	0,83 zł
	25/16	50	R2516	1,07 zł
	25/20	100	R2520	1,04 zł
	32/20	50	R3220	1,16 zł
	32/25	50	R3225	1,30 zł
	40/20	25	R4020	2,23 zł
	40/25	25	R4025	2,30 zł
	40/32	25	R4032	2,74 zł
	50/32	10	R5032	5,22 zł
	50/40	10	R5040	5,62 zł
	63/40	5	R6340	8,39 zł
	63/50	5	R6350	9,25 zł
	75/40	5	R7540	13,23 zł
	75/50	5	R7550	14,20 zł
	75/63	5	R7563	15,43 zł
90/63	2	R9063	38,82 zł	
90/75	2	R9075	42,12 zł	
<b>Kolano GW</b>	16 x 1/2	50	KW1612	9,31 zł
	20 x 1/2	50	KW2012	9,31 zł
	20 x 3/4	25	KW2034	13,14 zł
	25 x 1/2	50	KW2512	11,51 zł
	25 x 3/4	25	KW2534	13,49 zł
32 x 3/4	25	KW3234	19,38 zł	
	16 x 1/2	50	KZ1612	11,26 zł



<b>Kolano GZ</b>	20 x 1/2	50	KZ2012	12,02 zł	
	20 x 3/4	25	KZ2034	14,36 zł	
	25 x 1/2	50	KZ2512	12,83 zł	
	25 x 3/4	25	KZ2534	15,24 zł	
	32 x 3/4	25	KZ3234	20,78 zł	
	32 x 1	25	KZ321	31,48 zł	
<b>Kolano GW z wieszakiem</b>	16 x 1/2	50	KWW1612	9,31 zł	
	20 x 1/2	50	KWW2012	9,31 zł	
	25 x 1/2	50	KWW2512	10,99 zł	
	25 x 3/4	50	KWW2534	15,42 zł	
<b>Kolano GZ z wieszakiem</b>	16 x 1/2	50	KZW1612	11,92 zł	
	20 x 1/2	50	KZW2012	12,05 zł	
	25 x 1/2	50	KZW2512	14,27 zł	
	25 x 3/4	50	KZW2534	18,66 zł	
<b>Trójnik GW</b>	16 x 1/2	50	TW1612	10,91 zł	
	20 x 1/2	50	TW2012	10,00 zł	
	20 x 3/4	25	TW2034	13,56 zł	
	25 x 1/2	50	TW2512	10,98 zł	
	25 x 3/4	25	TW2534	14,87 zł	
	32 x 3/4	25	TW3234	23,63 zł	
<b>Trójnik GZ</b>	16 x 1/2	50	TZ1612	12,68 zł	
	20 x 1/2	50	TZ2012	13,17 zł	
	20 x 3/4	25	TZ2034	16,67 zł	
	25 x 1/2	50	TZ2512	15,56 zł	
	25 x 3/4	25	TZ2534	17,55 zł	
	32 x 3/4	25	TZ3234	24,76 zł	
<b>Trójnik GW z wieszakiem</b>	20 x 1/2	50	TWW2012	11,23 zł	
<b>Złączka GW</b>	16 x 1/2	50	ZW1612	8,75 zł	
	20 x 1/2	50	ZW2012	8,49 zł	
	20 x 3/4	50	ZW2034	12,35 zł	
	25 x 1/2	50	ZW2512	9,38 zł	
	25 x 3/4	50	ZW2534	12,84 zł	
	32 x 3/4	25	ZW3234	15,25 zł	
	32 x 1	25	ZW321	27,47 zł	
	40 x 5/4	15	ZW4054	49,44 zł	
	50 x 1 1/2	10	ZW50112	71,95 zł	
	63 x 2	5	ZW632	131,21 zł	
	75 x 2 1/2	5	ZW75212	201,06 zł	
	90 x 3	2	ZW903	411,05 zł	
	<b>Złączka GZ</b>	16 x 1/2	50	ZZ1612	10,39 zł
20 x 1/2		50	ZZ2012	10,61 zł	
20 x 3/4		50	ZZ2034	12,94 zł	
25 x 1/2		50	ZZ2512	11,25 zł	
25 x 3/4		50	ZZ2534	13,62 zł	
25 x 1		25	ZZ251	27,00 zł	
32 x 3/4		25	ZZ3234	16,64 zł	
32 x 1		25	ZZ321	38,71 zł	
40 x 5/4		15	ZZ4054	58,94 zł	
50 x 1 1/2		10	ZZ50112	77,78 zł	
63 x 2		5	ZZ632	127,66 zł	
75 x 2 1/2		5	ZZ75212	196,31 zł	
90 x 3		2	ZZ903	411,05 zł	
<b>Zawór kulowy MO/PP</b>		16	5	ZKM16	57,07 zł
		20	10	ZKM20	62,39 zł
	25	10	ZKM25	95,47 zł	
	32	10	ZKM32	143,37 zł	
<b>Zawór grzybkowy</b>	20	20	ZG20	52,68 zł	
	25	20	ZG25	60,70 zł	
<b>Komplet podtynkowy pod umywalkę</b>	100	10	KPU100	39,34 zł	
<b>Komplet naścienny</b>	20 x 1/2	20	KNA2012	41,05 zł	
<b>Komplet podtynkowy</b>	20x1/2x150	10	KPD2012	28,24 zł	
	20x1/2x100	10	KPM2012	28,24 zł	
<b>Podejście pod grzejnik</b>	20	10	PG20	19,59 zł	
<b>Korek tynkarski</b>	1/2	100	KT12	1,57 zł	
<b>Korek z zaworem stopowym</b>	1/2	5	KTO12	3,56 zł	
<b>Płytki montażowa metal</b>	150	25	PMM150	6,18 zł	
<b>Płytki montażowa plastik</b>	150	5	PM150	5,42 zł	
<b>Mijanka</b>	16	50	MI16K	6,21 zł	
	20	50	MI20K	7,47 zł	
	25	50	MI25K	9,05 zł	

	32	20	MI32	16,08 zł
Kompensacja pętlicowa	16	10	KP16	11,61 zł
	20	10	KP20	14,53 zł
	25	10	KP25	21,87 zł
	32	10	KP32	40,07 zł
	40	5	KP40	74,52 zł
Uchwyt pojedynczy	20	200	U20	Na zapytanie
	25	100	U25	Na zapytanie
	32	100	U32	Na zapytanie
	40	50	U40	Na zapytanie
	50	50	U50	Na zapytanie
	63	25	U63	Na zapytanie
Mufa z półśrubunkiem	16 x 1/2	50	MP1612	8,64 zł
	20 x 1/2	50	MP2012	8,64 zł
	20 x 3/4	25	MP2034	11,14 zł
	25 x 3/4	25	MP2534	11,50 zł
	25 x 1	25	MP251	15,07 zł
	32 x 1	25	MP321	16,42 zł
Śrubunek GW	20 x 1/2	50	ŚW2012	17,48 zł
	25 x 3/4	50	ŚW2534	26,82 zł
	32 x 1	25	ŚW321	45,49 zł
Śrubunek GZ	20 x 1/2	50	ŚZ2012	20,84 zł
	25 x 3/4	50	ŚZ2534	31,40 zł
	32 x 1	25	ŚZ321	58,00 zł
Półśrubunek GW	20 x 3/4	100	PW2034	9,02 zł
	25 x 1	100	PW251	12,95 zł
Holender	20	50	H20	18,46 zł
	25	50	H25	24,76 zł

## Narzędzia

asortyment	wymiar	ilość w op. worek / karton	kod	cena katalogowa	
Zestaw instalacyjny mini PP-R	zgrzewarka 1400 W, nasadki grzewcze fi 20 fi 25 fi 32, zestaw naprawczy, śruby mocujące, klucze, instrukcja montażu, walizka	1	Z1632	374,62 zł	
Zestaw instalacyjny maxi PP-R	zgrzewarka 1400 W, nasadki grzewcze fi 20 fi 25 fi 32 fi 40 fi 50 fi 63, zdzieraki do rur stabi 20/25 i 32/40, zestaw naprawczy, śruby mocujące, klucze, instrukcja montażu, walizka	1	Z1663	540,42 zł	
Nasadki grzewcza do PE-RT	FI 16	1	PERTNG16	32,83 zł	
	FI 20	1	PERTNG20	35,79 zł	
	FI 25	1	PERTNG25	37,08 zł	
	FI 32	1	PERTNG32	58,38 zł	
	FI 40	1	PERTNG40	59,86 zł	
	FI 50	1	PERTNG50	71,32 zł	
Nasadki grzewcze do PP-R	FI 63	1	PERTNG63	80,58 zł	
	FI 16	1	NG16	23,79 zł	
	FI 20	1	NG20	25,01 zł	
	FI 25	1	NG25	26,22 zł	
	FI 32	1	NG32	34,11 zł	
	FI 40	1	NG40	44,49 zł	
	FI 50	1	NG50	50,74 zł	
	FI 63	1	NG63	68,19 zł	
Adapter do zgrzewania czołowego		1	AZ	20,88 zł	
	Zestaw naprawczy PP-R	nasadka grzewcza, kołki 5 szt	5	ZN	25,01 zł
Kołki do zestawu naprawczego	PP-R	kołki PP-R	5	KZN	1,11 zł
		Fi 16 - fi 25	1	KLT	105,23 zł

<b>Kalibrator do rur</b>	<b>PE-RT/AL/PE-RT</b>	fi 32	1	KLT32	167,98 zł
		fi 40	1	KLT40	254,87 zł
		fi 50	1	KLT50	405,48 zł
		fi 63	1	KLT63	727,54 zł
<b>Nożyce do rur PE-RT</b>		FI 16 - fi25	1	NM	156,63 zł
<b>Nożyce do rur PE-RT i PPR</b>		fi 16 - fi 42	1	N42	118,08 zł
<b>Rozwijak do rur</b>			1	R	336,58 zł
<b>Taker</b>		-	1	T	307,06 zł
<b>Akumulatorowa prasa promieniowa z sygnałem wyłączenia Rems</b>		FI 10 - FI 110	1	ZPA	5 773,77 zł
<b>Elektroniczna poręczna prasa promieniowa Rems</b>		FI 10 - FI 110	1	ZPE	3 299,30 zł
<b>Ręczna prasa promieniowa Rems</b>		FI 10 - FI 26	1	ZPR	768,17 zł
		FI 16	1	CTH16	582,57 zł
		FI 20	1	CTH20	582,57 zł
<b>Cęgi zaciskowe Rems</b>		FI 25	1	CTH25	582,57 zł
		FI 32	1	CTH32	582,57 zł