

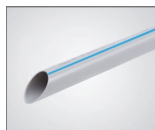
## CENNIK INSTALACJI ZGRZEWANYCH Z PP-R

NAZWA KOD ROZMIAR OPAKOWANIE CENA NETTO

### RURY JEDNORODNE

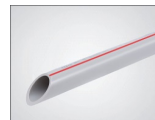
#### RURA PN10 - 4 MB

wiązka [m]



1020-4	20mm x 2,3	100	2,41 zł
1025-4	25mm x 2,3	100	3,16 zł
1032-4	32mm x 2,9	100	5,26 zł
1040-4	40mm x 3,7	60	7,84 zł
1050-4	50mm x 4,6	40	12,65 zł
1063-4	63mm x 5,8	28	20,39 zł
1075-4	75mm x 6,8	20	27,60 zł
1090-4	90mm x 8,2	12	45,31 zł
10110-4	110mm x 10,0	8	71,00 zł

#### RURA PN16 - 4 MB



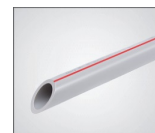
1620-4	20mm x 2,8	100	2,67 zł
1625-4	25mm x 3,5	100	4,21 zł
1632-4	32mm x 4,4	100	6,96 zł
1640-4	40mm x 5,5	60	10,60 zł
1650-4	50mm x 6,9	40	17,20 zł
1663-4	63mm x 8,6	28	26,89 zł
1675-4	75mm x 10,3	20	40,49 zł
1690-4	90mm x 12,3	12	66,70 zł
16110-4	110mm x 15,1	8	95,64 zł

#### RURA PN20 - 3 MB



2020-3	20mm x 3,4	75	2,66 zł
2025-3	25mm x 4,2	75	4,16 zł
2032-3	32mm x 5,4	75	7,08 zł
2040-3	40mm x 6,7	45	11,04 zł

#### RURA PN20 - 4 MB



2016-4	16mm x 2,7	200	1,98 zł
2020-4	20mm x 3,4	100	2,66 zł
2025-4	25mm x 4,2	100	4,16 zł
2032-4	32mm x 5,4	100	7,08 zł
2040-4	40mm x 6,7	60	11,04 zł
2050-4	50mm x 8,3	40	17,67 zł
2063-4	63mm x 10,5	28	27,57 zł
2075-4	75mm x 12,5	20	40,67 zł
2090-4	90mm x 15,0	12	67,96 zł
20110-4	110mm x 18,3	8	103,92 zł

### RURY STABI ALU - 4 MB - SDR 6

(zewewnętrzne aluminium)



S16	16mm x 2,7	100	5,45 zł
S20-V	20mm x 3,4	100	5,45 zł
S25-V	25mm x 4,2	100	7,37 zł
S32-V	32mm x 5,4	60	11,78 zł
S40-V	40mm x 6,7	60	18,57 zł
S50-V	50mm x 8,3	40	28,40 zł
S63-V	63mm x 10,5	28	43,69 zł
S75-V	75mm x 12,5	20	59,30 zł
S90-V	90mm x 15,0	12	102,68 zł
S110-V	110mm x 18,3	8	152,92 zł

### RURY STABI V-CENTRO - 4 MB - SDR 6

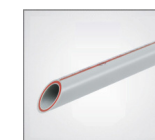
(wewnętrzne aluminium)



SCV20-V	20mm x 3,4	80	5,24 zł
SCV25-V	25mm x 4,2	60	7,68 zł
SCV32-V	32mm x 5,4	40	12,24 zł
SCV40-V	40mm x 6,7	20	18,87 zł
SCV50-V	50mm x 8,3	20	31,83 zł
SCV63-V	63mm x 10,5	12	50,20 zł
SCV75-V	75mm x 12,5	8	68,57 zł

### RURY STABI FASER - 4 MB - SDR 6

(włókno szklane)



SG20-V	20mm x 3,4	100	4,02 zł
SG25-V	25mm x 4,2	100	6,22 zł
SG32-V	32mm x 5,4	60	10,08 zł
SG40-V	40mm x 6,7	40	15,79 zł
SG50-V	50mm x 8,3	20	24,96 zł
SG63-V	63mm x 10,5	20	38,93 zł
SG75-V	75mm x 12,5	12	55,96 zł
SG90-V	90mm x 15,0	12	86,17 zł
SG110-V	110mm x 18,3	8	140,99 zł

## CENNIK INSTALACJI ZGRZEWANYCH Z PP-R

NAZWA	KOD	ROZMIAR	OPAKOWANIE	CENA NETTO
-------	-----	---------	------------	------------

### KSZTAŁTKI Z PP-R

#### OBEJŚCIE PN20

worek / karton [szt]



303-20-V	20mm	50	2,91 zł
303-25-V	25mm	40	3,42 zł
303-32-V	32mm	25	6,46 zł

#### PĘTLA KOMPENSACYJNA PN20



352-20-V	20mm	20	8,24 zł
352-25-V	25mm	15	13,78 zł
352-32-V	32mm	10	22,65 zł
352-40	42mm	5	44,89 zł

#### KOLANKO 45



308-16-V	16mm	50/250	0,95 zł
308-20-V	20mm	50/200	0,63 zł
308-25-V	25mm	20/120	0,80 zł
308-32-V	32mm	15/75	1,34 zł
308-40-V	40mm	8/48	2,39 zł
308-50-V	50mm	5/25	4,51 zł
308-63-V	63mm	2/12	8,73 zł
308-75-V	75mm	1/5	27,38 zł
308-90-V	90mm	1/3	40,04 zł
308-110-V	110mm	1/2	55,57 zł

#### KOLANKO 90



304-16-V	16mm	100/400	0,40 zł
304-20-V	20mm	50/200	0,37 zł
304-25-V	25mm	25/125	0,58 zł
304-32-V	32mm	25/75	1,02 zł
304-40-V	40mm	8/32	2,13 zł
304-50-V	50mm	4/20	4,19 zł
304-63-V	63mm	2/10	8,11 zł
304-75-V	75mm	1/5	12,87 zł
304-90-V	90mm	1/2	27,90 zł
304-110-V	110mm	1/2	48,92 zł

#### KOLANKO NYPLOWE 45



351-16	16mm	100/400	1,14 zł
351-20-V	20mm	80/240	0,69 zł
351-25-V	25mm	40/120	0,86 zł
351-32-V	32mm	20/60	2,46 zł
351-40	40mm	10/40	8,48 zł

#### KOLANKO NYPLOWE 90



350-16	16mm	115/345	0,81 zł
350-20-V	20mm	50/200	0,56 zł
350-25-V	25mm	30/120	0,86 zł
350-32-V	32mm	20/60	1,60 zł
350-40	40mm	9/36	5,01 zł

#### TRÓJNIK




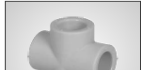
301-16-V	16mm	25/150	0,59 zł
301-20-V	20mm	25/125	0,66 zł
301-25-V	25mm	15/75	0,92 zł
301-32-V	32mm	8/40	1,70 zł
301-40-V	40mm	6/30	2,60 zł
301-50-V	50mm	3/12	5,00 zł
301-63-V	63mm	2/8	9,00 zł
301-75-V	75mm	1/4	17,67 zł
301-90-V	90mm	1/2	36,68 zł
301-110-V	110mm	1/1	60,69 zł

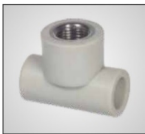
## CENNIK INSTALACJI ZGRZEWANYCH Z PP-R


NAZWA	KOD	ROZMIAR	OPAKOWANIE	CENA NETTO
<b>TRÓJNIK REDUKCYJNY</b>				
worek / karton [szt]				
	302-20/16/20-V	20 x 16 x 20 mm	25/150	1,04 zł
	302-25/16/25	25 x 16 x 25 mm	20/80	1,33 zł
	302-25/20/25-V	25 x 20 x 25 mm	25/75	1,07 zł
	302-32/16/32	32 x 16 x 32 mm	50	2,18 zł
	302-32/20/32-V	32 x 20 x 32 mm	10/50	1,66 zł
	302-32/25/32-V	32 x 25 x 32 mm	8/48	1,89 zł
	302-40/20/40-V	40 x 20 x 40 mm	6/36	2,94 zł
	302-40/25/40-V	40 x 25 x 40 mm	6/36	2,94 zł
	302-40/32/40-V	40 x 32 x 40 mm	6/30	3,06 zł
	302-50/20/50-V	50 x 20 x 50 mm	3/15	6,24 zł
	302-50/25/50-V	50 x 25 x 50 mm	3/15	6,24 zł
	302-50/32/50-V	50 x 32 x 50 mm	3/15	6,55 zł
	302-50/40/50-V	50 x 40 x 50 mm	3/12	6,61 zł
	302-63/20/63-V	63 x 20 x 63 mm	2/8	11,90 zł
	302-63/25/63-V	63 x 25 x 63 mm	2/8	11,90 zł
	302-63/32/63-V	63 x 32 x 63 mm	2/8	11,90 zł
	302-63/40/63-V	63 x 40 x 63 mm	2/8	11,90 zł
	302-63/50/63-V	63 x 50 x 63 mm	2/8	13,90 zł
	302-75/20/75-V	75 x 20 x 75 mm	1/5	17,63 zł
	302-75/25/75-V	75 x 25 x 75 mm	1/5	17,63 zł
	302-75/32/75-V	75 x 32 x 75 mm	1/5	17,71 zł
	302-75/40/75-V	75 x 40 x 75 mm	1/5	17,71 zł
	302-75/50/75-V	75 x 50 x 75 mm	1/4	18,00 zł
	302-75/63/75-V	75 x 63 x 75 mm	1/4	19,71 zł
	302-90/40/90-V	90 x 40 x 90 mm	1/3	37,39 zł
	302-90/50/90-V	90 x 50 x 90 mm	1/3	38,59 zł
	302-90/63/90-V	90 x 63 x 90 mm	1/2	40,58 zł
	302-90/75/90-V	90 x 75 x 90 mm	1/2	47,92 zł
302-110/50/110-V	110 x 50 x 110 mm	2/2	79,37 zł	
302-110/63/110-V	110 x 63 x 110 mm	2/2	79,37 zł	
302-110/75/110-V	110 x 75 x 110 mm	2/2	86,18 zł	
302-110/90/110-V	110 x 90 x 110 mm	2/2	86,18 zł	
<b>ZŁĄCZKA</b>				
	305-16-V	16mm	150/450	0,45 zł
	305-20-V	20mm	40/280	0,39 zł
	305-25-V	25mm	60/180	0,57 zł
	305-32-V	32mm	18/90	0,87 zł
	305-40-V	40mm	15/45	1,54 zł
	305-50-V	50mm	6/36	3,11 zł
	305-63-V	63mm	4/16	4,69 zł
	305-75-V	75mm	2/16	7,74 zł
	305-90-V	90mm	1/7	13,48 zł
	305-110-V	110mm	1/4	28,56 zł
	<b>ZŁĄCZKA REDUKCYJNA</b>			
	306-20/16-V	20 x 16 mm	100/300	0,45 zł
	306-25/16	25 x 16 mm	85/170	0,71 zł
	306-25/20-V	25 x 20 mm	50/250	0,39 zł
	306-32/20-V	32 x 20 mm	60/180	0,60 zł
	306-32/25-V	32 x 25 mm	60/120	0,69 zł
	306-40/20-V	40 x 20 mm	25/100	0,95 zł
	306-40/25-V	40 x 25 mm	25/100	1,04 zł
	306-40/32-V	40 x 32 mm	15/105	1,27 zł
	306-50/20-V	50 x 20 mm	20/60	2,28 zł
	306-50/25-V	50 x 25 mm	20/60	2,19 zł
	306-50/32-V	50 x 32 mm	15/60	2,19 zł
	306-50/40-V	50 x 40 mm	15/60	2,44 zł
	306-63/20-V	63 x 20 mm	12/48	3,66 zł
	306-63/25-V	63 x 25 mm	10/40	3,66 zł
	306-63/32-V	63 x 32 mm	10/40	3,66 zł
	306-63/40-V	63 x 40 mm	5/30	3,66 zł
	306-63/50-V	63 x 50 mm	6/36	4,10 zł
	306-75/40-V	75 x 40 mm	4/16	5,77 zł
	306-75/50-V	75 x 50 mm	4/16	5,94 zł
	306-75/63-V	75 x 63 mm	4/16	6,49 zł
	306-90/50-V	90 x 50 mm	2/12	14,14 zł
	306-90/63-V	90 x 63 mm	2/12	15,17 zł
	306-90/75-V	90 x 75 mm	2/12	16,20 zł
	306-110/75-V	110 x 75 mm	1/6	27,27 zł
	306-110/90-V	110 x 90 mm	1/6	28,30 zł


## CENNIK INSTALACJI ZGRZEWANYCH Z PP-R


NAZWA	KOD	ROZMIAR	OPAKOWANIE	CENA NETTO
<b>ZASŁEPKA</b>				
worek / karton [szt]				
	309-16	16mm	100/500	0,46 zł
	309-20-V	20mm	50/350	0,37 zł
	309-25-V	25mm	90/270	0,51 zł
	309-32-V	32mm	50/150	0,74 zł
	309-40-V	40mm	15/90	2,13 zł
	309-50-V	50mm	10/50	3,41 zł
	309-63-V	63mm	6/24	5,21 zł
	309-75-V	75mm	2/16	8,97 zł
	309-90-V	90mm	1/9	19,31 zł
	309-110-V	110mm	1/4	37,56 zł


<b>CZWÓRNIK</b>				
	404-20-V	20mm	15/105	1,16 zł
	404-25-V	25mm	15/60	1,32 zł
	404-32-V	32mm	8/32	2,66 zł
	404-40-V	40mm	5/20	3,91 zł


KSZTAŁTKI Z METALEM				
<b>TRÓJNIK Z GW MOSIĘŻNYM</b>				
worek / karton [szt]				
	601-16/12/16	16 x 1/2" x 16 mm	50	6,25 zł
	601-20/12/20-V	20 x 1/2" x 20 mm	15/90	3,98 zł
	601-20/34/20-V	20 x 3/4" x 20 mm	15/60	5,70 zł
	601-25/12/25-V	25 x 1/2" x 25 mm	10/60	4,58 zł
	601-25/34/25-V	25 x 3/4" x 25 mm	10/50	6,19 zł
	601-32/34/32-V	32 x 3/4" x 32 mm	8/32	11,62 zł
	601-32/1/32	32 x 1" x 32 mm	10/30	20,18 zł

<b>TRÓJNIK Z GZ MOSIĘŻNYM</b>				
	602-16/12/16	16 x 1/2" x 16 mm	50	7,71 zł
	602-20/12/20-V	20 x 1/2" x 20 mm	15/75	5,43 zł
	602-25/12/25-V	25 x 1/2" x 25 mm	10/60	7,03 zł
	602-25/34/25-V	25 x 3/4" x 25 mm	8/48	8,45 zł

<b>ZŁĄCZKA Z GW MOSIĘŻNYM</b>				
	607-16/12-V	16 mm x 1/2"	50/200	4,31 zł
	607-20/12-V	20 mm x 1/2"	50/150	3,51 zł
	607-20/34-V	20 mm x 3/4"	20/120	5,16 zł
	607-25/12-V	25 mm x 1/2"	15/120	3,75 zł
	607-25/34-V	25 mm x 3/4"	15/105	4,93 zł
	607-32/1-V	32 mm x 1"	8/48	12,08 zł
	607-32/34	32 mm x 3/4"	8/80	8,04 zł

<b>ZŁĄCZKA Z GW MOSIĘŻNYM - pod klucz</b>				
	607-40/114-V	40 mm x 1 1/4"	5/25	25,28 zł
	607-50/112-V	50 mm x 1 1/2"	4/16	32,72 zł
	607-63/2-V	63 mm x 2"	2/12	52,20 zł
	607-75/212-V	75 mm x 2 1/2"	1/6	76,53 zł
	607-90/3	90 mm x 3"	1/4	Tel.
607-110/4	110 mm x 4"	1/4	Tel.	

<b>ZŁĄCZKA Z GZ MOSIĘŻNYM</b>				
	606-16/12-V	16 mm x 1/2"	20/100	5,34 zł
	606-20/12-V	20 mm x 1/2"	20/140	4,29 zł
	606-20/34-V	20 mm x 3/4"	15/90	6,59 zł
	606-25/12-V	25 mm x 1/2"	15/120	5,08 zł
	606-25/34-V	25 mm x 3/4"	15/90	6,07 zł
	606-25/1	25 mm x 1"	6/48	16,22 zł
	606-32/1-V	32 mm x 1"	11/55	16,59 zł
	606-32/34	32 mm x 3/4"	7/63	9,53 zł

<b>ZŁĄCZKA Z GZ MOSIĘŻNYM - pod klucz</b>				
	606-40/114-V	40 mm x 1 1/4"	5/20	34,83 zł
	606-50/112-V	50 mm x 1 1/2"	4/16	45,46 zł
	606-63/2-V	63 mm x 2"	2/12	57,77 zł
	606-75/212-V	75 mm x 2 1/2"	1/8	95,81 zł
	606-90/3	90 mm x 3"	1/4	Tel.
	606-110/4	110 mm x 4"	1/2	Tel.

## CENNIK INSTALACJI ZGRZEWANYCH Z PP-R

NAZWA	KOD	ROZMIAR	OPAKOWANIE	CENA NETTO
<b>KOLANKO Z GW MOSIĘŻNYM</b>				
worek / karton [szt]				
	603-16/12-V	16 mm x 1/2"	20/120	5,32 zł
	603-20/12-V	20 mm x 1/2"	20/120	3,92 zł
	603-20/34	20 mm x 3/4"	12/240	6,25 zł
	603-25/12-V	25 mm x 1/2"	15/90	4,60 zł
	603-25/34-V	25 mm x 3/4"	15/60	5,64 zł
	603-32/34-V	32 mm x 3/4"	5/40	7,76 zł
603-32/1-V	32 mm x 1"	5/30	16,70 zł	
<b>KOLANKO Z GZ MOSIĘŻNYM</b>				
	605-16/12-V	16 mm x 1/2"	20/120	6,01 zł
	605-20/12-V	20 mm x 1/2"	15/105	5,34 zł
	605-20/34	20 mm x 3/4"	10/200	6,34 zł
	605-25/12-V	25 mm x 1/2"	10/80	6,05 zł
	605-25/34-V	25 mm x 3/4"	10/60	7,59 zł
	605-32/34	32 mm x 3/4"	10/40	13,33 zł
605-32/1-V	32 mm x 1"	4/24	20,98 zł	
<b>KOLANKO GW NAŚCIENNE</b>				
	650-16/12-V	16 mm x 1/2"	25/100	4,53 zł
	650-20/12-V	20 mm x 1/2"	15/75	3,94 zł
	650-25/12-V	25 mm x 1/2"	17/68	4,74 zł
<b>ŚRUBUNEK GZ CHROM</b>				
	657-20/12-V	20 mm x 1/2"	15/120	9,64 zł
	657-25/34-V	25 mm x 3/4"	10/80	15,64 zł
	657-32/1-V	32 mm x 1"	6/48	21,59 zł
	657-40/114-V	40 mm x 1 1/4"	4/24	44,22 zł
	657-50/112-V	50 mm x 1 1/2"	3/12	79,26 zł
	657-63/2-V	63 mm x 2"	2/10	141,18 zł
<b>ŚRUBUNEK GW CHROM</b>				
	658-20/12-V	20 mm x 1/2"	20/160	9,07 zł
	658-25/34-V	25 mm x 3/4"	15/90	12,88 zł
	658-32/1-V	32 mm x 1"	10/60	18,29 zł
	658-40/114-V	40 mm x 1 1/4"	5/30	36,29 zł
	658-50/112-V	50 mm x 1 1/2"	4/16	74,61 zł
	658-63/2-V	63 mm x 2"	2/10	122,69 zł
<b>PÓŁŚRUBUNEK GW</b>				
	609-20/34	20 mm x 3/4"	20/200	4,69 zł
<b>ŚRUBUNEK TYPU HOLENDER</b>				
	653-20	20 mm	50/100	11,12 zł
	653-25	25 mm	50/100	14,51 zł
<b>ZŁĄCZKA Z PÓŁŚRUBUNKIEM GW METAL</b>				
	608-20/12-V	20 mm x 1/2"	120	8,15 zł
	608-20/34-V	20 mm x 3/4"	125	8,84 zł
	608-25/34-V	25 mm x 3/4"	60	10,87 zł
<b>KOLANKO Z PÓŁŚRUBUNKIEM GW METAL</b>				
	614-20/12-V	20 mm x 1/2"	20/80	8,34 zł
	614-20/34-V	20 mm x 3/4"	25/100	9,23 zł
	614-25/34-V	25 mm x 3/4"	15/60	10,89 zł

## CENNIK INSTALACJI ZGRZEWANYCH Z PP-R

NAZWA	KOD	ROZMIAR	OPAKOWANIE	CENA NETTO
-------	-----	---------	------------	------------

### ZAWÓR KULOWY Z TWORZYWA PP

worek / karton [szt]



353-20-V	20mm	8/40	15,52 zł
353-25-V	25mm	4/32	22,34 zł
353-32-V	32mm	3/18	33,63 zł
353-40-V	40mm	1/8	60,55 zł
353-50-V	50mm	1/8	91,56 zł
353-63	63mm	1/5	141,74 zł
353-75	75mm	1/4	231,07 zł

### ZAWÓR METALOWY Z TWORZYWEM PP



353-20-M	20mm	18/72	23,95 zł
353-25-M	25mm	15/60	35,35 zł
353-32-M	32mm	12/48	51,00 zł

### ZAWÓR PODTYNKOWY



357-20-V	20mm	5/30	38,74 zł
357-25-V	25mm	5/30	41,96 zł

### ZAWÓR GRZYBKOWY



354-20-V	20mm	6/24	22,44 zł
354-25-V	25mm	5/25	24,31 zł
354-32-V	32mm	4/16	41,68 zł

### UCHWYT



312-16K	16mm	160	0,33 zł
312-20K	20mm	50	0,33 zł
312-25K	25mm	50	0,43 zł
312-32K	32mm	50	0,57 zł

### KOMPLET NAŚCIENNY



655-V	20 x 1/2"	10	16,24 zł
656-V	25 x 1/2"	10	16,24 zł

### PŁYTKA MONTAŻOWA Z KOLANKAMI



358-100	20mm x 1/2"	30	13,05 zł
358-150	20mm x 1/2"	25	13,05 zł

### PŁYTKA MONTAŻOWA



356-100/150	100/150	20/140	2,68 zł
-------------	---------	--------	---------

### KOREK TYNKARSKI



355-12-B	1/2"	40/400	1,38 zł
355-12-R	1/2"	40/400	1,38 zł

## CENNIK INSTALACJI ZGRZEWANYCH Z PP-R

NAZWA	KOD	ROZMIAR	OPAKOWANIE	CENA NETTO
-------	-----	---------	------------	------------

### NARZĘDZIA

#### ZDZIERAK DO RUR STABI ALU



Z16/20	16/20mm	1	35,84 zł
Z20/25	20/25mm	1	38,21 zł
Z32/40	32/40mm	1	56,48 zł
Z50/63	50/63mm	1	75,90 zł
Z75/90	75/90mm	1	124,84 zł
Z110	110mm	1	Tel.

#### GRADOWNIK DO RUR V-CENTRO STABI OXY



GC20/25	20/25mm	1	21,97 zł
GC32/40	32/40mm	1	24,97 zł
GC50/63	50/63mm	1	119,89 zł
GC75	75mm	1	129,82 zł

### NOŻYCE



53499	Nożyce do 32mm	1	29,96 zł
101-63	Nożyce do 63mm	1	148,31 zł

#### ZGRZEWARKA – ZESTAW W WALIZCE



nasadki grzewcze  
20,25,32mm, stojak,  
nożyce

01500	1500W - ZESTAW	1	274,64 zł
-------	----------------	---	-----------

#### ZGRZEWARKA 2000 W



018	2000W	1	360,00 zł
-----	-------	---	-----------

#### NASADKI DO ZGRZEWARKI ( śruba w komplecie)



099-16	16mm	1	12,19 zł
099-20	20mm	1	12,81 zł
099-25	25mm	1	13,43 zł
099-32	32mm	1	17,48 zł
099-40	40mm	1	20,27 zł
099-50	50mm	1	26,33 zł
099-63	63mm	1	39,74 zł
099-75	75mm	1	59,25 zł
099-90	90mm	1	108,86 zł
099-110	110mm	1	172,35 zł

Cennik obowiązuje od 07.04.2017 r.  
Ceny netto, stawka VAT 23%